



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (Ε.Μ.Π.)

Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης
(σύμφωνα με το πρότυπο σχήμα)

Ε. Μ. Πολυτεχνείο
Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών

Ακαδημαϊκά έτη 2001-2006
(επικαιρομένη με στοιχεία έως το έτος 2009)

Δεκέμβριος 2010

Ζωγράφος, Αττική
Αθήνα

Πίνακας περιεχομένων

Πρόλογος.....	7
1. Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης.....	9
1.1. Περιγραφή και ανάλυση της διαδικασίας εσωτερικής αξιολόγησης στη Σχολή	9
1.2. Ανάλυση των θετικών στοιχείων και των δυσκολιών που παρουσιάστηκαν κατά τη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης	12
1.3. Προτάσεις για τη βελτίωση της διαδικασίας	12
2. Παρουσίαση της Σχολής.....	13
2.1. Γεωγραφική θέση της Σχολής	13
2.2. Ιστορικό της εξέλιξης της Σχολής	13
2.3. Σκοπός και στόχοι της Σχολής	14
2.4. Διοίκηση της Σχολής	15
3. Προγράμματα Σπουδών	16
3.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών	16
3.2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών	27
3.3. Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών	33
Βαθμολογία Ενότητας	37
Γενικές διαπιστώσεις – Συμπεράσματα	39
4. Διδακτικό έργο	40
4.Α. Διδακτικό Έργο - Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών	40
4.1. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού;	40
4.2. Πώς κρίνετε την ποιότητα και αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας;	45
4.3. Πώς κρίνετε την οργάνωση και την εφαρμογή του διδακτικού έργου;	48
4.4. Πώς κρίνετε τα εκπαιδευτικά βοηθήματα;	49
4.5. Πώς κρίνετε τα διαθέσιμα μέσα και υποδομές;	50
4.6. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών;	51
4.7. Πώς κρίνετε την αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων και τη μεταξύ τους συνεργασία;	51
4.8. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα;	52
4.9. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού και με το κοινωνικό σύνολο;	52
4.10. Πώς κρίνετε την κινητικότητα του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών;	53

4.Β. Διδακτικό Έργο - Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών	56
4.11. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού;	56
4.12. Πώς κρίνετε την ποιότητα και αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας;	56
4.13. Πώς κρίνετε την οργάνωση και την εφαρμογή του διδακτικού έργου;	56
4.14. Πώς κρίνετε τα εκπαιδευτικά βοηθήματα;	56
4.15. Πώς κρίνετε τα διαθέσιμα μέσα και υποδομές;	56
4.16. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών;	56
4.17. Πώς κρίνετε την αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων και τη μεταξύ τους συνεργασία;	56
4.18. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα;	56
4.19. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού και με το κοινωνικό σύνολο;	56
4.20. Πώς κρίνετε την κινητικότητα του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών;	56
Βαθμολογία Ενότητας	57
Γενικές διαπιστώσεις – Συμπεράσματα	58
5. Ερευνητικό Έργο	59
5.1. Πώς κρίνετε την προαγωγή της έρευνας στο πλαίσιο της Σχολής;	59
5.2. Πώς κρίνετε τα ερευνητικά προγράμματα και έργα που εκτελούνται στη Σχολή;	62
5.3. Πώς κρίνετε τις διαθέσιμες ερευνητικές υποδομές;	63
5.4. Πώς κρίνετε τις επιστημονικές δημοσιεύσεις των μελών του διδακτικού προσωπικού της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία;	65
5.5. Πώς κρίνετε τον βαθμό αναγνώρισης της έρευνας που γίνεται στη Σχολή από τρίτους;	66
5.6. Πώς κρίνετε τις ερευνητικές συνεργασίες της Σχολής;	68
5.7. Πώς κρίνετε τις διακρίσεις και τα βραβεία ερευνητικού έργου που έχουν απονεμηθεί σε μέλη της Σχολής;	68
5.8. Πώς κρίνετε τον βαθμό συμμετοχής των φοιτητών/σπουδαστών στην έρευνα;	69
Βαθμολογία Ενότητας	70
Γενικές διαπιστώσεις – Συμπεράσματα	71

6. Σχέσεις με κοινωνικούς/πολιτιστικούς/παραγωγικούς (ΚΠΠ) φορείς	100
6.1. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες της Σχολής με ΚΠΠ φορείς;	100
6.2. Πώς κρίνετε τη δυναμική της Σχολής για ανάπτυξη συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς;	101
6.3. Πώς κρίνετε τις δραστηριότητες της Σχολής προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης και ενίσχυσης συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς;	102
6.4. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της συνεργασίας με ΚΠΠ φορείς με την εκπαιδευτική διαδικασία;	102
6.5. Πώς κρίνετε τη συμβολή της Σχολής στην τοπική, περιφερειακή και εθνική ανάπτυξη;	103
Βαθμολογία Ενότητας	105
Γενικές διαπιστώσεις – Συμπεράσματα	106
7. Στρατηγική Ακαδημαϊκής Ανάπτυξης	107
7.1. Πώς κρίνετε τη στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης της Σχολής;	107
7.2. Πώς κρίνετε τη διαδικασία διαμόρφωσης στρατηγικής ακαδημαϊκής ανάπτυξης της Σχολής;	108
Βαθμολογία Ενότητας	109
Γενικές διαπιστώσεις – Συμπεράσματα	110
8. Διοικητικές υπηρεσίες και υποδομές.....	111
8.1. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα των διοικητικών και τεχνικών υπηρεσιών;	111
8.2. Πώς κρίνετε τις υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας;	112
8.3. Πώς κρίνετε τις υποδομές πάσης φύσεως που χρησιμοποιεί η Σχολή;	114
8.4. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης νέων τεχνολογιών από τις διάφορες υπηρεσίες της Σχολής (πλην εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου);	114
8.5. Πώς κρίνετε τον βαθμό διαφάνειας και την αποτελεσματικότητα στη χρήση υποδομών και εξοπλισμού;	115
8.6. Πώς κρίνετε τον βαθμό διαφάνειας και την αποτελεσματικότητα στη διαχείριση οικονομικών πόρων;	115
Βαθμολογία Ενότητας	116
Γενικές διαπιστώσεις – Συμπεράσματα	116
9. Συμπεράσματα.....	117
9.1. Ποια, κατά την γνώμη σας, είναι τα κυριότερα θετικά και αρνητικά σημεία της Σχολής, όπως αυτά προκύπτουν μέσα από την Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης;	117
9.2. Διακρίνετε ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους από τα αρνητικά σημεία;	117

10. Σχέδια βελτίωσης	118
10.1. Περιγράψτε το βραχυπρόθεσμο σχέδιο δράσης από τη Σχολή για την άρση των αρνητικών και την ενίσχυση των θετικών σημείων	118
10.2. Περιγράψτε το μεσοπρόθεσμο σχέδιο δράσης από τη Σχολή για την άρση των αρνητικών και την ενίσχυση των θετικών σημείων	118
10.3. Διατυπώστε προτάσεις προς δράση από τη Διοίκηση του Ιδρύματος	118
10.4. Διατυπώστε προτάσεις προς δράση από την Πολιτεία	118
11. Πίνακες.....	119
Π.11-1. Εξέλιξη του προσωπικού της Σχολής	120
Π.11-2.1. Εξέλιξη των εγγεγραμμένων φοιτητών της Σχολής	122
Π.11-2.2. Εξέλιξη των εισερχόμενων προπτυχιακών φοιτητών της Σχολής	123
Π.11-3. Εξέλιξη του αριθμού αιτήσεων, προσφορών θέσεων από τη Σχολή, εισακτέων (εγγραφών) και αποφοίτων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών	124
Π.11-4. Εξέλιξη του αριθμού αιτήσεων, προσφορών θέσεων από τη Σχολή, εισακτέων (εγγραφών) και αποφοίτων στο Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών	125
Π.11-5.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών	126
Π.11-5.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών	205
Π.11-6.1. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών	206
Π.11-6.2. Εξέλιξη του αριθμού των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και διάρκεια σπουδών	207
Π.11-7.1. Μαθήματα Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών	208
Π.11-7.2. Μαθήματα Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών	217
Π.11-7.3. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών	218
Π.11-8. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά Προγράμματα Σπουδών	219
Π.11-9. Επιστημονικές δημοσιεύσεις	220
Π.11-10. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου	221
Π.11-11. Μεταδοτικότητα των διδασκόντων	222
Π.11-12. Συνέπεια των διδασκόντων	228
Π.11-13. Κλίμα συνεργασίας διδασκόντων -φοιτητών	234
Π.11-16. Μέσο ποσοστό παρακολούθησης	240
Π.11-17. Επάρκεια ασκήσεων και εργαστηριακών ασκήσεων	246
Π.11-18. Αξιολόγηση ωρών διδασκαλίας	258
Π.11-19. Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι	264
Π.11-20. Οργάνωση μαθήματος	270
Π.11-21. Διδακτικά Βοηθήματα	276
Π.11-22. Υποχρεωτικά μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας	282

12. Παραρτήματα.....	285
Παράρτημα Α	286
Παράρτημα Β1.....	287
Παράρτημα Β2	295
Παράρτημα Γ.....	300
Παράρτημα Δ	301

Πρόλογος

Το **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο** στα πλαίσια της *Εσωτερικής Αξιολόγησης* των Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης έχει συμπεριλάβει στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του και εφαρμόζει από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 έως και σήμερα αδιάλειπτα και απρόσκοπτα μία τακτικά επαναλαμβανόμενη *συμμετοχική διαδικασία αυτοαξιολόγησης*, η οποία **διαρκεί δύο συνεχόμενα διδακτικά εξάμηνα και επαναλαμβάνεται ετησίως**, και αφορά τόσο τις Σχολές όσο και το Ίδρυμα συνολικά.

Οι πρυτανικές αρχές του Ιδρύματος, υιοθετώντας τα Κριτήρια Αξιολόγησης της ΑΔΙΠ, στα πλαίσια της παρούσας έκθεσης, δημοσιοποιούν αφενός τα αποτελέσματα της προαναφερθείσας διαδικασίας αυτοαξιολόγησης για την πενταετία 2001-2006 (συγκεκριμένα για τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005 και 2005-2006) και αφετέρου όλα τα απαιτούμενα στοιχεία (συγκεκριμένα κριτήρια και δείκτες) που καταγράφονται μέσω του φοιτητολογίου για την ίδια χρονική περίοδο και αφορούν τόσο στις Σχολές όσο και στο Ίδρυμα συνολικά. Κάποιοι δείκτες που αφορούν κυρίως τα προγράμματα μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών συμπεριλαμβάνονται ελλειπώς στην παρούσα έκθεση δεδομένου ότι η εσωτερική αξιολόγηση του Ιδρύματος, που πρωτοεφαρμόστηκε το 2001, αφορούσε μόνο τις προπτυχιακές σπουδές. Επίσης η παράγραφος που αφορά το ερευνητικό έργο των διδασκόντων έχει συμπληρωθεί μόνο για ορισμένες σχολές (όπως για τη Σχολή Ναυπηγών Μηχ/γων Μηχ/κών), δεδομένου ότι δεν συμπληρώθηκαν τα απογραφικά δελτία (Παράρτημα Α2) από όλα τα μέλη ΔΕΠ του Ιδρύματος για την συγκεκριμένη περίοδο 2001-2006.

Στα πλαίσια της παρούσας έκθεσης, η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης υιοθέτησε και χρησιμοποίησε τα Κριτήρια Αξιολόγησης της ΑΔΙΠ αφού έλαβε υπόψη τα κριτήρια αξιολόγησης Τμημάτων Πληροφορικής του Computing Sciences Accreditation Board (CSAB) των Η.Π.Α, τα συστήματα αξιολόγησης αρκετών δυτικοευρωπαϊκών χωρών όπως η Γερμανία, η Ολλανδία, η Σουηδία κα. Με τον τρόπο αυτό, η εσωτερική αξιολόγηση της Σχολής είναι σύμφωνη με τα κριτήρια της ΑΔΙΠ και επιπλέον μπορεί να ιδωθεί μέσα σε ένα ευρύτερο διεθνές πλαίσιο που έχει γίνει αποδεκτό από πλειάδα τμημάτων στις Η.Π.Α. αλλά και στην Ευρώπη.

Τα αποτελέσματα των διαδικασιών διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με την ΑΔΙΠ αποτιμώνται αναφορικά με τέσσερις ομάδες κριτηρίων: (α) Διδακτικό Έργο, (β) Ερευνητικό Έργο, (γ) Προγράμματα Σπουδών, και (δ) Λοιπές Υπηρεσίες. Κάθε ομάδα κριτηρίων περιλαμβάνει επί μέρους δείκτες.

Κάθε κατηγορία προσδιορίζει ένα στόχο αξιολόγησης (intent), ο οποίος εξειδικεύεται σε μία σειρά κριτηρίων (standards). Ο στόχος περιγράφει τις βασικές αρχές που διέπουν κάθε

κατηγορία και τα κριτήρια δίνουν μία αναλυτική περιγραφή των δράσεων που απαιτούνται για να ικανοποιηθεί ο αντίστοιχος στόχος.

Η χρησιμοποιούμενη κλίμακα για την αξιολόγηση είναι η εξής:

□, □, □.

Σύμφωνα με την κρίση των αξιολογητών, η Σχολή μπορεί να ικανοποιεί ()ή όχι () ένα κριτήριο ή μπορεί απλά να υστερεί στην εκπλήρωσή του ()

1. Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης

1.1. Περιγραφή και ανάλυση της διαδικασίας εσωτερικής αξιολόγησης στη Σχολή.

1.1.1. Ποια ήταν η σύνθεση της ΟΜΕΑ;

Με απόφαση της Γ.Σ. της Σχολής της 09/09/2008 ορίστηκε η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) της Σχολής, αποτελούμενη από τέσσερα μέλη ΔΕΠ, ένα από κάθε Τομέα της Σχολής. Τα μέλη αυτά ήταν οι κ.κ. Ι. Γεωργίου, Αν. Καθ., Γ. Γρηγορόπουλος, Καθ., Π. Κακλής, Καθ. και Ε. Σαμουηλίδης, Αν. Καθ. Στην Γ.Σ. της 22/09/09 ο κ. Π. Κακλής, Καθ., αντικαταστάθηκε από τον κ. Γ. Τριανταφύλλου, Καθ., ως Πρόεδρος της ΟΜΕΑ, και προσετέθη ο κ. Α. Παπανικολάου, Καθ. ως εκπρόσωπος του Τομέα Μελέτης Πλοίου και Θαλασσιών Μεταφορών

1.1.2. Με ποιους και πώς συνεργάστηκε η ΟΜΕΑ για τη διαμόρφωση της έκθεσης;

Η ΟΜΕΑ συνεργάστηκε με τα μέλη ΔΕΠ και το διοικητικό προσωπικό της Σχολής και του ΕΜΠ.

1.1.3. Ποιες πηγές και διαδικασίες χρησιμοποιήθηκαν για την άντληση πληροφοριών;

Στο πλαίσιο της προετοιμασίας για τη διεξαγωγή της εσωτερικής αξιολόγησης και την άντληση των σχετικών πληροφοριών, διατυπώθηκε και εφαρμόστηκε μια μεθοδολογία ανάλυσης και σχεδίασης, με σκοπό την κατάρτιση ενός ευέλικτου πλάνου δράσης και την ενεργοποίηση του κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού της Σχολής (ή και την επέκτασή του, όπου αυτό κρίθηκε απαραίτητο) ώστε να προκύψει η οργανωμένη, έγκαιρη και ποιοτική συλλογή των απαιτούμενων στοιχείων.

Μετά το στάδιο της ανάλυσης και σχεδίασης, ακολούθησε η φάση της διεξαγωγής της αξιολόγησης και άντλησης της πληροφορίας, βάσει των προδιαγραφών και των οδηγιών που προέκυψαν από το προηγούμενο στάδιο. Τέλος, οργανώθηκε και υλοποιήθηκε η δράση διαχείρισης της πληροφορίας με στόχο την επεξεργασία των δεδομένων που συγκεντρώθηκαν.

Στη συνέχεια παρατίθεται αναλυτική περιγραφή των προαναφερθεισών φάσεων:

A) Ανάλυση και Σχεδίαση Διαδικασίας Αξιολόγησης

Οργάνωση και πλαίσιο δραστηριοτήτων

1. Σύσταση Επιτροπής Σχεδίασης Διαδικασιών Αξιολόγησης
2. Καταγραφή και κατανομή εργασιών:

Αποτελέσματα:

- Έγγραφο καταγραφής διαδικασιών, βάσει κριτηρίων ΑΔΙΠ
- Τελική μορφή του ερωτηματολογίου: Τα ερωτηματολόγια, στα οποία απαντούν οι φοιτητές ανώνυμα, αφορούν κυρίως την ποιότητα και τα μέσα της έρευνας και διδασκαλίας, τη δομή και το περιεχόμενο των σπουδών, τους διδάσκοντες, την υλικοτεχνική υποδομή και τις διοικητικές υπηρεσίες της Σχολής. Οι απαντήσεις που δίνονται στα ερωτηματολόγια από τους φοιτητές εκφράζουν τις απόψεις των ερωτώμενων για τη βελτίωση της ποιότητας της διδασκαλίας, την καλύτερη οργάνωση των μαθημάτων, τη συνεργασία με τους διδάσκοντες και τις προσδοκίες τους από τις σπουδές. Το παρόν ερωτηματολόγιο αποτελείται από τρεις ενότητες: Ερωτήσεις για το μάθημα – Ερωτήσεις που αφορούν τον διδάσκοντα/βοηθήματα - Χαρακτηριστικά σπουδαστή, ενώ δίνεται στο τέλος η δυνατότητα στους φοιτητές να καταγράψουν τυχόν παρατηρήσεις που θα ήθελαν να γνωρίζει ο διδάσκων (Παράρτημα Α1).
- Τελική μορφή απογραφικών δελτίων (Παράρτημα Α2).

Β) Στάδιο Διεξαγωγής Αξιολόγησης και Αντλησης Πληροφορίας

Οργάνωση και πλαίσιο δραστηριοτήτων

Δραστηριοποίηση των μελών του εκπαιδευτικού και διοικητικού προσωπικού για:

Α. Τη διεξαγωγή της αξιολόγησης των μαθημάτων και διδασκαλίας από τους φοιτητές ως εξής:

- Η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων, προκειμένου τα αποτελέσματα να είναι αμερόληπτα και στατιστικώς αξιόπιστα, οφείλει να πραγματοποιείται από τους φοιτητές της κάθε Σχολής απογραφικά και όχι δειγματοληπτικά εφόσον αυτό είναι εφικτό, εθελοντικά, ανώνυμα και χωρίς προειδοποίηση στο πλαίσιο των μαθημάτων που προσφέρονται κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Οι ερωτηθέντες όμως πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:
 - Να παρακολουθούν συστηματικά τον διδάσκοντα και συνεπώς να έχουν σχηματίσει άποψη για το εκπαιδευτικό του έργο.
 - Να εξετάζονται για πρώτη φορά στο μάθημα που αξιολογούν και συνεπώς να μην έχουν επηρεαστεί από ενδεχόμενη αποτυχία τους ή αντιθέτως ευκολία τους υπέρ του δέοντος σε προγενέστερη εξέταση του συγκεκριμένου μαθήματος.

Προκειμένου να εκπληρωθούν οι παραπάνω περιορισμοί στον πληθυσμό μας, καθίσταται σκόπιμο να πραγματοποιείται η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων κατά την διάρκεια του μαθήματος από τους φοιτητές που βρίσκονται στην αίθουσα διδασκαλίας απροειδοποίητα, ελέγχοντας ταυτόχρονα με κατάλληλη ερώτηση (βλ. ερώτηση 16 του ερωτηματολογίου στο Παράρτημα Α1) την προγενέστερη εμπειρία τους στο μάθημα ώστε να είναι εφικτή η διαλογή των ερωτηματολογίων που

αφορούν στους πρωτοεγγραφομένους στο μάθημα (Βλέπε αναλυτική περιγραφή της διαδικασίας στην §4.1).

- Συγκρότηση επιτροπής προκειμένου να πραγματοποιηθεί η διαδικασία αποσφράγισης. Παραλαβή των φακέλων με τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια από τον/την υπεύθυνο/η επεξεργασίας.

Β. Τη συμπλήρωση των απογραφικών δελτίων εξαμηνιαίων μαθημάτων και μελών εκπαιδευτικού προσωπικού προκειμένου να συμπληρωθούν οι Πίνακες 1, 5.1, 5.2, , 9, 10 στην § 11 καθώς και οι Πίνακες 7.1 και 7.2 στην ίδια παράγραφο για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.

Γ. Την εξόρυξη από την βάση δεδομένων του φοιτητολογίου (με χρήση γλώσσας προγραμματισμού SQL) πληροφορίες προκειμένου να συμπληρωθούν οι Πίνακες 2.1, 2.2, 4, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 στην § 11 καθώς και οι Πίνακες 3, 7.1 και 7.2 στην ίδια παράγραφο για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.

Γ) Στάδιο Διαχείρισης Πληροφορίας

Οργάνωση και πλαίσιο δραστηριοτήτων

Κατάρτιση ομάδας εργασίας για τη διαχείριση της αντληθείσας πληροφορίας και την εξαγωγή των απαιτούμενων στατιστικών στοιχείων ως εξής:

1. Με χρήση του κατάλληλου λογισμικού teleform, οπτική ανάγνωση μέσω σαρωτή, των συμπληρωμένων από τους φοιτητές ερωτηματολογίων.
2. Έλεγχος και επαλήθευση (verification) των εισηγμένων στοιχείων και απευθείας εξαγωγή των δεδομένων (Data) σε στατιστικό λογισμικό (SPSS), για άμεση επεξεργασία τους.
3. Με χρήση του στατιστικού λογισμικού (SPSS) επεξεργασία των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων και παραγωγή στατιστικών αποτελεσμάτων τόσο για τον κάθε διδάσκοντα και μάθημα της Σχολής (αναλυτικά στατιστικά αποτελέσματα), όσο και για τη Σχολή (συγκεντρωτικά στατιστικά αποτελέσματα) για κάθε εξάμηνο διδασκαλίας.
4. Καταχώρηση σε αρχείο κειμένου των σχολίων των φοιτητών.
5. Εκτύπωση των αποτελεσμάτων και αποστολή τους στους αρμόδιους παραλήπτες.

6. Επεξεργασία των δεδομένων που αντλήθηκαν από το φοιτητολόγιο ώστε να πινακοποιηθούν και να γίνουν κατάλληλα για παρουσίαση.

1.1.4. Πώς και σε ποια έκταση συζητήθηκε η έκθεση στο εσωτερικό της Σχολής;

Η έκθεση κοινοποιήθηκε σε όλα τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής για παρατηρήσεις και συζητήθηκε κατόπιν σε έκταση στις γενικές συνελεύσεις της Σχολής.

1.2. Ανάλυση των θετικών στοιχείων και των δυσκολιών που παρουσιάστηκαν κατά τη διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης.

Θετικά στοιχεία ήταν η καταγραφή και ανάδειξη της εκτεταμένης ερευνητικής δραστηριότητας της Σχολής, που είναι μεταξύ των πρωτοπορών Σχολών του ΕΜΠ στην ανά μέλος ΔΕΠ εξωτερική χρηματοδότηση. Στα αρνητικά είναι ότι, όπως παραπονέθηκαν τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής, η διαδικασία αυτοαξιολόγησης απαιτεί πολλές λεπτομέρειες, πολλές από τις οποίες, κατά την εκτίμησή τους, δεν είναι ιδιαίτερα σημαντικές.

1.3. Προτάσεις για τη βελτίωση της διαδικασίας.

Να υπάρξει πρόβλεψη για την καταχώρηση των απαντήσεων στα ερωτηματολόγια, που συμπληρώνουν τα μέλη ΔΕΠ, σε ηλεκτρονική βάση ώστε να είναι δυνατή η επεξεργασία τους. Αν υλοποιηθεί μία τέτοια διαδικασία η επιτροπή θα έχει συγκεντρωμένες τις απαντήσεις των μελών ΔΕΠ ανά ερώτημα. Αυτό θα καθιστούσε δυνατή της εξαγωγή συμπερασμάτων βασισμένων στα όσα έχουν κατατεθεί από τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας.

2. Παρουσίαση της Σχολής

Η Ενότητα αυτή παρουσιάζει συνοπτικά τη Σχολή και τις κύριες παραμέτρους λειτουργίας της.

2.1. Γεωγραφική θέση της Σχολής (π.χ. στην πρωτεύουσα, σε μεγάλη πόλη, σε μικρή πόλη, συγκεντρωμένο, καταναμημένο σε μια πόλη κλπ).

Η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών είναι εγκατεστημένη στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Όλα τα Εργαστήρια της Σχολής και τα γραφεία μελών ΔΕΠ βρίσκονται σήμερα στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Η περιοχή είναι εύκολα προσβάσιμη με δημόσιες συγκοινωνίες. Προσθήκη σταθμού μετρό θα βοηθήσει πολύ περισσότερο τους σπουδαστές και τους εργαζομένους στην Σχολή.

2.2. Ιστορικό της εξέλιξης της Σχολής.

Η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ ιδρύθηκε με Διάταγμα της 15ης Μαΐου 1969 και άρχισε να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1969-70. Η Σχολή προήλθε από τον κύκλο σπουδών Ναυτικού Μηχανολόγου Μηχανικού, που υπήρχε στην Ανωτάτη Σχολή Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων και της οποίας απετέλεσε Τμήμα. Η πρωτοβουλία της ίδρυσής της οφείλεται στον αείμνηστο Καθηγητή Β. Φραγκούλη, ο οποίος διετέλεσε Πρύτανης του ΕΜΠ κατά το ακαδημαϊκό έτος 1969-70 και Προπρύτανης κατά τα δύο προηγούμενα έτη. Με το Διάταγμα της 15ης Μαΐου 1969 ιδρύθηκαν οι εξής τρεις έδρες: Θεωρία Πλοίου, Μελέτη και Κατασκευή Πλοίου και Ναυτική Μηχανολογία, οι οποίες πληρώθηκαν από τους Καθηγητές: Θ. Λουκάκη, Α. Αντωνίου και Ι. Ιωαννίδη, αντίστοιχα. Σε κάθε μία από τις έδρες αυτές υπήρχε μία θέση Επιμελητή, δύο θέσεις Βοηθών και μία θέση Παρασκευαστή. Από την αρχή, η σχολή είχε δικό της αριθμό εισακτέων, οι οποίοι κατά το πρώτο έτος λειτουργίας της ήταν δέκα, ενώ οι πρώτοι Διπλωματούχοι Μηχανικοί απεφοίτησαν το 1974. Από το ακαδημαϊκό έτος 1975-76, η Ανωτάτη Σχολή Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων χωρίσθηκε στις Σχολές Μηχανολόγων και Ηλεκτρολόγων, και η Σχολή υψήχθη στην πρώτη. Τέλος, μετά τη δημοσίευση του Νόμου 1268/82, με Διάταγμα της 26ης Αυγούστου 1982, η Σχολή έγινε ανεξάρτητη.

Κατά την έναρξη λειτουργίας της ως ανεξάρτητης Σχολής, ο αριθμός μελών Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) ήταν πέντε : τρεις Καθηγητές και δύο Λέκτορες. Αμέσως όμως η Γενική Συνέλευση της σχολής προχώρησε στην προκήρυξη νέων θέσεων, έτσι ώστε σήμερα ο αριθμός των μελών ΔΕΠ να έχει αυξηθεί σε είκοσι επτά: Δεκατρείς Καθηγητές, έξι Αναπληρωτές Καθηγητές, πέντε Επικουροί Καθηγητές, και τρεις Λέκτορες. Με τα νέα μέλη ΔΕΠ έχει ανανεωθεί σε σημαντικό βαθμό το εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Σχολής, τόσο από την άποψη του περιεχομένου των μαθημάτων όσο και από την άποψη των διδασκομένων αντικειμένων, με την προσθήκη νέων μαθημάτων.

2.2.1 *Στελέχωση της Σχολής σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό, κατά την πενταετία 2001-2006 (ποσοτικά στοιχεία).*

Αναλυτική παρουσίαση των μελών Δ.Ε.Π., του τεχνικού και διοικητικού προσωπικού κατά τη συγκεκριμένη πενταετία αναγράφεται στον Πίνακα 11-1 .

2.2.2 Αριθμός και κατανομή των φοιτητών ανά επίπεδο σπουδών (προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί, διδακτορικοί) κατά την τελευταία πενταετία.

Παρουσιάζεται στους Πίνακες 11-2.1 και 11-2.2.

2.3. Σκοπός και στόχοι της Σχολής.

2.3.1. Ποιοι είναι οι στόχοι και οι σκοποί της Σχολής σύμφωνα με το ΦΕΚ ίδρυσής της;

Τα ΦΕΚ που αναφέρονται στην Ίδρυση της Σχολής (δες παρ. 2) δεν καθορίζουν στόχους και/ή σκοπούς για τη Σχολή.

2.3.2. Πώς αντιλαμβάνεται η ακαδημαϊκή κοινότητα της Σχολής τους στόχους και τους σκοπούς της Σχολής;

Η ακαδημαϊκή κοινότητα της Σχολής θεωρεί ότι η Σχολή στοχεύει: (α) στην παραγωγή καλά καταρτισμένων αποφοίτων που να θεραπεύουν τις τεχνολογικές ανάγκες του ελληνικού, και σήμερα και του ευρωπαϊκού, ναυτιλιακού τομέα. (β) στην καλλιέργεια και επέκταση των βασικών επιστημονικών γνώσεων και της τεχνολογίας που σχετίζονται με το γνωστικό αντικείμενό της, (γ) την υποστήριξη της ναυτιλίας σε θέματα τεχνολογίας. Επίσης υποστηρίζουμε τη ναυτιλία (δ) σε θέματα διοίκησης, οικονομικής και βελτιστοποίησης των μεταφορών καθώς και χρηματο-οικονομικής ναυτιλιακής μηχανικής.

2.3.3. Υπάρχει απόκλιση των επίσημα διατυπωμένων (στο ΦΕΚ ίδρυσης) στόχων της Σχολής από εκείνους που σήμερα η Σχολή θεωρεί ότι πρέπει να επιδιώκει;

Οχι δεν υπάρχουν.

2.3.4. Επιτυγχάνονται οι στόχοι που σήμερα η Σχολή θεωρεί ότι πρέπει να επιδιώκει; Αν όχι, ποιοι παράγοντες δρουν αποτρεπτικά ή ανασταλτικά στην προσπάθεια αυτή;

Η Σχολή θεωρεί ότι γενικά επιτυγχάνει τους στόχους της. Παράγοντες που επιδρούν ανασταλτικά είναι κατά κύριο λόγο εξωγενείς, όπως οργανωτικές και διοικητικές ανεπάρκειες των υπηρεσιών του ΕΜΠ και οι αρνητικές παρενέργειες του Νόμου Πλαισίου για τα ΑΕΙ.

2.3.5. *Θεωρείτε ότι συντρέχει λόγος αναθεώρησης των επίσημα διατυπωμένων (στο ΦΕΚ ίδρυσης) στόχων της Σχολής;*

Δεν συντρέχουν λόγοι ριζικής αναθεώρησης, αλλά καλύτερη προσαρμογή των στόχων στις σημερινές ανάγκες

2.4. Διοίκηση της Σχολής.

2.4.1. *Ποιες επιτροπές είναι θεσμοθετημένες και λειτουργούν στη Σχολή;*

Όλες οι προβλεπόμενες από τον Νόμο Πλαίσιο για τα ΑΕΙ και τον Κανονισμό Εσωτερικής Λειτουργίας του ΕΜΠ

2.4.2. *Ποιοι εσωτερικοί κανονισμοί (π.χ. εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών) υπάρχουν στη Σχολή;*

Στη Σχολή εφαρμόζεται ο εσωτερικός κανονισμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

2.4.3. *Είναι διαρθρωμένη η Σχολή σε Τομείς; Σε ποιους; Ανταποκρίνεται η διάρθρωση αυτή στη σημερινή αντίληψη της Σχολής για την αποστολή της;*

Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 131/483, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ/αρ.899/τεύχος 2 - 13.1Π.93, έχουν συσταθεί και λειτουργούν οι ακόλουθοι τέσσερις τομείς στη Σχολή:

- Τομέας Μελέτης Πλοίου και Θαλασσίων Μεταφορών,
- Τομέας Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής,
- Τομέας Ναυτικής Μηχανολογίας και
- Τομέας Θαλασσίων Κατασκευών.

Η Σχολή θεωρεί ότι η διαίρεση αυτή ανταποκρίνεται πλήρως στην αποστολή της, και έχει βοηθήσει σημαντικά στην οργάνωση υψηλού επιπέδου προγραμμάτων προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών, όπως και στην ανάπτυξη νέας επιστημονικής και τεχνολογικής γνώσης σε αντίστοιχα γνωστικά αντικείμενα μέσω εκπονούμενων ερευνητικών έργων.

3. Προγράμματα Σπουδών

Στην ενότητα αυτή η Σχολή καλείται να αναλύσει κριτικά και να αξιολογήσει την ποιότητα των προγραμμάτων σπουδών (προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών), απαντώντας σε μια σειρά ερωτήσεων που αντιστοιχούν επακριβώς στα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στο έντυπο «Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Ανάλυση κριτηρίων Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Μονάδων» Έκδοση 2.0, Ιούλιος 2007, ΑΔΙΠ, Αθήνα, (<http://www.adip.gr>).

3.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

3.1.1. Πώς κρίνετε το βαθμό ανταπόκρισης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών στους στόχους της Σχολής και στις απαιτήσεις της κοινωνίας;

Το Γραφείο διασύνδεσης & εξυπηρέτησης φοιτητών και νέων αποφοίτων του ΕΜΠ πραγματοποίησε το 2005 έρευνα σχετικά με το ΕΜΠ και την αγορά εργασίας, που αφορά στα προβλήματα που αντιμετώπισαν οι απόφοιτοι της περιόδου 1996-2001. Η έρευνα, που διερευνά σε βάθος τα ουσιαστικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι απόφοιτοι κατά την ένταξή τους στην αγορά εργασίας και κατά την περαιτέρω εξέλιξή τους, γίνεται σε συνέχεια ανάλογης έρευνας, που δημοσιεύθηκε το 2000. Σύμφωνα με την τελευταία έρευνα ο χρόνος αναζήτησης της πρώτης απασχόλησης για τους απόφοιτους της Σχολής ΝΜΜ ήταν περίπου 2 μήνες και μέσο μηνιαίο εισόδημα προσαρμοσμένο σε 48,5 ώρες εργασίας 1810 €, που είναι το ψηλότερο για απόφοιτους ΕΜΠ (μέσος όρος 1560 €). Θεωρούμε ότι τα ευρήματα είναι πολύ ικανοποιητικά και παρότι αναφέρονται σε πτυχιούχους του της περιόδου 1996-2001, εξακολουθούν σε γενικές γραμμές να ισχύουν, παρόλο ότι η ελληνική ναυτιλία δεν παρέμεινε ανεπηρέαστη από την παγκόσμια τραπεζική κρίση του 2007 - 2008. Ασφαλώς, θα ήταν χρήσιμη μία μελέτη που θα κατέγραφε τη σημερινή κατάσταση.

Σε ημερίδα που διοργάνωσε η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, στις 5 Δεκεμβρίου 2007 έγινε συζήτηση που συμμετείχαν στελέχη ναυπηγείων, νηογνωμόνων και εφοπλιστών και ναυτιλιακών εταιρειών με θέμα τη Συμβολή της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών στην Ανάπτυξη της Ναυπηγικής & Θαλάσσιας Βιομηχανίας και Ναυτιλίας. Τα συμπεράσματα ήταν πολύ θετικά για τη Σχολή ενώ στέλεχος ναυτιλιακής εταιρείας ανέφερε χαρακτηριστικά ότι το πρόγραμμα σπουδών της Σχολής ΝΜΜ είναι καλά καταρτισμένο, ενώ φθίνει η ποιότητα των αντίστοιχων ξένων πανεπιστημίων. Επίσης, ότι ναυτιλιακές εταιρείες προτιμούν να προσλαμβάνουν νέους μηχανικούς απόφοιτους Ε.Μ.Π. με μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό. Στη διάρκεια της συζήτησης ακούστηκαν και προτάσεις για την περαιτέρω κάλυψη των αναγκών της αγοράς εργασίας από τη Σχολή, ως:

- ✓ Μεγαλύτερη σύνδεση της Σχολής με την Ελληνική Ναυτιλία, ώστε οι απόφοιτοι να έχουν μια ρεαλιστική εικόνα της μελλοντικής τους εργασιακής απασχόλησης.
- ✓ Η σχολή Ναυπηγών να γίνει ο φυσικός Τεχνικός Σύμβουλος των φορέων της Ελληνικής Ναυτιλίας.

- ✓ Προσφορά μικρής διάρκειας (1 εβδομάδας) επιμορφωτικών σεμιναρίων (επί πληρωμή) σε επίκαιρους τομείς για επαγγελματίες μηχανικούς.
- ✓ Δημιουργία Μεταπτυχιακών προγραμμάτων που θα καλύπτουν ανάγκες της Ελληνικής αγοράς.

Τα πρακτικά της ημερίδας είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στη διεύθυνση www.naval.ntua.gr.

Ομοίως θετική άποψη εκφράστηκε και κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ για την αναβάθμιση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) από εξωτερικούς κριτές προερχόμενες από την Ελληνική Αγορά και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Αλλοδαπής.

3.1.1.1. Υπάρχουν διαδικασίες ελέγχου της ανταπόκρισης αυτής; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζονται;

Όπως καταγράφεται στις εισαγωγικές παραγράφους, η ανταπόκριση της αγοράς εργασίας στα προπτυχιακά προγράμματα σπουδών είναι πολύ θετική. Τα σχόλια λαμβάνονται υπόψη κατά την ετήσια αναμόρφωση του προγράμματος προπτυχικών σπουδών.

3.1.1.2. Υπάρχουν διαδικασίες αξιολόγησης και αναθεώρησης του Προγράμματος Σπουδών; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζονται;

Η εκτέλεση του προγράμματος σπουδών παρακολουθείται από την επιτροπή προπτυχικών σπουδών της Σχολής, που λαμβάνοντας υπόψη κάθε δεδομένο προερχόμενο από την αγορά εργασίας και τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, προβαίνει σε προτάσεις προς τη ΓΣ της Σχολής για της αναθεώρηση του προγράμματος σπουδών.

3.1.1.3. Πώς δημοσιοποιείται το Πρόγραμμα Σπουδών;

Μέσω διαδικτύου και σε έντυπη μορφή.

3.1.1.4. Υπάρχει αποτελεσματική διαδικασία παρακολούθησης της επαγγελματικής εξέλιξης των αποφοίτων; Πώς χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματά της;

Βλέπε την εισαγωγή στην ενότητα 3.1.3.

3.1.2. Πώς κρίνετε τη δομή, τη συνεκτικότητα και τη λειτουργικότητα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών;

Το πρόγραμμα σπουδών της Σχολής έχει συνταχθεί με τέτοιο τρόπο ώστε, αφ' ενός μεν να παρέχονται στους σπουδαστές οι βασικές επιστημονικές γνώσεις στις περιοχές της Ναυπηγικής και της Ναυτικής Μηχανολογίας, αφ' ετέρου δε να καλύπτονται οι απαιτήσεις του ευρύτετου φάσματος επαγγελματικής απασχόλησης των διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών. Για τον λόγο αυτό προσφέρονται στη Σχολή, εκτός από τα πενήντα ένα (51) υποχρεωτικά μαθήματα, και ογδόντα εννέα (89) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά, το περιεχόμενο των οποίων μπορεί να οριοθετήσει κατευθύνσεις σπουδών που να καλύπτουν τις ανάγκες του επαγγελματία Ναυπηγού Μηχανολόγου Μηχανικού σ' όλους σχεδόν τους τομείς της δραστηριότητάς του. Η ευρύτητα του περιεχομένου των παρεχομένων σπουδών αντικατοπτρίζεται και στη συμμετοχή διαφόρων Σχολών του ΕΜΠ στα προσφερόμενα υποχρεωτικά και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών, όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Σχολή	Υποχρεωτικά Μαθήματα		Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα	
	Αριθμός Μαθημάτων	Ποσοστό %	Αριθμός Μαθημάτων	Ποσοστό %
Ναυπηγών Μηχανολόγων	29	56.9%	47	51.6%
Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών	14	27.5%	19	20.9%
Μηχανολόγων	4	7.8%	15	16.5%
Ηλεκτρολόγων	2	3.9%	3	3.3%
Χημικών	-	-	3	3.3%
Συνδιδασκαλία με ΣΕΜΦΕ	2	3.9%	1	1.1%
Συνδιδασκαλία με Σχολή Μηχανολόγων	-	-	1	1.1%
Συνδιδασκαλία με Μέλη ΔΕΠ Σχολών του Ιδρύματος	-	-	1	1.1%
Ξένη Γλώσσα	-	-	1	1.1%
ΣΥΝΟΛΑ	51		91	

Για την πληρέστερη εξ άλλου επαγγελματική κατάρτιση των σπουδαστών, τα περισσότερα από τα μαθήματα της Σχολής περιλαμβάνουν και εκπόνηση θεμάτων, με κορυφαίο το Θέμα Σχεδίασης Πλοίου. Ο κύκλος σπουδών στη Σχολή ολοκληρώνεται με την κατάθεση και επιτυχή προφορική εξέταση της Διπλωματικής Εργασίας.

Για ορισμένα μαθήματα υπάρχει η προαπαιτήση ο σπουδαστής να έχει βαθμολογηθεί σε συγκεκριμένο μάθημα ή μαθήματα προηγούμενου εξαμήνου, τουλάχιστον με τρία (3). Αυτό γίνεται για να μπορέσει ο σπουδαστής να παρακολουθήσει χωρίς δυσκολίες κατανόησης το περιεχόμενο του μαθήματος του ανωτέρου εξαμήνου.

Με την τελευταία αναμόρφωση του Προγράμματος Σπουδών που έγινε το 2008 ένα μέρος των προσφερόμενων κατ' επιλογήν υποχρεωτικών μαθημάτων εντάχθηκε σε τέσσερις Θεματικές Ενότητες:

- ✓ Θαλάσσιο Περιβάλλον και Αλληλεπίδραση με Πλοία και Πλωτά Μέσα.
- ✓ Μελέτη, Σχεδίαση και Κατασκευή Πλοίων και Πλωτών Μέσων.
- ✓ Ναυτική Μηχανολογία και Πρόωση Πλοίου.
- ✓ Λειτουργία Πλοίου και Διοίκηση Συστημάτων Θαλασσίων Μεταφορών.

Οι φοιτητές του 8ου και 9ου εξαμήνων υποχρεούνται να επιλέξουν δέκα κατ' επιλογήν μαθήματα. Εξ αυτών πρέπει να επιλέξουν τουλάχιστον δύο μαθήματα από κάθε θεματική ενότητα.

3.1.2.1. Ποιο είναι το ποσοστό των μαθημάτων Κορμού, Βασικά Κύκλου, Κύκλων Μαθημάτων στο σύνολο των μαθημάτων;

Η διάρθρωση του προγράμματος σε υποχρεωτικά και κατ' επιλογή μαθήματα περιγράφεται αναλυτικά πιο πάνω. Σε σύνολο 62 μαθημάτων (100%), τα 11 (18%) είναι κατ' επιλογή.

3.1.2.2. Πόσα μαθήματα προαιρετικά προσφέρονται;

Η διάρθρωση του προγράμματος σε υποχρεωτικά και κατ' επιλογή μαθήματα περιγράφεται αναλυτικά πιο πάνω. Προσφέρονται 89 κατ' επιλογή μαθήματα.

3.1.2.3. Ποιο είναι το ποσοστό των υποχρεωτικών μαθημάτων / μαθημάτων επιλογής υποχρεωτικών/μαθημάτων επιλογής υποχρεωτικών (B.K.) / προαιρετικών μαθημάτων;

Η διάρθρωση του προγράμματος σε υποχρεωτικά και κατ' επιλογή μαθήματα περιγράφεται αναλυτικά πιο πάνω. Σε σύνολο 62 μαθημάτων (100%), τα 11 (18%) είναι κατ' επιλογή.

3.1.2.4. Ποια είναι η ποσοστιαία σχέση μεταξύ μαθημάτων Γενικής Υποδομής (Μ.Γ.Υ.), μαθημάτων Ειδικής Υποδομής (Μ.Ε.Υ.), μαθημάτων Ειδικότητας (Μ.Ε.) και μαθημάτων Διοίκησης, Οικονομίας, Νομοθεσίας και Ανθρωπιστικών Σπουδών (Δ.Ο.Ν.Α) στο σύνολο των μαθημάτων;

Στα υποχρεωτικά μαθήματα περιλαμβάνονται τρία μαθήματα οικονομίας και ένα υποχρεωτικό κατ' επιλογή μάθημα Ανθρωπιστικών Σπουδών. Η διάρθρωση του προγράμματος σε υποχρεωτικά και κατ' επιλογή μαθήματα περιγράφεται αναλυτικά πιο πάνω.

3.1.2.5. Πως κατανέμεται ο χρόνος μεταξύ θεωρητικής διδασκαλίας, ασκήσεων, εργαστηρίων, άλλων δραστηριοτήτων;

Στα μαθήματα που δεν έχουν εργαστήρια ο χρόνος θεωρητικής διδασκαλίας και ασκήσεων είναι περίπου 2:1. Στα εργαστηριακά μαθήματα ο χρόνος θεωρητικής διδασκαλίας προς το χρόνο εργαστηρίων ποικίλει. Το μάθημα της Μελέτης και Σχεδίασης Πλοίου γίνεται με παρακολούθηση του κάθε σπουδαστή ξεχωριστά.

3.1.2.6. Πώς οργανώνεται και συντονίζεται η ύλη μεταξύ των μαθημάτων; Παρατηρείται επικάλυψη ύλης μεταξύ των μαθημάτων; Υπάρχουν κενά ύλης; Είναι ορθολογική η έκταση της ύλης των μαθημάτων; Υπάρχει διαδικασία επανεκτίμησης, αναπροσαρμογής και επικαιροποίησης της ύλης των μαθημάτων;

Οποιο πρόβλημα επικάλυψης, κενών ή μη ορθολογικής έκτασης ύλης παρουσιάζεται μελετάται από την Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών, που προτείνει θεραπεία του στη ΓΣ της Σχολής.

3.1.2.7. Εφαρμόζεται σύστημα προαπαιτούμενων μαθημάτων; Πόσο λειτουργικό είναι; Ποιο είναι το ποσοστό των μαθημάτων που εντάσσονται στο σύστημα;

Στο σύστημα προαπαιτούμενων εντάσσονται 25 μαθήματα, στα οποία για να γραφτεί ο σπουδαστής πρέπει να έχει βαθμό 3 (τρία) στα προαπαιτούμενα τους.

3.1.2.8. Πόσα μαθήματα προσφέρονται από άλλα Τμήματα και πόσα σε άλλα προγράμματα σπουδών; Ποια είναι αυτά;

Βλέπε πίνακα στην αρχή της ενότητας.

3.1.2.9. Ποιες ξένες γλώσσες διδάσκονται στη Σχολή; Είναι υποχρεωτικά τα σχετικά μαθήματα;

Διδάσκονται υποχρεωτικά Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά.

3.1.3. Πώς κρίνετε το εξεταστικό σύστημα;

3.1.3.1. Εφαρμόζονται, και σε ποια έκταση, πολλαπλοί (σε είδος και χρόνο) τρόποι αξιολόγησης των φοιτητών; Ποιοι συγκεκριμένα;

Το εξεταστικό σύστημα είναι σε γενικές γραμμές ένα «παραδοσιακό σύστημα» αξιολόγησης/εξέτασης, που βασίζεται κατά κύριο λόγο στην γραπτή εξέταση στο τέλος του εξαμήνου, ενώ σε σημαντικό αριθμό μαθημάτων λαμβάνεται υπόψη η παράδοση ασκήσεων, εργασιών και εργαστηριακών ασκήσεων.

3.1.3.2. Πώς διασφαλίζεται η διαφάνεια της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών;

Οι περισσότεροι εξεταστές, αν όχι όλοι, φροντίζουν να αναρτούν τα θέματα των εξετάσεων και τις λύσεις τους στο διαδίκτυο ή σε προθήκες ώστε οι σπουδαστές να μπορούν να εντοπίσουν πιθανά λάθη ή παραλείψεις και επιτρέπουν στους εξεταζόμενους να δουν τα γραπτά τους μετά τις εξετάσεις.

3.1.3.3. Υπάρχει διαδικασία αξιολόγησης της εξεταστικής διαδικασίας και ποια είναι αυτή;

Σημεία που χρειάζονται περαιτέρω διερεύνηση:

- ✓ Διάρκεια περιόδου εξετάσεων.
- ✓ Να γνωστοποιείται το πρόγραμμα των εξετάσεων από την αρχή του ακαδημαϊκού έτους.
- ✓ Να εκπονηθεί Κανονισμός εξετάσεων.
- ✓ Καταλληλότητα αιθουσών και γενικότερα υποδομών για εξετάσεις διάρκειας τριών ωρών.

3.1.3.4. Πόσο διαφανής είναι η διαδικασία ανάθεσης και εξέτασης της πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας

Οι διπλωματικές εργασίες αρχίζουν με πρωτοβουλία των φοιτητών, οι οποίοι επιλέγουν, μετά από διερευνητικές συζητήσεις με διδάσκοντες, το μάθημα στο οποίο επιθυμούν να εκπονήσουν διπλωματική εργασία και τον επιβλέποντα καθηγητή. Ο αρμόδιος τομέας αποφασίζει για την σύσταση της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής και επιβεβαιώνει τα θέματα της διπλωματικής εργασίας. Το επίπεδο των διπλωματικών εργασιών ποικίλει, κάτι το αναμενόμενο αφού υπάρχει σοβαρή διαφορά στις γνώσεις και ικανότητες μεταξύ της

ικανοποιητικής απόδοσης για την απόκτηση του πτυχίου και της απόδοσης του «καλλίτερου» φοιτητή/φοιτήτριας ενός έτους.

3.1.3.5. Υπάρχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές ποιότητας για την πτυχιακή/διπλωματική εργασία; Ποιες;

Οι προδιαγραφές ποιότητας διπλωματικών εργασιών εξασφαλίζονται από την τριμελή εξεταστική επιτροπή τους, που λειτουργεί και ως μηχανισμός «ομογενοποίησης» των απαιτήσεων και της βαθμολογίας. Η Σχολή, θα ήταν σκόπιμο να εξετάσει αν θα έπρεπε η τριμελής να αποτελείται από μέλη ΔΕΠ, που ανήκουν τουλάχιστον σε δύο Τομείς.

3.1.4. Πώς κρίνετε τη διεθνή διάσταση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών;

3.1.4.1. Υπάρχει συμμετοχή διδασκόντων από το εξωτερικό; Σε ποιο ποσοστό;

Υπάρχει συμμετοχή διδασκόντων από το εξωτερικό και παρουσιάζεται σε απόλυτους αριθμούς για κάθε ακαδημαϊκό έτος ξεχωριστά στον πίνακα 11.8.

3.1.4.2. Υπάρχει συμμετοχή αλλοδαπών φοιτητών (απόλυτος αριθμός και ποσοστό) ;

Υπάρχει συμμετοχή αλλοδαπών φοιτητών και παρουσιάζεται σε απόλυτους αριθμούς για κάθε ακαδημαϊκό έτος ξεχωριστά στον πίνακα 11.8.

3.1.4.3. Πόσα και ποια μαθήματα διδάσκονται (και) σε ξένη γλώσσα;

Δεν διδάσκονται μαθήματα σε ξένη γλώσσα.

3.1.4.4. Σε πόσα (και ποια) προγράμματα διεθνούς εκπαιδευτικής συνεργασίας (π.χ. ERASMUS) σε επίπεδο προπτυχιακών σπουδών συμμετέχει η Σχολή;

Η Σχολή συμμετέχει στο πρόγραμμα αναταλλαγής φοιτητών ERASMUS. Στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού φοιτητές της Σχολής φοιτούν συνήθως για ένα εξάμηνο σε Ευρωπαϊκά πανεπιστήμια και οι εκεί επιδόσεις τους αναγνωρίζονται από τη Σχολή. Επίσης η Σχολή δέχεται σπουδαστές από Πανεπιστήμια του εξωτερικού. Η Επιτροπή θέλει όμως να τονίσει ότι οι σπουδαστές που έρχονται στη Σχολή έχουν σχεδόν αποκλειστικά μητρική γλώσσα τα Ελληνικά, αφού δεν παρέχονται προπτυχιακά μαθήματα στα Αγγλικά. Με δεδομένο ότι διπλωματικές εργασίες μπορούν να είναι γραμμένες στα Αγγλικά (με εκτενή περίπτωση στα Ελληνικά) η Σχολή θα μπορούσε να εξετάσει τη δυνατότητα εκπόνησης διπλωματικών εργασιών από μη ελληνόφωνους σπουδαστές Ευρωπαϊκών πανεπιστημίων.

3.1.4.5. Υπάρχουν συμφωνίες διμερούς συνεργασίας με ιδρύματα και φορείς του εξωτερικού; Ποιες;

Η συμμετοχή διδασκόντων από το εξωτερικό στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών είναι ελάχιστη. Η Επιτροπή θεωρεί ότι βασική αιτία του κενού αυτού είναι η ανυπαρξία ικανής χρηματοδότησης για την πρόσκληση διδασκόντων από Πανεπιστήμια του εξωτερικού για ικανά χρονικά διαστήματα (> 3 εβδομάδων). Η Σχολή έχει διμερείς συμφωνίες συνεργασίας με 10 περίπου ιδρύματα της αλλοδαπής στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS. Οι συνεργασίες με τα περισσότερα από αυτά είναι πολυετείς.

3.1.4.6. Υπάρχουν διεθνείς διακρίσεις του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών; Ποιες;

Η πολύ καλή θέση της Σχολής ανάμεσα σε αντίστοιχες Σχολές Πανεπιστημίων του εξωτερικού αντικατοπτρίζεται από τις υποτροφίες που δίνονται σε σπουδαστές της Σχολής από διεθνείς Οργανισμούς - νηογνόμονες.

3.1.5. Πώς κρίνετε την πρακτική άσκηση των φοιτητών;

3.1.5.1. Υπάρχει ο θεσμός της πρακτικής άσκησης των φοιτητών; Είναι υποχρεωτική η πρακτική άσκηση για όλους τους φοιτητές;

Το μάθημα της Πρακτικής Άσκησης έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ σαν κατ' επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα του 8^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου σπουδών από το Ακαδημαϊκό Έτος 1996-1997

3.1.5.2. Αν η πρακτική άσκηση δεν είναι υποχρεωτική, ποιο ποσοστό των φοιτητών την επιλέγει; Πώς κινητοποιείται το ενδιαφέρον των φοιτητών;

Η συμμετοχή των φοιτητών ήταν περιορισμένη κατά τα πρώτα χρόνια λειτουργίας της Πρακτικής Άσκησης για να αυξηθεί σημαντικά στην συνέχεια, φθάνοντας πλέον σε ποσοστό το 64.5% των φοιτητών και φοιτητριών, με βάση τα στατιστικά στοιχεία της τελευταίας οκταετίας, περίοδος κατά την οποία θεωρείται ότι η Π.Α. έχει πλέον «ωριμάσει» τόσο όσον αφορά στη διαχείρισή της όσο και ως προς την συμμετοχή των φοιτητών.

3.1.5.3. Πώς καλλιεργείται το ενδιαφέρον των φοιτητών σε περίπτωση που η πρακτική άσκηση είναι υποχρεωτική;

Οι φοιτητές ενημερώνονται για το αντικείμενο της Π.Α. από τον Οδηγό Σπουδών της Σχολής, την ιστοσελίδα του μαθήματος και από τα μέλη ΔΕΠ που είναι επιφορτισμένα με την Π.Α. Ένας εξ αυτών έχει ρόλο συντονιστή και έχει ορισθεί Υπεύθυνος Π.Α. της Σχολής.

3.1.5.4. Πώς έχει οργανωθεί η πρακτική άσκηση των φοιτητών της Σχολής; Ποια είναι η διάρκειά της; Υπάρχει σχετικός εσωτερικός κανονισμός;

Με στόχο την αναβάθμιση και βελτίωση της υποστηρικτικής υποδομής για την υλοποίηση της Πρακτικής Άσκησης, καθώς επίσης και για την καλύτερη επίβλεψη και συντονισμό του έργου, η Γενική Συνέλευση της Σχολής στην συνεδρίαση της 7^{ης} Απριλίου 2009, προχώρησε στη σύσταση Γραφείου Πρακτικής Άσκησης (Γ.Π.Α.), στο οποίο εκτός από το εκάστοτε μέλος ΔΕΠ που έχει ορισθεί ως Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης της Σχολής μετέχουν τρία ακόμη μέλη Δ.Ε.Π. (ένας εκπρόσωπος από κάθε Τομέα της Σχολής), ένας εκπρόσωπος της Γραμματείας και ένα ακόμη μέλος του προσωπικού της Σχολής (ΙΔΑΧ). Η οικονομική διαχείριση της Πρακτικής Άσκησης γίνεται με την υποστήριξη του Γραφείου Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού.

3.1.5.5. Ποιες είναι οι κυριότερες δυσκολίες που αντιμετωπίζει η Σχολή στην οργάνωση της πρακτικής άσκησης των φοιτητών;

Οι φοιτητές μετέχουν στην Π.Α. κατά την περίοδο των θερινών διακοπών ώστε να μην εμποδίζεται η παρακολούθηση των υπολοίπων μαθημάτων του προγράμματος σπουδών. Κατ' εξαίρεση και μόνο για φοιτητές που έχουν ήδη υπερβεί το 5^ο έτος σπουδών και οφείλουν ένα πολύ μικρό αριθμό μαθημάτων για την απόκτηση του πτυχίου τους, είναι δυνατή η αποστολή τους για πρακτική άσκηση και κατά τη διάρκεια του εαρινού ή χειμερινού εξαμήνου. Η διάρκεια της Π.Α. των φοιτητών της Σχολής ανέρχεται σε 6 με 9 εβδομάδες.

3.1.5.6. Σε ποιες ικανότητες εφαρμογής γνώσεων στοχεύει η πρακτική άσκηση; Πόσο ικανοποιητικά κρίνετε τα αποτελέσματα; Πόσο επιτυχής είναι η εξοικείωση των ασκουμένων με το περιβάλλον του φορέα εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης;

Οι φοιτητές που μετέχουν στην Π.Α. τοποθετούνται σε εταιρείες διαφόρων κλάδων (πλοία, ναυτιλιακές εταιρείες, ναυπηγεία, νηογνώμονες κ.λ.π.) σύμφωνα με την επιλογή τους. Οι γνώσεις και οι ικανότητες που αποκομίζουν οι φοιτητές σε μεγάλο βαθμό ποικίλουν ανάλογα με τον κλάδο των εταιρειών στις οποίες τοποθετούνται:

Οι φοιτητές που επιλέγουν Πρακτική Άσκηση επί πλοίου, αφού παρακολουθήσουν επιτυχώς εκπαίδευση σε σωστικά μέσα από τις σχολές του Εμπορικού Ναυτικού και αποκτήσουν ναυτικό φυλλάδιο, τοποθετούνται σε πλοία ελληνικής πλοιοκτησίας (κατά κανόνα

ποντοπόρα ή διεθνούς ακτοπλοΐας). Στο πλοίο συμμετέχουν στις καθημερινές δραστηριότητες του πληρώματος μηχανής υπό την επίβλεψη του πρώτου μηχανικού, αλλά και της γέφυρας, υπό την επίβλεψη αξιωματικών του πλοίου. Οι φοιτητές που επιλέγουν Πρακτική Άσκηση στην στεριά, αποστέλλονται σε ναυπηγεία, ναυπηγο-επισκευαστικές μονάδες, νηογνώμονες, ναυπηγικά γραφεία, ναυτιλιακές επιχειρήσεις ή άλλες τεχνικές επιχειρήσεις ή σε υπηρεσίες του ευρύτερου ναυπηγικού-ναυτιλιακού τομέα. Υπό την επίβλεψη διπλωματούχου μηχανικού του φορέα υποδοχής ενημερώνονται για την λειτουργία των διαφόρων τμημάτων και μονάδων της επιχείρησης και περνούν από διαδικασίες εκπαίδευσης, ανάλογα με την φύση του φορέα υποδοχής.

Στα ναυπηγεία παρακολουθούν βασικές ναυπηγικές εργασίες όπως π.χ. δεξαμενισμούς και αποδεξαμενισμούς πλοίων (στα μεγάλα ναυπηγεία που διαθέτουν πλωτές δεξαμενές), ανελκύσεις και καθελκύσεις πλοίων (στις μικρότερες ναυπηγοεπισκευαστικές μονάδες), εξάρμωση, έλεγχο, ευθυγράμμιση άξονα, συντήρηση-επισκευή κυρίων μηχανών και μηχανημάτων κ.λ.π. Στα Γραφεία Μελετών και Προγραμματισμού των ναυπηγείων εξοικειώνονται με τα βασικά ναυπηγικά σχέδια και μελέτες (σχέδια κλάσης, σχέδια παραγωγής), μελέτες ευστάθειας, καθέλκυσης, δεξαμενισμού, αντοχής κ.λ.π. καθώς και με την ανάλυση και τον προγραμματισμό εργασιών. Επίσης υπάρχει η δυνατότητα εκπαίδευσής τους στο χειρισμό εργαλειομηχανών διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου, επιθεώρηση ελασμάτων και κατασκευαστικών στοιχείων, επιθεώρηση δεξαμενών, δοκιμή στεγανότητας δεξαμενών.

Στους νηογνώμονες και στα ναυπηγικά γραφεία εκπαιδεύονται στη χρήση ναυπηγικών προγραμμάτων H/Y, στον έλεγχο σχεδίων και μελετών, στην ερμηνεία και εφαρμογή κανονισμών κ.λ.π. Επίσης, συνοδεύοντας τους τεχνικούς του νηογνώμονα ή του ναυπηγικού γραφείου σε επιθεωρήσεις πλοίων έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν κατά περίπτωση τις εργασίες που αναφέρθηκαν προηγουμένως για τους εκπαιδευόμενους σε πλοία ή ναυπηγεία.

Στις ναυτιλιακές εταιρίες υπό την επίβλεψη και με την υποστήριξη των εκπαιδευτών μελετούν λεπτομερώς τα τεχνικά στοιχεία των πλοίων της εταιρίας, ανατρέχοντας για το σκοπό αυτό στα διαθέσιμα σχέδια, μελέτες, τεχνικές προδιαγραφές. Παρακολουθούν και συμμετέχουν στις τρέχουσες εργασίες ελέγχου και υποστήριξης της λειτουργίας των πλοίων, στον προγραμματισμό των εργασιών συντήρησης, τον έλεγχο και την τήρηση των πιστοποιητικών αξιοπλοΐας, εκπαιδεύονται στην εφαρμογή των ισχυόντων κανονισμών, του συστήματος ISM και των προδιαγραφών λειτουργίας κατά ISO και αναλαμβάνουν την εκπόνηση μελετών φόρτωσης και ευστάθειας. Κατά περίπτωση συμμετέχουν στον προγραμματισμό, κοστολόγηση και έλεγχο επισκευών και μετασκευών.

3.1.5.7. Συνδέεται το αντικείμενο απασχόλησης κατά την πρακτική άσκηση με την εκπόνηση πτυχιακής / διπλωματικής εργασίας;

Το αντικείμενο ΠΑ επιλέγεται ελεύθερα από τον φοιτητή. Δεν απαιτείται σύνδεσή του με την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

3.1.5.8. Δημιουργούνται με την πρακτική άσκηση ευκαιρίες για μελλοντική απασχόληση των πτυχιούχων;

Βλέπε την απάντηση στο επόμενο ερώτημα

3.1.5.9. Έχει αναπτυχθεί δίκτυο διασύνδεσης της Σχολής με κοινωνικούς, πολιτιστικούς ή παραγωγικούς φορείς με σκοπό την πρακτική άσκηση των φοιτητών;

Από την έναρξη της ΠΑ μέχρι σήμερα, έχει αποκατασταθεί συνεργασία με μεγάλο αριθμό επιχειρήσεων του ναυπηγικού και ναυτιλιακού κλάδου που συνεργάζονται με τη Σχολή στο πλαίσιο της ΠΑ των φοιτητών. Η σχετική βάση δεδομένων εμπλουτίζεται συνεχώς με νέες επιχειρήσεις. Για το σκοπό αυτό, εκτός των άλλων η Σχολή κάνει ευρεία χρήση του δικτύου των αποφοίτων της που στελεχώνουν τα Τεχνικά Τμήματα των περισσότερων επιχειρήσεων του ναυπηγικού και ναυτιλιακού τομέα της χώρας.

3.1.5.10. Ποιες πρωτοβουλίες αναλαμβάνει η Σχολή προκειμένου να δημιουργηθούν θέσεις απασχόλησης φοιτητών (σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο) ;

Η σχετική βάση δεδομένων εμπλουτίζεται συνεχώς με νέες επιχειρήσεις. Για το σκοπό αυτό, εκτός των άλλων η Σχολή κάνει ευρεία χρήση του δικτύου των αποφοίτων της που στελεχώνουν τα Τεχνικά Τμήματα των περισσότερων επιχειρήσεων του ναυπηγικού και ναυτιλιακού τομέα της χώρας.

3.1.5.11. Υπάρχει στενή συνεργασία και επαφή μεταξύ των εκπαιδευτικών της Σχολής και των εκπροσώπων του φορέα εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης;

Την επίβλεψη κάθε φοιτητή που αποστέλλεται για εκτέλεση Π.Α. αναλαμβάνει ένα μέλος Δ.Ε.Π. της Σχολής καθώς επίσης και ένας εργαζόμενος του φορέα απασχόλησης, κατά προτίμηση διπλωματούχος μηχανικός (στην πλειονότητα των περιπτώσεων Διπλωματούχος Ναυπηγός).

3.1.5.12. Υπάρχουν συγκεκριμένες προϋποθέσεις και απαιτήσεις για τη συνεργασία της Σχολής με τους φορείς εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης; Ποιες;

Η καταλληλότητα του φορέα απασχόλησης ελέγχεται από τον Υπεύθυνο της Πρακτικής Άσκησης, που συλλέγει πληροφορίες από τους φοιτητές και άλλες πηγές.

3.1.5.13. Πώς παρακολουθούνται και υλοστηρίζονται οι ασκούμενοι φοιτητές;

Την καθημερινή παρακολούθηση του φοιτητή κατά τη διάρκεια της άσκησης του έχει ο επιβλέπων από το φορέα απασχόλησης, συνεπικουρούμενος κατά περίπτωση και από άλλους εργαζόμενους της επιχείρησης (επίσης διπλωματούχους μηχανικούς ή τεχνικούς). Ο επιβλέπων, λαμβάνοντας υπ' όψιν και τα ειδικά ενδιαφέροντα κάθε φοιτητή, και σε συνεννόηση με το μέλος Δ.Ε.Π. τοποθετεί το φοιτητή σε επιλεγμένο Τμήμα της επιχείρησης, η σε περισσότερα Τμήματα κατά σειρά. Εκεί ανατίθενται στο φοιτητή συγκεκριμένα καθήκοντα ή καθημερινές εργασίες, τις οποίες αυτός διεκπεραιώνει υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση των εργαζόμενων της επιχείρησης.

Το μέλος Δ.Ε.Π. που επιβλέπει τον φοιτητή επικοινωνεί τακτικά μαζί του και με τον επιβλέποντα του φορέα απασχόλησης, παρακολουθεί την πορεία της άσκησης του και ενημερώνεται για τυχόν προβλήματα, για την επίλυση των οποίων επιλαμβάνεται ο ίδιος, ή ενημερώνει τον Υ.Π.Α. κατά περίπτωση.

Κατά την επιστροφή του στη Σχολή ο φοιτητής καταθέτει τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά για την πιστοποίηση της εκτέλεσης Π.Α. και υποβάλλει σχετική εργασία που έχει εκπονήσει, ενώ στη συνέχεια υποβάλλεται σε προφορική εξέταση από το μέλος Δ.Ε.Π. που τον επιβλέπει πάνω στο αντικείμενο της άσκησης του και δύο άλλα μέλη ΔΕΠ από τα επιφορτισμένα με την πρακτική άσκηση. Για την αξιολόγηση της επίδοσης του φοιτητή λαμβάνονται υπ' όψιν: τα αποτελέσματα της προφορικής εξέτασης, η ποιότητα και πληρότητα της εργασίας που υποβάλλει καθώς και η αξιολόγηση του επιβλεπόντος από το φορέα απασχόλησης.

3.2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

3.2.1. Τίτλος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη».

3.2.2. Τμήματα και Ιδρύματα που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η Σχολή Ναυπηγών είναι η συγκαλούσα Σχολή για το Διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη». Στο Πρόγραμμα αυτό, επί πλέον από την Σχολή Ναυπηγών, συμμετέχουν και μέλη ΔΕΠ από τις ακόλουθες σχολές:

- Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ
- Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών ΕΜΠ
- Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ
- Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ
- Σχολή Χημικών Μηχανικών
- Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών
- Τμήμα Φυσικής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Καθώς και ειδικοί επιστήμονες από τα ακόλουθα Ιδρύματα:

- Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)

3.2.3 Πώς κρίνετε το βαθμό ανταπόκρισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στους στόχους της Σχολής και τις απαιτήσεις της κοινωνίας;

3.2.3.1 Υπάρχουν διαδικασίες ελέγχου της ανταπόκρισης αυτής; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζονται;

Δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες διαδικασίες ελέγχου της ανταπόκρισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στους στόχους της Σχολής και τις απαιτήσεις της κοινωνίας.

3.2.3.2 Υπάρχουν διαδικασίες αξιολόγησης και αναθεώρησης του Προγράμματος Σπουδών; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζονται;

Η αξιολόγηση και αναθεώρηση του προγράμματος Σπουδών στηρίζονται εν μέρει στις γραπτές αξιολογήσεις διδασκόντων και διδασκομένων που γίνονται κάθε εξάμηνο, και εν μέρει στις μεταβολές που συντελούνται στο πεδίο «Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη», όπως αυτές αποτιμώνται από τα συμμετέχοντα μέλη ΔΕΠ. Στο τέλος κάθε εξαμήνου μοιράζονται ερωτηματολόγια αξιολόγησης σε σπουδαστές και σε διδάσκοντες. Οι σπουδαστές ανταποκρίνονται σε αυτά, οι διδάσκοντες όμως σπάνια απαντούν. Το 2008 έγινε ο δεκαετής απολογισμός του προγράμματος (1998-2008).

3.2.3.3 Πώς δημοσιοποιείται το Πρόγραμμα Σπουδών;

Το πρόγραμμα δημοσιοποιείται στο web-site της Σχολής και με διαφημίσεις στον τύπο. Επίσης προκηρύξεις αποστέλλονται σε άλλα πανεπιστήμια.

3.2.3.4 Υπάρχει διαδικασία παρακολούθησης της επαγγελματικής πορείας όσων απέκτησαν τίτλο Μεταπτυχιακών Σπουδών από τη Σχολή;

Οχι δεν υπάρχει.

3.2.4 Πώς κρίνετε τη δομή, τη συνεκτικότητα και τη λειτουργικότητα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;

3.2.4.1 Ποιο είναι το ποσοστό των μαθημάτων κορμού / ειδίκευσης / κατευθύνσεων στο σύνολο των μαθημάτων;

Κάθε σπουδαστής παρακολουθεί συνολικά δώδεκα (12) μαθήματα μέχρι να αποφοιτήσει. Από αυτά τρία (3) είναι μαθήματα κορμού, έξι είναι υποχρεωτικά εξαρτώμενα από την κατεύθυνση που παρακολουθεί ο σπουδαστής και τρία (3) κατ' επιλογήν υποχρεωτικά εκ των οποίων ένα (1) τουλάχιστον από την κατεύθυνση που παρακολουθεί και τα υπόλοιπα δύο (2) το πολύ μαθήματα από οποιαδήποτε άλλη κατεύθυνση. .

3.2.4.2 Ποιο είναι το ποσοστό των υποχρεωτικών μαθημάτων / μαθημάτων υποχρεωτικής επιλογής / μαθημάτων ελεύθερης επιλογής στο σύνολο των μαθημάτων;

Δύο (2) εκ των δώδεκα συνολικά μαθημάτων είναι ελεύθερης επιλογής, ανεξάρτητα από την κατεύθυνση που παρακολουθεί ο μεταπτυχιακός σπουδαστής.

3.2.4.3 Ποια είναι η ποσοστιαία σχέση μεταξύ μαθημάτων υποβάθρου, μαθημάτων επιστημονικής περιοχής, μαθημάτων γενικών γνώσεων και μαθημάτων ανάπτυξης δεξιοτήτων στο σύνολο των μαθημάτων;

Από τα τριανταεννέα (39) μαθήματα που προσφέρονται συνολικά από το πρόγραμμα:

Τρία είναι υποχρεωτικά μαθήματα βάσης (υποβάθρου), ποσοστό 7.7%

Δεκαέξι είναι υποχρεωτικά μαθήματα (επιστημονικής περιοχής), ποσοστό 41.1%

Είκοσι είναι κατ' επιλογήν υποχρεωτικά (ανάπτυξης δεξιοτήτων), ποσοστό 51.3%.

3.2.4.4 Πώς κατανέμεται ο χρόνος μεταξύ θεωρητικής διδασκαλίας, ασκήσεων, εργαστηρίων, άλλων δραστηριοτήτων;

Ο χρόνος κατανομής μεταβάλλεται από μάθημα σε μάθημα. Δεν υπάρχει γενική οδηγία για αυτό.

3.2.4.5 Πώς οργανώνεται και συντονίζεται η ύλη μεταξύ των μαθημάτων; Υπάρχει επικάλυψη ύλης μεταξύ των μαθημάτων; Υπάρχουν κενά ύλης; Είναι ορθολογική η έκταση της ύλης των μαθημάτων; Υπάρχει διαδικασία επανεκτίμησης, αναπροσαρμογής και επικαιροποίησης της ύλης των μαθημάτων;

Υπάρχει η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) του μεταπτυχιακού προγράμματος στην οποία συμμετέχουν ο διευθυντής του Προγράμματος, εκπρόσωποι όλων των τομέων της Σχολής, αλλά και όλων των άλλων Σχολών και Ιδρυμάτων που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, η οποία συντονίζει την ύλη μεταξύ των μαθημάτων. Εγινε προσπάθεια εξ αρχής (δηλαδή από την ίδρυση του προγράμματος) να μην υπάρχει επικάλυψη ύλης μεταξύ μαθημάτων, αλλά ούτε και κενά ύλης. Επανεκτίμηση της ύλης των μαθημάτων γίνεται με την βοήθεια των σχολίων σπουδαστών και διδασκόντων που υποβάλλονται στο τέλος κάθε εξαμήνου.

3.2.4.6 Εφαρμόζεται σύστημα προαπαιτούμενων μαθημάτων; Πόσο λειτουργικό είναι;

Ναι εφαρμόζεται σύστημα προαπαιτούμενων μαθημάτων. Τα μεταπτυχιακά μαθήματα είναι σε αλληλουχία που οι σπουδαστές οφείλουν να ακολουθούν χωρίς παρεκκλήσεις. Επί πλέον επιβάλλεται σε σπουδαστές που κρίνεται ότι έχουν ελλείψεις στις προπτυχιακές τους σπουδές να παρακολουθήσουν μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος της Σχολής Ναυπηγών. Οι σπουδαστές αυτοί μπορούν να προχωρήσουν στα μεταπτυχιακά μαθήματα μόνο αφού περάσουν αυτά τα προαπαιτούμενα μαθήματα.

3.2.5 Πώς κρίνετε το εξεταστικό σύστημα;

3.2.5.1 Εφαρμόζονται, και σε ποια έκταση, πολλαπλοί (σε είδος και χρόνο) τρόποι αξιολόγησης των φοιτητών; Ποιοι συγκεκριμένα;

Δεν υπάρχουν τέτοιοι πολλαπλοί τρόποι αξιολόγησης.

3.2.5.2 Πώς διασφαλίζεται η διαφάνεια της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών;

Ο σπουδαστής έχει δικαίωμα να απυθυνθεί στην Ειδική Διατμηματική Επιτροπή αν θεωρεί ότι αδικείται.

3.2.5.3 Υπάρχει διαδικασία αξιολόγησης της εξεταστικής διαδικασίας και ποια είναι αυτή;

Δεν υπάρχει τέτοια διαδικασία.

3.2.5.4 Πόσο διαφανής είναι η διαδικασία ανάθεσης και εξέτασης της μεταπτυχιακής εργασίας;

Η ανάθεση μεταπτυχιακών εργασιών εγκρίνεται από την ΕΔΕ του μεταπτυχιακού, στην οποία υποβάλλεται προς έγκριση εκτενής περιγραφή του περιεχομένου της

μεταπτυχιακής εργασίας που συνυπογράφεται από τον μεταπτυχιακό φοιτητή και τον επιβλέποντα καθηγητή. Η εξέταση είναι ανοικτή για κάθε ενδιαφερόμενο.

3.2.5.5 Υπάρχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές ποιότητας για τη μεταπτυχιακή εργασία;

Η μεταπτυχιακή εργασία αναμένεται να είναι πρωτότυπη και να συνεισφέρει στη γενική γνωστική περιοχή του μεταπτυχιακού προγράμματος.

3.2.6. Πώς κρίνετε τη διαδικασία επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών;

3.2.6.1 Ποια είναι η συγκεκριμένη διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών;

Οι αιτήσεις των υποψηφίων αξιολογούνται με βάση τις προπτυχιακές σπουδές (δηλαδή συνάφεια με την γνωστική περιοχή του προγράμματος) και τους βαθμούς που έχει λάβει ο υποψήφιος. Συστατικές επιστολές επίσης αξιολογούνται, αλλά χωρίς να επιβάλλεται η προσκόμιση τους από τον υποψήφιο.

3.2.6.2 Με ποια συγκεκριμένα κριτήρια επιλέγονται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές;

Οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές αξιολογούνται από εισηγητική επιτροπή της ΕΔΕ. Η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα εξής κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου.
- Σειρά αποφοίτησης.
- Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του μεταπτυχιακού προγράμματος.
- Αντικείμενο προπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
- Ερευνητική-επιστημονική δραστηριότητα,
- Επαγγελματική εμπειρία.
- Γνώση ξένων γλωσσών.

3.2.6.3 Ποιο είναι το ποσοστό αποδοχής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών;

Βλέπε πίνακα 11.7.3

3.2.6.4 Πώς δημοσιοποιείται η διαδικασία, τα κριτήρια και τα αποτελέσματα της επιλογής φοιτητών;

Η διαδικασία, τα κριτήρια επιλογής και η επί μέρους ποσοτικοποίησή τους (βαρύτητα βαθμού διπλώματος, διπλωματικής εργασίας, βαθμολογίας σε μαθήματα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο και την κατεύθυνση που επιθυμεί να ακολουθήσει ο υποψήφιος) δημοσιοποιούνται στο διαδίκτυο. Αποστέλλονται επιστολές προς όλους τους υποψηφίους.

3.2.6.5 Πώς διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα και διαφάνεια της διαδικασίας επιλογής φοιτητών;

Από την ΕΔΕ του προγράμματος.

3.2.7. Πώς κρίνετε τη χρηματοδότηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;

3.2.7.1 Ποιες είναι οι πηγές χρηματοδότησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;

Η βασική πηγή είναι ειδική χρηματοδότηση από τον τακτικό προϋπολογισμό. Στο παρελθόν το πρόγραμμα είχε χρηματοδοτηθεί από το ΕΠΕΑΕΚ Ι.

3.2.7.2 Πώς εξασφαλίζεται η βιωσιμότητα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;

Μέχρι στιγμής δεν έχουν διαπιστωθεί προβλήματα βιωσιμότητας.

3.2.7.3 Πώς χρησιμοποιούνται οι πόροι που διατίθενται στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών;

Γιά εκτύπωση διδακτικών σημειώσεων, τρέχοντα αναλώσιμα, αναλώσιμα εργαστηριακών μαθημάτων, καθώς και προμήθεια εκπαιδευτικού λογισμικού.

3.2.8. Πώς κρίνετε τη διεθνή διάσταση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;

3.2.8.1 Υπάρχει συμμετοχή διδασκόντων από το εξωτερικό; Σε ποιο ποσοστό ;

Οχι, δεν υπάρχει.

3.2.8.2 Υπάρχει συμμετοχή αλλοδαπών φοιτητών (απόλυτος αριθμός και ποσοστό);

Οχι, δεν υπάρχει.

3.2.8.3 Πόσα και ποια μαθήματα διδάσκονται (και) σε ξένη γλώσσα;

Όλα τα μαθήματα είναι στα ελληνικά.

3.2.8.4 Υπάρχουν συμφωνίες συνεργασίας με ιδρύματα και φορείς του εξωτερικού;

Όχι

3.2.8.5 Υπάρχουν διεθνείς διακρίσεις του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;
Ποιες;

Όχι.

3.3. Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών

3.3.1. Πώς κρίνετε το βαθμό ανταπόκρισης του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών στους στόχους της Σχολής και τις απαιτήσεις της κοινωνίας;

3.3.1.1 Υπάρχουν διαδικασίες ελέγχου της ανταπόκρισης αυτής; Πόσο αποτελεσματικές είναι;

Όχι.

3.3.1.2 Υπάρχουν διαδικασίες αξιολόγησης και αναθεώρησης αυτού του Προγράμματος Σπουδών; Πόσο αποτελεσματικές είναι;

Δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες διαδικασίες αξιολόγησης και αναθεώρησης του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών.

3.3.1.3 Πώς δημοσιοποιείται το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών;

Το πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών δεν δημοσιοποιείται. Ο ενδιαφερόμενος συνηγορεί ανεπίσημα με τον επιβλέποντα σχετικά με την επιλογή του θέματος, και στην συνέχεια αυτό υποβάλλεται σε έγκριση προς την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (ΓΣΕΣ) της Σχολής.

3.3.1.4 Υπάρχει διαδικασία παρακολούθησης της επαγγελματικής πορείας όσων απέκτησαν Διδακτορικό δίπλωμα από τη Σχολή;

Όχι, δεν υπάρχει.

3.3.2. Πώς κρίνετε τη δομή του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών;

3.3.2.1 Προσφέρονται μαθήματα διδακτορικού κύκλου; Ποια είναι αυτά;

Οχι δεν προσφέρονται. Οι υποψήφιοι διδάκτορες όμως υποχρεώνονται να παρακολουθήσουν και να εξετασθούν επιτυχώς σε κύκλο πέντε μεταπτυχιακών μαθημάτων που να έχουν συνάφεια με το θέμα του διδακτορικού τους. Τα μαθήματα αυτά ή μέρος τους επιλέγονται είτε από το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών σε «Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη» που συντονίζει η Σχολή, είτε / και από τα υπόλοιπα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών που οργανώνονται στο ΕΜΠ

3.3.2.2 Προσφέρονται μαθήματα ερευνητικής μεθοδολογίας; Ποια είναι αυτά;

Οχι

3.3.3 Πώς κρίνετε το εξεταστικό σύστημα;

3.3.3.1 Υπάρχει συμμετοχή συναφών θεματικά ειδικών επιστημόνων από άλλα ΑΕΙ ή ερευνητικά Ιδρύματα στη σύνθεση των 7μελών και 3μελών επιτροπών;

Είναι πολύ σύνηθες και στις τριμελείς αλλά και στις επταμελείς επιτροπές να συμμετέχουν ειδικοί επιστήμονες από άλλα ΑΕΙ ή ερευνητικά ιδρύματα που έχουν συνάφεια με το θέμα του διδακτορικού.

3.3.3.2 Πώς παρακολουθείται διαχρονικά η επίδοση και η πρόοδος των υποψηφίων διδασκόντων;

Υποβάλλεται ετήσιος απολογισμός της ερευνητικής εργασίας του υποψηφίου όπου εξηγεί με λεπτομέρεια την πορεία του διδακτορικού του αλλά και τις δημοσιεύσεις που προκύπτουν από αυτό.

3.3.3.3 Πώς διασφαλίζεται η διαφάνεια της διαδικασίας αξιολόγησης των υποψηφίων διδασκόντων;

Η αξιολόγηση γίνεται από την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης.

3.3.3.4 Εφαρμόζονται κοινές (μεταξύ των διδασκόντων) διαδικασίες αξιολόγησης των υποψηφίων διδασκόντων;

Οχι.

3.3.3.5 Πώς αξιολογείται η διαδικασία αξιολόγησης των υποψηφίων διδασκόντων;

Δεν υπάρχει τέτοια διαδικασία.

3.3.3.6 Πόσο διαφανής είναι η διαδικασία ανάθεσης και εξέτασης της διδακτορικής διατριβής;

Η ανάθεση του διδακτορικού και η επιλογή της τριμελούς επιτροπής εγκρίνεται από την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης της Σχολής. Στην εξέταση του διδακτορικού εκτός από την επταμελή επιτροπή προσκαλούνται και όλα τα μέλη ΔΕΠ και οι σπουδαστές της Σχολής.

3.3.3.7 Υπάρχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές ποιότητας για τη διδακτορική διατριβή; Ποιες;

Η διδακτορική διατριβή αναμένεται να είναι πρωτότυπη και δημοσιεύσιμη στα έγκυρα επιστημονικά περιοδικά του που είναι συναφή με το θέμα του διδακτορικού. Προδιαγραφές για διδακτορική διατριβή θέτει και ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του ΕΜΠ.

3.3.4 Πώς κρίνετε τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων διδασκόντων;

3.3.4.1 Ποια είναι η συγκεκριμένη διαδικασία επιλογής υποψηφίων διδασκόντων;

Ο ενδιαφερόμενος συνεννοείται ανεπίσημα με τον επιβλέποντα σχετικά με την επιλογή του θέματος, και στην συνέχεια αυτό υποβάλλεται σε έγκριση προς την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ) της Σχολής.

3.3.4.2 Με ποια συγκεκριμένα κριτήρια επιλέγονται;

Οι διδάκτορες επιλέγονται με βασικό κριτήριο την αποδεδειγμένη ικανότητα να εργασθούν στην περιοχή του διδακτορικού.

3.3.4.3 Ποιο είναι το ποσοστό αποδοχής υποψηφίων διδασκόντων;

Βλέπε πίνακα 11.8

3.3.4.4 Πώς δημοσιοποιείται η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων διδασκόντων;

Δες 3.1.1.3

3.3.4.5 Πώς διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητα και διαφάνεια της διαδικασίας επιλογής υποψηφίων διδασκόντων;

Η επιλογή υποψηφίων διδασκόντων εγκρίνεται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύγκλησης. Αυτό εξασφαλίζει την διαφάνεια.

3.3.5 Πώς κρίνετε την οργάνωση σεμιναρίων και ομιλιών;

3.3.5.1 Υπάρχει γενικό σεμινάριο σε τακτή χρονική βάση (εβδομαδιαίο, μηνιαίο) όπου καθηγητές και ερευνητές στη Σχολή παρουσιάζουν τη δουλειά τους για ενημέρωση των συναδέλφων τους, αλλά και των φοιτητών;

Δεν υπάρχει σεμινάριο σε τακτή χρονική βάση. Εκτακτα σεμινάρια υπάρχουν πολλά, τα οποία διαφημίζονται σε όλη τη Σχολή, και, αν το θέμα είναι γενικότερου ενδιαφέροντος, και σε άλλες Σχολές του ΕΜΠ.

3.3.5.2 Υπάρχει δυνατότητα πρόσκλησης ομιλητών από άλλα παν/μια και ερευνητικά κέντρα για να δώσουν ομιλίες και να ενημερώσουν για το έργο τους;

Υπάρχει τέτοια δυνατότητα και χρησιμοποιείται πολύ συχνά.

3.3.6 Πώς κρίνετε τη διεθνή διάσταση του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών;

3.3.6.1 Υπάρχει συμμετοχή διδασκόντων από το εξωτερικό στις γμελίες και ζμελίες επιτροπές; Σε ποιο ποσοστό;

Γενικά δεν συνηθίζεται.

3.3.6.2 Υπάρχει συμμετοχή αλλοδαπών υποψηφίων διδασκόντων;

Στο παρελθόν έχουν υπάρξει αλλοδαποί υποψήφιοι διδάκτορες, ο αριθμός τους όμως είναι περιορισμένος.

3.3.6.3 Παρέχεται δυνατότητα εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής σε ξένη γλώσσα;

Ο κανονισμός του Πολυτεχνείου επιβάλλει την συγγραφή στα ελληνικά της διδακτορικής διατριβής με ταυτόχρονη εκτεταμένη περίληψη σε ξένη γλώσσα.

3.3.6.4 Υπάρχουν συμφωνίες συνεργασίας με ιδρύματα και φορείς του εξωτερικού;

Οχι δεν υπάρχουν

3.3.6.5 Παρέχονται από τη Σχολή κίνητρα στους υποψήφιους διδάκτορες για την συμμετοχή τους σε διεθνή «Θερινά Προγράμματα» (summer schools), διεθνή ερευνητικά συνέδρια, υποβολή άρθρων σε έγκριτα περιοδικά, κλπ.;

Οι υποψήφιοι διδάκτορες υποχρεώνονται πριν από την τελική εξέταση να έχουν παρουσιάσει μέρος της δουλειάς τους σε διεθνή συνέδρια, και να έχουν δημοσιεύσει σε διεθνή περιοδικά.

3.3.6.6 Υπάρχουν διεθνείς διακρίσεις του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών; Ποιες;

Δεν υπάρχουν.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ' Προγράμματος Σπουδών'

, ,

3. Προγράμματα Σπουδών

3.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

- 3.1.1 Πώς κρίνετε το βαθμό ανταπόκρισης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών στους στόχους της Σχολής και στις απαιτήσεις της κοινωνίας;
- 3.1.2 Πώς κρίνετε τη δομή, τη συνεκτικότητα και τη λειτουργικότητα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών;
- 3.1.3 Πώς κρίνετε το εξεταστικό σύστημα;
- 3.1.4 Πώς κρίνετε τη διεθνή διάσταση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών;
- 3.1.5 Πώς κρίνετε την πρακτική άσκηση των φοιτητών;

3.2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών¹

- 3.2.1 Τίτλος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη»
- 3.2.2 Τμήματα και Ιδρύματα που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. (Δες 3.2.2)
- 3.2.3 Πώς κρίνετε το βαθμό ανταπόκρισης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στους στόχους της Σχολής και τις απαιτήσεις της κοινωνίας;
- 3.2.4 Πώς κρίνετε τη δομή, τη συνεκτικότητα και τη λειτουργικότητα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;
- 3.2.5 Πώς κρίνετε το εξεταστικό σύστημα;
- 3.2.6 Πώς κρίνετε τη διαδικασία επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών;
- 3.2.7 Πώς κρίνετε τη χρηματοδότηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;
- 3.2.8 Πώς κρίνετε τη διεθνή διάσταση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών;

¹ Στην περίπτωση που στη Σχολή λειτουργούν περισσότερα από ένα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών η ενότητα αυτή πρέπει να επαναληφθεί για το καθένα από τα ΠΜΣ.

3.3. Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών

- 3.3.1. Πώς κρίνετε τον βαθμό ανταπόκρισης του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών στους στόχους της Σχολής και τις απαιτήσεις της κοινωνίας;
- 3.3.2. Πώς κρίνετε τη δομή του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών;
- 3.3.3. Πώς κρίνετε τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων διδακτόρων;
- 3.3.4. Πώς κρίνετε την οργάνωση σεμιναρίων και ομιλιών;
- 3.3.5. Πώς κρίνετε τη διεθνή διάσταση του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών;
- 3.3.6. Πώς κρίνετε το εξεταστικό σύστημα;

Γενικές Διαπιστώσεις – Συμπεράσματα

Η Σχολή Ναυπηγών-Μηχανολόγων Μηχανικών δίνει ιδιαίτερη σημασία στα Προγράμματα Προπτυχιακών κα Μεταπτυχιακών Σπουδών επειδή η ποιότητα των αποφοίτων ενός Ακαδημαϊκού Ιδρύματος είναι ίσως το πιο σημαντικό στοιχείο για την αξιολόγηση της επιτυχίας του Ιδρύματος. Καταβάλεται κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών να είναι προσαρμοσμένο στις τωρινές απαιτήσεις της Ναυτιλίας, που αποτελεί την βασική πηγή απασχόλησης για τους αποφοίτους της Σχολής, χωρίς να αμελείται η βασική επιστημονική εκπαίδευση που αποτελεί ένα μακροχρόνιο εφόδιο για τους αποφοίτους. Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα προσφέρει Τίτλους Ειδίκευσης στους αποφοίτους της Σχολής, αλλά και στους αποφοίτους άλλων Σχολών με συναφές αντικείμενο, στην ευρύτερη περιοχή της Ναυτικής Θαλάσσιας Τεχνολογίας και Επιστήμης. Η Σχολή θεωρεί πολύ ικανοποιητικό το επίπεδο σπουδών του προπτυχιακού και μεταπτυχιακού προγραμμάτων σπουδών.

4. Διδακτικό έργο

Στην ενότητα αυτή η Σχολή καλείται να αναλύσει κριτικά και να αξιολογήσει την ποιότητα του επιτελούμενου σ' αυτό διδακτικού έργου, σε όλα τα επίπεδα σπουδών (προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών), απαντώντας σε μια σειρά ερωτήσεων που αντιστοιχούν επακριβώς στα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στο έντυπο «Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Ανάλυση κριτηρίων Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Μονάδων» Έκδοση 2.0, Ιούλιος 2007, ΑΔΙΠ, Αθήνα, (<http://www.adip.gr>).

Η απάντηση σε κάθε μία από τις ερωτήσεις πρέπει, τουλάχιστον, να περιλαμβάνει:

- α) Ποια, κατά τη γνώμη της Σχολής, είναι τα κυριότερα θετικά και αρνητικά σημεία της Σχολής ως προς το αντίστοιχο κριτήριο
- β) Ποιες ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους από τα αρνητικά σημεία διακρίνει η Σχολή ως προς το αντίστοιχο κριτήριο

4.Α. Διδακτικό Έργο – Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Το διδακτικό έργο αξιολογείται από τους φοιτητές μέσω ενός ερωτηματολογίου που συμπληρώνουν κατά τη διάρκεια μίας παράδοσης προς το τέλος του εξαμήνου. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης κοινοποιούνται στον ενδιαφερόμενο διδάσκοντα και στον πρόεδρο της Σχολής. Η χρήση των αποτελεσμάτων επαφίεται στην κρίση του ενδιαφερόμενου.

Το ερωτηματολόγιο είναι αρκετά καλά δομημένο, αλλά η Επιτροπή Αξιολόγησης θέλει να θέσει υπόψη της Σχολής τα εξής:

- ✓ Ο αριθμός των ερωτηματολογίων που συμπληρώνονται απέχει από τον αριθμό των εγγεγραμμένων φοιτητών και των φοιτητών που προσέρχονται στις εξετάσεις.
- ✓ Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης μπορεί να καθυστερήσουν και χρόνια, γεγονός που έχει ως συνέπεια τη μειωμένη αξιοπιστία της αξιολόγησης.

4.1. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού;

4.1.1. Υπάρχει διαδικασία αξιολόγησης των διδασκόντων από τους φοιτητές; Πώς εφαρμόζεται;

Οι διδάσκοντες/μαθήματα αξιολογούνται σε εξαμηνιαία βάση από τους φοιτητές μέσω ερωτηματολογίων που διαμορφώθηκαν από την Επιτροπή Σχεδίασης Διαδικασιών Αξιολόγησης, με βάση τα πρότυπα ερωτηματολόγια της ΑΔΙΠ. Ακολουθεί η περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης και ο τρόπος εφαρμογής της.

- Κατάρτιση του ερωτηματολογίου. Τα ερωτηματολόγια, στα οποία απαντούν οι φοιτητές, είναι ενιαία για όλα τα μαθήματα και τους διδάσκοντες και αφορούν κυρίως την ποιότητα και τα μέσα της έρευνας και διδασκαλίας, τη δομή και το περιεχόμενο των σπουδών, τη φοιτητική μέριμνα, τις διοικητικές υπηρεσίες και την υλικοτεχνική υποδομή της Σχολής. Οι απαντήσεις που δίνονται στα ερωτηματολόγια από τους φοιτητές εκφράζουν τις απόψεις των ερωτώμενων για τη βελτίωση της ποιότητας της διδασκαλίας, την καλύτερη οργάνωση των μαθημάτων, τη συνεργασία με τους διδάσκοντες και τις προσδοκίες τους από τις σπουδές. (Βλ. Παράρτημα Α1)

Εν συνεχεία κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

- Συγκρότηση σε ηλεκτρονική μορφή της φόρμας των Ερωτηματολογίων Αξιολόγησης Διδασκόντων και Μαθημάτων της Σχολής με χρήση εξειδικευμένου λογισμικού διαμόρφωσης και οπτικής αναγνώρισης στατιστικών ερωτηματολογίων (π.χ. teleform).
- Η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων, προκειμένου τα αποτελέσματα να είναι αμερόληπτα και στατιστικώς αξιόπιστα, πραγματοποιείται από τους φοιτητές της Σχολής απογραφικά και όχι δειγματοληπτικά εφόσον αυτό είναι εφικτό, εθελοντικά, ανώνυμα και χωρίς προειδοποίηση στο πλαίσιο των μαθημάτων που προσφέρονται κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Οι ερωτηθέντες όμως πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:
 - Να παρακολουθούν συστηματικά τον διδάσκοντα και συνεπώς να έχουν σχηματίσει άποψη για το εκπαιδευτικό του έργο.
 - Να εξετάζονται για πρώτη φορά στο μάθημα που αξιολογούν και συνεπώς να μην έχουν επηρεαστεί από ενδεχόμενη αποτυχία τους ή αντιθέτως ευκολία τους υπέρ του δέοντος σε προγενέστερη εξέταση του συγκεκριμένου μαθήματος.
- Προκειμένου να εκπληρωθούν οι παραπάνω περιορισμοί στον πληθυσμό μας, πραγματοποιείται η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων κατά την διάρκεια του μαθήματος από τους φοιτητές που βρίσκονται στην αίθουσα διδασκαλίας απροειδοποίητα, ελέγχοντας ταυτόχρονα με κατάλληλη ερώτηση την προγενέστερη εμπειρία τους στο μάθημα ώστε να είναι εφικτή η διαλογή των ερωτηματολογίων που αφορούν στους πρωτοεγγραφομένους στο μάθημα.

Αυτό έχει ως συνέπεια την εφαρμογή της παρακάτω διαδικασίας:

- Εκτύπωση των ερωτηματολογίων και αποστολή τους στη Γραμματεία προκειμένου να διανεμηθούν στους φοιτητές προς συμπλήρωση.
- Η διανομή του ερωτηματολογίου γίνεται κάπου μετά το μέσον του εξαμήνου π.χ. μεταξύ της 6^{ης} και της 10^{ης} διδακτικής εβδομάδας κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και να αφορά τόσο στα υποχρεωτικά μαθήματα όσο και στα κατ' επιλογήν μαθήματα.
- Για τα μαθήματα στα οποία γίνεται συνδιδασκαλία, παράλληλα ή σειριακά λαμβάνεται μέριμνα, ώστε τα ερωτηματολόγια να διανέμονται σε όλα τα τμήματα διδασκαλίας. Ειδικά, αν πρόκειται για σειριακή διδασκαλία, μοιράζονται αφού έχει συμπληρωθεί ένα σημαντικό ποσοστό (π.χ.> 60%) των ωρών διδασκαλίας κάθε διδάσκοντα.
- Οι διδάσκοντες οφείλουν να διευκολύνουν τη διαδικασία συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων, αφού προηγουμένως ενημερωθούν για την ημερομηνία και την ώρα διαμονής των εντύπων. Σε περίπτωση διαφωνίας ή άρνησής τους οφείλουν να ενημερώνουν οι ίδιοι και εγγράφως τον Πρόεδρο της Σχολής.
- Σε περίπτωση που οι παρόντες σε ένα μάθημα φοιτητές είναι λιγότεροι κάποιου ποσοστού (π.χ. του 20% του αριθμού των εγγεγραμμένων) δίνεται η δυνατότητα να αναστέλλεται η διαδικασία διανομής και να επαναλαμβάνεται σε άλλη μέρα και ώρα του μαθήματος, ανεξαρτήτως του αριθμού των παρόντων φοιτητών.
- Μετά τη συγκέντρωση τους, τα έντυπα εκάστου μαθήματος να τοποθετούνται σε φάκελο στον οποίο να αναγράφονται τα απαραίτητα στοιχεία (Τίτλος Μαθήματος, Κωδικός Μαθήματος, Ον/μο Διδάσκοντα, Αρ. Εγγεγραμμένων Φοιτητών, Αρ. Συμπληρωθέντων Ερωτηματολογίων, Εξάμηνο Διδασκαλίας, Ακ. Έτος) και σφραγίζονται επί τόπου.
- Συγκρότηση επιτροπής προκειμένου να πραγματοποιηθεί η διαδικασία αποσφράγισης και παραλαβής από τον υπεύθυνο επεξεργασίας των φακέλων με τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια.

- Με χρήση του κατάλληλου λογισμικού teleform, οπτική ανάγνωση μέσω σαρωτή, των συμπληρωμένων από τους φοιτητές ερωτηματολογίων.
- Έλεγχος και επαλήθευση (verification) των εισηγμένων στοιχείων και απευθείας εξαγωγή των δεδομένων (Data) σε στατιστικό λογισμικό (SPSS), για άμεση επεξεργασία τους.
- Με χρήση του στατιστικού λογισμικού (SPSS) επεξεργασία των ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων και παραγωγή στατιστικών αποτελεσμάτων τόσο για τον κάθε διδάσκοντα και μάθημα της Σχολής (αναλυτικά στατιστικά αποτελέσματα), όσο και για τη Σχολή (συγκεντρωτικά στατιστικά αποτελέσματα) για κάθε εξάμηνο διδασκαλίας.
 - Καταχώρηση σε αρχείο κειμένου των σχολίων των φοιτητών.

Υπάρχει η δυνατότητα η συμπλήρωση των ερωτηματολογίων να γίνει ηλεκτρονικά μέσω του διαδικτύου (HTML-Forms). Η επιλογή αυτή πλεονεκτεί έναντι της ως άνω περιγραφόμενης έντυπης μεθόδου όσον αφορά στην ταχύτητα ολοκλήρωσης του έργου και στην οικονομία αυτού. Δημιουργεί όμως πρακτικές δυσκολίες όσον αφορά στον εντοπισμό του κατάλληλου προς ερώτηση πληθυσμού ο οποίος όπως προαναφέρθηκε πρέπει να πληρεί κάποιους περιορισμούς προκειμένου να είναι αξιόπιστος όσον αφορά τα εξαγόμενα στατιστικά αποτελέσματα και συμπεράσματα.

4.1.2. Πώς αξιοποιούνται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των διδασκόντων από τους φοιτητές;

Αξιοποίηση αποτελεσμάτων

Αξιολογούνται όλα τα παρεχόμενα μαθήματα και όλοι οι διδάσκοντες. Τα αποτελέσματα παραδίδονται στον πρόεδρο, ο οποίος στη συνέχεια διανέμει σε κάθε διδάσκοντα αυτά που τον αφορούν. Επιπλέον, καταρτίζεται έκθεση συνολικών αποτελεσμάτων με στατιστική επεξεργασία και γραφηματική παρουσίαση των στοιχείων, η οποία διανέμεται στους διδάσκοντες και αποτελεί ένα εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο για τη σύγκριση των προσωπικών του αποτελεσμάτων σε σχέση με τους μέσους όρους της Σχολής.

Η επεξεργασία των ερωτηματολογίων αυτών μπορεί να δώσει εξαιρετικά συμπεράσματα, τα οποία να χρησιμοποιηθούν για τη βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, καθώς και για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη μελλοντικών μαθημάτων.

4.1.3. Πώς αξιολογείται η μεταδοτικότητα των διδασκόντων;

Η αξιολόγηση της μεταδοτικότητας του εκάστοτε διδάσκοντα πραγματοποιείται από τους φοιτητές μέσω των ερωτηματολογίων αξιολόγησης διδασκόντων/μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν τους διδάσκοντες όλων των βαθμίδων καθώς και τους διδάσκοντες με βάση το ΠΔ 407/80, τους ΕΙΔΥΠ, ΕΤΕΠ και τους διδάσκοντες ξένων γλωσσών. (Βλ. Πίνακα 11.11).

4.1.4. Πώς αξιολογείται η συνέπεια των διδασκόντων;

Η αξιολόγηση της συνέπειας του εκάστοτε διδάσκοντα πραγματοποιείται από τους φοιτητές μέσω των ερωτηματολογίων αξιολόγησης διδασκόντων/μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν τους διδάσκοντες όλων των βαθμίδων καθώς και τους διδάσκοντες με βάση το ΠΔ 407/80, τους ΕΙΔΥΠ, ΕΤΕΠ και τους διδάσκοντες ξένων γλωσσών (Βλ. Πίνακα 11.12).

4.1.5. Πώς αξιολογείται το κλίμα συνεργασίας των διδασκόντων με τους φοιτητές;

Η αξιολόγηση του κλίματος συνεργασίας του διδάσκοντα με τους φοιτητές πραγματοποιείται από τους φοιτητές μέσω των ερωτηματολογίων αξιολόγησης διδασκόντων/μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν τους διδάσκοντες όλων των βαθμίδων καθώς και τους διδάσκοντες με βάση το ΠΔ 407/80, τους ΕΙΔΥΠ, ΕΤΕΠ και τους διδάσκοντες ξένων γλωσσών (Βλ. Πίνακα 11.13).

4.1.6. Ποιος είναι ο μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού της Σχολής;

Το κάθε μέλος ΔΕΠ διδάσκει τουλάχιστον 6 ώρες εβδομαδιαία.

4.1.7. Πόσα από τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού της Σχολής διδάσκουν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών;

Οι διδάσκοντες της Σχολής καλύπτουν σχεδόν το σύνολο των γνωστικών αντικειμένων στα οποία παρέχει εξειδίκευση το συγκεκριμένο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών.

4.1.8. Υπάρχουν θεσμοθετημένες από τη Σχολή υποτροφίες/βραβεία διδασκαλίας;

Υποτροφίες θεσμοθετημένες από τη Σχολή δεν υπάρχουν. Κάθε χρόνο, νηογνώμονες και επαγγελματικές εταιρείες χορηγούν βραβεία σε φοιτητές με υψηλή επίδοση κατά τη διάρκεια των σπουδών και για τις καλύτερες διπλωματικές εργασίες.

4.1.9. Συνεισφέρουν στο διδακτικό έργο οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες της Σχολής και σε τί ποσοστό;

Στη διδασκαλία συμμετέχουν όλα τα μέλη ΔΕΠ και Διδάσκοντες του ΠΔ 407. Οι υποψήφιοι διδάκτορες παρέχουν επικουρικό διδακτικό έργο κατά την επίλυση ασκήσεων και την εκτέλεση εργαστηριακών και υπολογιστικών (με χρήση Η/Υ) ασκήσεων.

4.2. Πώς κρίνετε την ποιότητα και αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας;

4.2.1. Ποιές συγκεκριμένες διδακτικές μέθοδοι χρησιμοποιούνται;

Η διδασκαλία γίνεται με τις «παραδοσιακά» αποδεκές μεθόδους δηλαδή διαλέξεις, φροντιστηρίων για επίλυση ασκήσεων, εργαστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις με τη χρήση Η/Υ. Επίσης οι φοιτητές της Σχολής υποχρεούνται να εκπονήσουν το «Θέμα Σχεδίασης Πλοίου» που ισοδυναμεί με 4 εξαμηνιαία μαθήματα και γίνεται υπό την παρακολούθηση μελών ΔΕΠ του Τμήματος.

Η συνεργασία μεταξύ των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού και των φοιτητών φαίνεται ότι είναι πολύ καλή και οι φοιτητές μπορούν να αποτείνονται στους διδάσκοντες χωρίς δυσκολία. Ο θεσμός του σύμβουλου σπουδών υπάρχει αλλά δεν χρησιμοποιείται από τους φοιτητές. Πρόσφατα η Σχολή ξεκίνησε μία πορσπάθεια για την επανεργοποίησή του.

4.2.2. Υπάρχει διαδικασία επικαιροποίησης του περιεχομένου των μαθημάτων και των διδακτικών μεθόδων;

Κάθε επικαιροποίηση του περιεχομένου των μαθημάτων γίνεται με πρωτοβουλία των διδασκόντων και μετά από συζήτηση και απόφαση της ΓΣ

4.2.3. Ποιο είναι το ποσοστό των φοιτητών που συμμετέχουν στις εξετάσεις;

Η αξιολόγηση του ποσοστού των φοιτητών που συμμετέχουν στις εξετάσεις δίνεται μέσω των πληροφοριών που έχουν εξορυχτεί από το φοιτητολόγιο (Βλ. Πίνακα 11.14)

4.2.4. Ποια είναι τα ποσοστά επιτυχίας των φοιτητών στις εξετάσεις;

Η αξιολόγηση των ποσοστών επιτυχίας των φοιτητών στις εξετάσεις δίνεται μέσω των πληροφοριών που έχουν εξορυχτεί από το φοιτητολόγιο (Βλ. Πίνακα 11.15)

4.2.5. Ποιος είναι ο μέσος βαθμός πτυχίου;

Η αξιολόγηση του μέσου βαθμού πτυχίου των φοιτητών δίνεται μέσω των πληροφοριών που έχουν εξορυχτεί από το φοιτητολόγιο (Βλ. Πίνακα 11.6.1)

4.2.6. Ποια είναι η μέση διάρκεια σπουδών για τη λήψη πτυχίου;

Η αξιολόγηση της μέσης διάρκειας σπουδών των φοιτητών δίνεται μέσω των πληροφοριών που έχουν εξορυχτεί από το φοιτητολόγιο (Βλ. Πίνακα 11.6.2)

4.2.7. Ποιο είναι το μέσο ποσοστό των φοιτητών που παρακολουθούν τις παραδόσεις;

Η μέτρηση του μέσου ποσοστού παρακολούθησης γίνεται μέσω στατιστικών στοιχείων από τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης διδασκόντων /μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν όλα τα παρεχόμενα μαθήματα, ερώτηση 14 (Βλ. Πίνακα 11.16).

4.2.8. Πώς αξιολογείται η αναγκαιότητα και η επάρκεια των ασκήσεων και εργαστηριακών ασκήσεων στην κατανόηση και εμπέδωση των μαθημάτων;

Η αξιολόγηση της αναγκαιότητας και της επάρκειας των ασκήσεων και εργαστηριακών ασκήσεων στην κατανόηση και εμπέδωση των μαθημάτων γίνεται μέσω στατιστικών στοιχείων από τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης διδασκόντων /μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν όλα τα παρεχόμενα μαθήματα. (Βλ. Πίνακα 11.17)

Στο διάγραμμα που ακολουθεί παρουσιάζονται δείκτες εκροών για τα έτη 2001-2002 έως 2009-2010.

ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ & ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ										
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΙΚΤΗ	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΛΗΘΟΣ	456	467	473	501	504	521	522	527	516
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΛΗΘΟΣ	95	96	97	100	88	94	97	103	110
ΕΝΕΡΓΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΛΗΘΟΣ	440	451	467	476	477	479	488	491	483
ΕΝΕΡΓΟΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΛΗΘΟΣ	91	91	90	97	85	87	89	94	100
ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΝΤΕΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ	ΠΛΗΘΟΣ	46	60	37	67	50	42	43	54	
ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ (ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΟ ΕΤΟΣ)	ΕΤΗ	7,80	7,40	8,20	8,10	7,00	7,60	8,40	7,60	
ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ	ΕΤΗ	8,00	7,60	7,80	8,20	7,30	7,40	7,90	7,90	
ΞΕΝΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΜΟΓΕΝΩΝ, ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΦΟΙΤΗΣΗ)	ΠΛΗΘΟΣ	3	0	4	3	3	0	2	3	
ΛΙΜΝΑΖΟΝΤΕΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ (5 ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ)	ΠΛΗΘΟΣ	12	14	18	15	18	16	18	18	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΗΛΩΘΗΚΑΝ	ΠΛΗΘΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	9.749	9.426	9.395	9.844	10.012	10.125	10.106	10.099	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΗΛΘΑΝ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	5.334	5.761	5.472	5.639	5.480	5.552	5.877	5.531	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΤΥΧΑΝ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	3.796	4.120	3.771	3.771	3.684	3.720	3.960	3.685	
(15)/(14)		71%	72%	69%	67%	67%	67%	67%	67%	
ΜΕΣΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ	ΒΑΘΜΟΣ	6,93	7,03	7,02	6,93	7,21	7,04	6,98	7,08	

4.3. Πώς κρίνετε την οργάνωση και την εφαρμογή του διδακτικού έργου;

4.3.1. *Πώς γνωστοποιείται στους φοιτητές η ύλη των μαθημάτων στην αρχή του εξαμήνου;*

Η ύλη κάθε εξαμήνου γνωστοποιείται στους φοιτητές μέσω του Προγράμματος Σπουδών που διατίθεται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους. Περισσότερα στοιχεία για τα μαθήματα (μαθησιακοί στόχοι, πρόγραμμα διδασκαλίας, αξιολόγηση/βαθμολογία) αναρτώνται στις ιστοσελίδες των μαθημάτων από τους διδάσκοντες. Η Επιτροπή Αξιολόγησης κρίνει ότι είναι επιθυμητό να αναπτυχθούν ιστοσελίδες με τις πληροφορίες αυτές για όλα τα μαθήματα. Είσης είναι σκόπιμο οι ιστοσελίδες να επικαιροποιούνται κατά τη διάρκεια του εξαμήνου, με την εξέλιξη της διδασκαλίας. Σε γενικές γραμμές και εφόσον η διδασκαλία δεν διακόπτεται από καταλήψεις και αποχές η διδασκαλία διεξάγεται ομαλά σύμφωνα με το ακαδημαϊκό πρόγραμμα σπουδών.

4.3.2. *Πώς αξιολογείται ο αριθμός των ωρών διδασκαλίας που διατίθεται για την κάλυψη της ύλης;*

Η αξιολόγηση των ωρών διδασκαλίας που διατίθενται για την κάλυψη της ύλης πραγματοποιείται από τους φοιτητές μέσω των ερωτηματολογίων αξιολόγησης διδασκόντων /μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν όλα τα παρεχόμενα μαθήματα (Βλ. Πίνακα 11.18).

4.3.3. *Πώς αξιολογείται η απαιτούμενη εργασία στο σπίτι;*

Η αξιολόγηση της απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι πραγματοποιείται από τους φοιτητές μέσω των ερωτηματολογίων αξιολόγησης διδασκόντων /μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν όλα τα παρεχόμενα μαθήματα (Βλ. Πίνακα 11.19).

4.3.4. *Πώς αξιολογείται η οργάνωση των μαθημάτων;*

Η αξιολόγηση της οργάνωσης των μαθημάτων (συντονισμός διδασκόντων, οπτικά μέσα κλπ) πραγματοποιείται από τους φοιτητές μέσω των ερωτηματολογίων αξιολόγησης διδασκόντων /μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν όλα τα παρεχόμενα μαθήματα (Βλ. Πίνακα 11.20).

4.3.5. *Περιγράφονται οι μαθησιακοί στόχοι των μαθημάτων και τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;*

Ναι με πρωτοβουλία των διδασκόντων.

4.3.6. *Υπάρχει διαδικασία μέτρησης της επίτευξης των μαθησιακών στόχων των μαθημάτων;*

Ναι με πρωτοβουλία των διδασκόντων, και μέσω της αξιολόγησης.

4.3.7. *Σε ποιο βαθμό τηρείται το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων;*

Σε πολύ μεγάλο βαθμό, εκτός αν υπάρχουν «δυσκολίες» πρόσβασης στο Ίδρυμα.

4.3.8. *Είναι ορθολογική η οργάνωση και δομή του ωρολογίου προγράμματος μαθημάτων;*

Ναι

4.3.9. *Πόσα (και ποια) από τα βασικά εισαγωγικά Μαθήματα διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ/ΕΠ των δύο ανώτερων βαθμίδων;*

Πλήρης κατάλογος όλων των υποχρεωτικών μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ των δύο ανωτέρων βαθμίδων φαίνεται στον πίνακα Π.11.22

4.3.10. *Πόσα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού της Σχολής διδάσκουν μαθήματα που δεν εμπίπτουν στο στενό ή ευρύτερο γνωστικό τους πεδίο;*

Δεν υπάρχουν τέτοιες περιπτώσεις.

4.4. Πώς κρίνετε τα εκπαιδευτικά βοηθήματα;

4.4.1. *Είδη και αριθμός βοηθημάτων (π.χ. βιβλία, σημειώσεις, υλικό σε ιστοσελίδες, κλπ) που διανέμονται στους φοιτητές.*

Η βιβλιογραφία είναι ως επί το πλείστον σημειώσεις και βιβλία των διδασκόντων, και σε πολλοί διδάσκοντες έχουν αναρτήσει τις σημειώσεις τους στο διαδίκτυο. Στις περιπτώσεις που είναι δυνατόν, οι διδάσκοντες προτείνουν πολλαπλή βιβλιογραφία. Επίσης η βιβλιοθήκη του Ιδρύματος έχει στη διάθεση των φοιτητών ξενόγλωσσα βιβλία ναυπηγικής.

4.4.2. *Υπάρχει διαδικασία επικαιροποίησης των βοηθημάτων; Πως εφαρμόζεται;*

Με πρωτοβουλία των διδασκόντων.

Με πρωτοβουλία του διδάσκοντα.

4.4.3. *Πώς και πότε συγκεκριμένα διατίθενται τα βοηθήματα;*

Διατίθενται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

4.4.4. *Ποιο ποσοστό της διδασκόμενης ύλης καλύπτεται από τα βοηθήματα;*

Σχεδόν 100%

4.4.5. *Παρέχεται βιβλιογραφική υποστήριξη πέραν των διανεμόμενων συγγραμμάτων;*

Ναι

4.4.6. *Πώς αξιολογείται η πρόσβαση σε κατάλληλη βιβλιογραφία για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών των μαθημάτων;*

Η αξιολόγηση της πρόσβασης σε κατάλληλη βιβλιογραφία για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών του κάθε μαθήματος πραγματοποιείται από τους φοιτητές μέσω των ερωτηματολογίων αξιολόγησης διδασκόντων /μαθημάτων που συμπληρώνονται κάθε εξάμηνο και αφορούν όλα τα παρεχόμενα μαθήματα (Βλ. Πίνακα 11.21).

4.5. Πώς κρίνετε τα διαθέσιμα μέσα και υποδομές;

4.5.1. *Αίθουσες διδασκαλίας*

4.5.2. *Εκπαιδευτικά εργαστήρια*

4.5.3. *Είναι διαθέσιμα τα εκπαιδευτικά εργαστήρια για χρήση εκτός προγραμματισμένων ωρών;*

4.5.4. *Προσωπικό Διοικητικής/Τεχνικής/Ερευνητικής Υποστήριξης*

Οι αίθουσες διδασκαλίας κρίνονται ικανοποιητικές όσον αφορά στον εξοπλισμό για παραδοσιακή διδασκαλία (π.χ. πίνακες), αλλά υστερούν στα σύγχρονα μέσα (μηχνήματα προβολής κλπ).

Τα εκπαιδευτικά εργαστήρια είναι γενικά ικανοποιητικά και είναι διαθέσιμα για χρήση και εκτός προγραμματισμένων ωρών. Το προσωπικό υποστήριξης είναι επαρκές.

4.5.5. Πώς αξιολογούνται οι εργαστηριακές υποδομές και η επάρκεια των εργαστηρίων;

Τα εργαστήρια είναι καλά εξοπλισμένα και χρησιμοποιούνται για τη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων.

4.6. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών;

4.6.1. Χρησιμοποιούνται τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών στη διδασκαλία, στην παρουσίαση των μαθημάτων, στην εργαστηριακή εκπαίδευση, στην αξιολόγηση των φοιτητών ή στην επικοινωνία των φοιτητών με τον διδάσκοντα; Πώς;

Πολλοί διδάσκοντες χρησιμοποιούν εργαλεία πληροφορικής για την παρουσίαση μαθημάτων και κάποιοι αναρτούν τις παραδόσεις στο διαδίκτυο. Επίσης υπάρχουν περιπτώσεις μαθημάτων κατά τα οποία παρουσιάζονται ή/και χρησιμοποιούνται από φοιτητές εξειδικευμένα λογισμικά και βάσεις δεδομένων που χρησιμοποιούνται από τον ναυπηγό μηχανικό κατά την άσκηση του επαγγέλματος. Σε Επίσης Σε μαθήματα οι παρουσιάσεις

Για την επικοινωνία με τους φοιτητές πολλοί διδάσκοντες χρησιμοποιούν τις ιστοσελίδες των μαθημάτων και το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Σε κάποια μαθήματα στην αξιολόγηση των φοιτητών περιλαμβάνονται και ασκήσεις/εργασίες σε Η/Υ. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων επεξεργάζονται στατιστικά με τη χρήση στατιστικών πακέτων.

4.6.2. Ποιο το ύψος των επενδύσεων της Σχολής σε τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών κατά την τελευταία πενταετία;

Αναπτυξιακά Προγράμματα γραμμά ΕΛΚΕ 2008 -2009 :περίπου 50000 Ευρώ

Ύψος των πύ πρόσφατων διαγωνισμών που αφορούν υλισμικό και λογισμικό από τον τακτικό προϋπολογισμό:

Διαγωνισμός 2010: 280.000€

Διαγωνισμός 2008: 103.000€

4.7. Πώς κρίνετε την αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων και τη μεταξύ τους συνεργασία;

4.7.1. Αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων στα μαθήματα.

Στη Σχολή υπηρετούν 27 μέλη ΔΕΠ και είναι εγγεγραμμένοι 626 προπτυχιακοί φοιτητές (χειμερινό 6μηνο ακ. Έτους 2009-2010)

4.7.2. Αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων στα εργαστήρια.

Στα εργαστήρια οι φοιτητές είναι κατανεμημένοι σε ολιγομελείς ομάδες.

4.7.3. Έχουν οι διδάσκοντες ανακοινωμένες ώρες γραφείου για συνεργασία με τους φοιτητές; Τις τηρούν; Αξιοποιούνται από τους φοιτητές;

Στη Σχολή δεν υπάρχει πρόβλημα επικοινωνίας διδασκόντων και φοιτητών. Ανεξάρτητα αν οι διδάσκοντες έχουν αναρτημένες ώρες ακρόασης, βρίσκονται καθημερινά στα γραφεία τους και δέχονται φοιτητές.

4.8. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα;

4.8.1. Πώς μεθοδεύεται η εκπαίδευση των φοιτητών στην ερευνητική διαδικασία (π.χ. αναζήτηση και χρήση βιβλιογραφίας);

Κατά τη διάρκεια των παραδόσεων οι διδάσκοντες αναφέρονται σε ερευνητικά προγράμματα, επιδεικνύουν εργαστηριακές διατάξεις που χρησιμοποιούνται για ερευνητικούς σκοπούς και παρουσιάζουν πως ερευνητικά αποτελέσματα επηρέασαν την εργασία του επαγγελματία ναυπηγού μηχανικού.

4.8.2. Παρέχεται στους φοιτητές δυνατότητα συμμετοχής σε ερευνητικά έργα;

Φοιτητές έχουν δυνατότητα να εργαστούν σε ερευνητικά προγράμματα, ιδιαίτερα κατά την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών ή αμέσως μετά την ολοκλήρωσή τους. Πολλές δημοσιεύσεις προκύπτουν από τις εργασίες αυτές.

4.9. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού και με το κοινωνικό σύνολο;

4.9.1. Με ποια εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού συνεργάζεται η Σχολή και πώς;

4.9.2. Με ποια εκπαιδευτικά κέντρα του εξωτερικού συνεργάζεται η Σχολή και πώς;

4.9.3. Αναπτύσσονται συγκεκριμένες εκπαιδευτικές συνεργασίες με τοπικούς, περιφερειακούς ή εθνικούς κοινωνικούς φορείς;

4.10. Πώς κρίνετε την κινητικότητα του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών;

4.10.1. Υπάρχει στρατηγικός σχεδιασμός της Σχολής σχετικά με την κινητικότητα των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας;

Οχι δεν υπάρχει.

4.10.2. Πόσες και ποιες συμφωνίες έχουν συναφθεί για την ενίσχυση της κινητικότητας του διδακτικού προσωπικού ή/και των φοιτητών;

Υπάρχει σε ευρωπαϊκό επίπεδο το πρόγραμμα Erasmus το οποίο ενισχύει πολύ την κινητικότητα των σπουδαστών. Πολλοί σπουδαστές παρακολουθούν μαθήματα σε άλλες χώρες με αυτό το πρόγραμμα.

4.10.3. Πόσα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού της Σχολής μετακινήθηκαν προς άλλα Ιδρύματα στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά την τελευταία πενταετία;

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.10.4. Πόσα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Ιδρυμάτων μετακινήθηκαν προς η Σχολή στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά την τελευταία πενταετία;

Αναφέρονται αναλυτικά για κάθε ένα από τα ακαδημαϊκά έτη της πενταετίας 2001-2006 στον πίνακα 11-8.

4.10.5. Πόσοι φοιτητές της Σχολής μετακινήθηκαν προς άλλα Ιδρύματα στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά την τελευταία πενταετία;

Αναφέρονται αναλυτικά για κάθε ένα από τα ακαδημαϊκά έτη της πενταετίας 2001-2006 στον πίνακα 11-8.

4.10.6. Πόσοι φοιτητές άλλων Ιδρυμάτων μετακινήθηκαν προς τη Σχολή στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά την τελευταία πενταετία;

Αναφέρονται αναλυτικά για κάθε ένα από τα ακαδημαϊκά έτη της πενταετίας 2001-2006 στον πίνακα 11-8.

4.10.7. *Υπάρχουν διαδικασίες αναγνώρισης του εκπαιδευτικού έργου που πραγματοποιήθηκε σε άλλο Ίδρυμα;*

Ναι υπάρχουν. Τα μαθήματα που παρακολουθούνται σε ιδρύματα άλλων ευρωπαϊκών χωρών με βάση το πρόγραμμα Erasmus αναγνωρίζονται ως ισοδύναμα με αυτά που δίνει η Σχολή.

4.10.8. *Πόσο ικανοποιητική είναι η λειτουργία και η στελέχωση του κεντρικού Γραφείου Διεθνών / Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και των συνδέσμων τους;*

Γενικά ικανοποιητική.

4.10.9. *Τι ενέργειες για την προβολή και ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας για τα προγράμματα κινητικότητας αναλαμβάνει η Σχολή;*

Οι δυνατότητες μετακίνησης σε άλλα ιδρύματα γνωστοποιούνται άμεσα σε όλα τα μέλη ΔΕΠ.

4.10.10. *Οργανώνονται εκδηλώσεις για τους εισερχόμενους φοιτητές από άλλα Ίδρύματα;*

Οχι.

4.10.11. *Πώς υποστηρίζονται οι εισερχόμενοι φοιτητές;*

Δεν υπάρχει ειδική διαδικασία υποστήριξης.

4.10.12. *Πόσα μαθήματα διδάσκονται σε ξένη γλώσσα για εισερχόμενους αλλοδαπούς σπουδαστές;*

Κανένα.

4.10.13. *Υπάρχει πρόσθετη (από τη Σχολή ή/και το Ίδρυμα) οικονομική ενίσχυση των φοιτητών και των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού που λαμβάνουν μέρος στα προγράμματα κινητικότητας;*

Οχι.

4.10.14. *Πώς προωθείται στη Σχολή η ιδέα της κινητικότητας φοιτητών και μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού και της Ευρωπαϊκής διάστασης γενικότερα;*

Στο πλαίσιο του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών οι φοιτητές επισκέπτονται τουλάχιστον δύο φορές ναυπηγεία του εσωτερικού και μία φορά πανεπιστήμια, ναυπηγεία ή και άλλους σχετικούς οργανισμούς του εξωτερικού. Επίσης φοιτητές της Σχολής

επισκέπτονται και παρακολουθούν μαθήματα σε πανεπιστήμια του εξωτερικού στο πλαίσιο του προγράμματος ανταλλαγής ERASMUS.

4.10.15. Πώς ελέγχεται η ποιότητα (και όχι μόνον η ποσότητα) της κινητικότητας του ακαδημαϊκού προσωπικού;

Τουλάχιστον ένα μέλος ΔΕΠ διδάσκει συστηματικά σε πανεπιστήμιο του εξωτερικού και μέλη ΔΕΠ της Σχολής συμμετέχουν σε μεταπτυχιακά προγράμματα άλλων Σχολών του ΕΜΠ.

Η Επιτροπή κρίνει ότι αφενός η κινητικότητα του διδακτικού προσωπικού είναι πολύ ικανοποιητική αφετέρου θα έπρεπε να υπάρχουν διαθέσιμοι πόροι για τη συστηματική ανάπτυξη σχέσεων και συνεργειών με Πανεπιστήμια του εξωτερικού (επισκέπτες καθηγητές, συνδιδασκαλία μαθημάτων).

4.B. Διδακτικό έργο – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

4.11. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού;

Γενικά η αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών κρίνεται ικανοποιητική.

4.12. Πώς κρίνετε την ποιότητα και αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας;

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα εκπαιδεύει σε ικανοποιητικό επίπεδο φοιτητές με πολύ διαφορετική ακαδημαϊκή προέλευση. Επομένως τόσο η ποιότητα όσο και η αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας κρίνονται σαν ικανοποιητικές.

4.13. Πώς κρίνετε την οργάνωση και την εφαρμογή του διδακτικού έργου;

Η οργάνωση του εκπαιδευτικού έργου είναι πολύ καλή.

4.14. Πώς κρίνετε τα εκπαιδευτικά βοηθήματα;

Τα εκπαιδευτικά βοηθήματα ικανοποιούν τις ανάγκες του προγράμματος.

4.15. Πώς κρίνετε τα διαθέσιμα μέσα και υποδομές;

4.16. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών;

Για τα ερωτήματα 4.15 και 4.16 ισχύουν τα ίδια με τα αντίστοιχα του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών.

4.17. Πώς κρίνετε την αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων και τη μεταξύ τους συνεργασία;

Η αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων είναι πολύ καλή, ιδίως στα μαθήματα εξειδίκευσης, και η μεταξύ τους συνεργασία επίσης πολύ καλή.

4.18. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα;

Υπάρχει άμεση σύνδεση ανάμεσα στην διδασκαλία και στην έρευνα. Οι μεταπτυχιακές εργασίες των σπουδαστών συχνά ξεκινούν από το ενδιαφέρον που τους προκάλεσε κάποιο από τα διδασκόμενα μαθήματα.

4.19. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού και με το κοινωνικό σύνολο;

Οι συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού είναι μάλλον περιορισμένες. Πολλές μεταπτυχιακές εργασίες όμως (π.χ. αυτές που ασχολούνται με περιβαλλοντικά θέματα) διαπραγματεύονται προβλήματα αμέσου ενδιαφέροντος για το κοινωνικό σύνολο.

4.20. Πώς κρίνετε την κινητικότητα του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών;

Μάλλον περιορισμένη.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 'Διδακτικού Έργου'

, ,

4.A. Διδακτικό Έργο - Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

- 4.1. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού;
- 4.2. Πώς κρίνετε την ποιότητα και αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας;
- 4.3. Πώς κρίνετε την οργάνωση και την εφαρμογή του διδακτικού έργου;
- 4.4. Πώς κρίνετε τα εκπαιδευτικά βοηθήματα;
- 4.5. Πώς κρίνετε τα διαθέσιμα μέσα και υποδομές; ,
- 4.6. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών;
- 4.7. Πώς κρίνετε την αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων και τη μεταξύ τους συνεργασία;
- 4.8. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα;
- 4.9. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού και με το κοινωνικό σύνολο;
- 4.10. Πώς κρίνετε την κινητικότητα του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών;

4.B. Διδακτικό έργο – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

- 4.1. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού;
- 4.2. Πώς κρίνετε την ποιότητα και αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας;
- 4.3. Πώς κρίνετε την οργάνωση και την εφαρμογή του διδακτικού έργου;
- 4.4. Πώς κρίνετε τα εκπαιδευτικά βοηθήματα;
- 4.5. Πώς κρίνετε τα διαθέσιμα μέσα και υποδομές;
- 4.6. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών;
- 4.7. Πώς κρίνετε την αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων και τη μεταξύ τους συνεργασία;
- 4.8. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της διδασκαλίας με την έρευνα;
- 4.9. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού και με το κοινωνικό σύνολο;
- 4.10. Πώς κρίνετε την κινητικότητα του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών;

Γενικές διαπιστώσεις – Συμπεράσματα

Η σχολή καταβάλλει κάθε προσπάθεια για να υιοθετούν νέες τεχνολογίες στην εκπαίδευση των σπουδαστών. Αυτό περιλαμβάνει την χρήση συγχρόνων μεθόδων παρουσίασης κατά την διδασκαλία (π.χ. πολυμέσα), αλλά και την διδασκαλία σύγχρονων πειραματικών μεθόδων μέτρησης και την χρήση λογισμικού προσομοίωσης προβλημάτων μηχανικού. Στά μαθήματα που διδάσκουν πειραματικές μεθόδους ή μεθόδους προσομοίωσης η βαθμολογία των σπουδαστών στηρίζεται στην παράδοση εργασιών. Οπου αυτό κρίνεται εφικτό υπάρχουν και ομαδικές εργασίες. Πάντως στην πλειοψηφία των μαθημάτων που παραδίδεται εργασία, αυτή είναι ατομική. Αξίζει να σημειωθεί ότι ένα αρκετά σημαντικό μέρος της συνολικής προσπάθειας των προπτυχιακών σπουδαστών καταβάλλεται στο θέμα Σχεδίασης Πλοίου στο οποίο παρουσιάζουν ένα ολοκληρωμένο σχεδιασμό πλοίου. Παρά την επιμήκυνση της μέσης διάρκειας σπουδών εν σχέσει με τις άλλες Σχολές του ΕΜΠ, που προκαλεί η εκπόνηση του θέματος, η ύπαρξή του θεωρείται αναγκαία, και η Σχολή έχει δεχθεί πολύ θετικές αναδράσεις από τους αποφοίτους της σχετικά με αυτό. Η θεωρητική κατάρτιση των σπουδαστών συμπληρώνεται από εκπαιδευτικές επισκέψεις σε Ναυπηγεία και από τον θεσμό της πρακτικής άσκησης.

Γιά να διευκολυνθούν οι σπουδαστές στην παρακολούθηση του προγράμματος σπουδών καταβάλλονται προσπάθειες ώστε (α) τα μαθήματα των προγραμμάτων σπουδών να ακολουθούν μιά λογική επαλληλία και (β) να υπάρχει, κατά το δυνατόν, ισοκατανομή του φόρτου εργασίας σε όλα τα εξάμηνα . Επί πλέον έχει θεσπισθεί ο θεσμός του «Σύμβουλου Καθηγητή», δηλαδή ενός μέλους ΔΕΠ στο οποίο κάθε σπουδαστής μπορεί να απευθύνεται για οποιαδήποτε απορία έχει σχετικά με το πρόγραμμα σπουδών.

Η σχολή ενθαρρύνει τους προπτυχιακούς σπουδαστές να κάνουν δημιουργική δουλειά στην διπλωματική τους εργασία. Τα μέλη ΔΕΠ καταβάλλουν μεγάλη προσπάθεια για την επίβλεψη των διπλωματικών εργασιών, πολλές από τις οποίες είναι υψηλού επιπέδου και οδηγούν σε παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια και δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά. Οι δύο μεγαλύτερες επαγγελματικές ενώσεις Ναυπηγών στον κόσμο η Αμερικανική SNAME (Society of Naval Architects and Marine Engineers), και η Βρετανική RINA (Royal Institution of Naval Architects) έχουν θεσπίσει η κάθε μία από ένα ετήσιο βραβείο για την καλύτερη διπλωματική στην Σχολή. Για κάθε βραβείο γίνεται διαγωνισμός ανάμεσα σε διπλωματικές εργασίες που προτείνουν οι τέσσερις Τομείς της Σχολής, και ο νικητής εκλέγεται με ψηφοφορία των παρευρισκομένων. Το ίδιο πνεύμα επικρατεί και για τις μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, παρά την απουσία μέχρι στιγμής θεσμοθετημένων βραβείων.

5. Ερευνητικό έργο

Στην ενότητα αυτή η Σχολή καλείται να αναλύσει κριτικά και να αξιολογήσει την ποιότητα του επιτελούμενου σ' αυτό ερευνητικού έργου, απαντώντας σε μια σειρά ερωτήσεων που αντιστοιχούν επακριβώς στα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στο έντυπο «Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Ανάλυση κριτηρίων Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Μονάδων» Έκδοση 2.0, Ιούλιος 2007, ΑΔΙΠ, Αθήνα, (<http://www.adip.gr>).

Η απάντηση σε κάθε μία από τις ερωτήσεις πρέπει, τουλάχιστον, να περιλαμβάνει:

- α) Ποια, κατά τη γνώμη της Σχολής, είναι τα κυριότερα θετικά και αρνητικά σημεία της Σχολής ως προς το αντίστοιχο κριτήριο
- β) Ποιες ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους από τα αρνητικά σημεία διακρίνει η Σχολή ως προς το αντίστοιχο κριτήριο

5.1. Πώς κρίνετε την προαγωγή της έρευνας στο πλαίσιο της Σχολής;

5.1.1. Υπάρχει συγκεκριμένη ερευνητική πολιτική της Σχολής; Ποια είναι;

Δεν υπάρχει θεσμοθετημένη πολιτική έρευνας της Σχολής ΝΜΜ, ούτε αυτό ισχύει, πλην ίσως εξαιρέσεων, για οποιαδήποτε άλλη πανεπιστημιακή Σχολή στην Ελλάδα. Όμως, τα θεσμοθετημένα εργαστήρια (και οι άτυπες ερευνητικές ομάδες) της Σχολής καλλιεργούν την έρευνα στο θεσμοθετημένο γνωστικό τους αντικείμενο διαμέσου χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων από την Ελλάδα, την Ευρωπαϊκή Ένωση και την αλλοδαπή γενικότερα (εφαρμοσμένη έρευνα), αλλά και στα πλαίσια της μη χρηματοδοτούμενης (πέραν υποτροφιών) βασικής έρευνας (διπλωματικές εργασίες και διδακτορικές διατριβές).

5.1.2. Πώς παρακολουθείται η υλοποίηση της ερευνητικής πολιτικής της Σχολής;

Δεν υπάρχει θεσμοθετημένη διαδικασία παρακολούθησης και ελέγχου της υλοποίησης μίας ερευνητικής πολιτικής, εφόσον τέτοιο δεν προβλέπεται από το Νόμο, πέραν της αξιολόγησης των εργαστηρίων και ερευνητικών ομάδων στα πλαίσια της αξιολόγησης των ερευνητών ως μέλη ΔΕΠ (προαγωγές, εκλογές Δ/ντών εργαστηρίων) η των φοιτητών για την απόκτηση προπτυχιακού η μεταπτυχιακού τίτλου.

5.1.3. Πώς δημοσιοποιείται ο απολογισμός υλοποίησης της ερευνητικής πολιτικής της Σχολής;

Το ΕΜΠ δημοσιοποιεί γενικά τις δραστηριότητες των διαφορών Σχολών ως προς τις εξωτερικές χρηματοδοτήσεις ερευνητικών έργων στα πλαίσια ενημερωτικών εκθέσεων της Επιτροπής Ερευνών του ΕΜΠ.

5.1.4. *Παρέχονται κίνητρα για τη διεξαγωγή έρευνας στα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας; Ποια είναι αυτά;*

Παρέχονται περιορισμένα κίνητρα σε νέους ερευνητές (νέα μέλη ΔΕΠ) διαμέσου εξειδικευμένων εθνικών προγραμμάτων της ΓΓΕΤ ή του ΥΠΕΠΘ, αλλά και εν μέρει του ΕΜΠ, με χρηματοδότηση από πόρους του ΕΔΕΙΑ.

Γενικότερα, όμως, τα κίνητρα είναι σχεδόν ανύπαρκτα και πολλές φορές εξελίσσονται σε *αντικίνητρα* για την διεξαγωγή χρηματοδοτούμενης έρευνας στα πανεπιστήμια. Τα κλίμα αντικινήτρων διαμορφώνεται συχνά από κομματικές ομάδες, που είναι ιδεολογικά αντίθετες με την χρηματοδοτούμενη έρευνα (πέραν της χρηματοδοτούμενης από το κράτος) και δρουν κατά το δοκούν βίαια εντός του πανεπιστημιακού χώρου, την γραφειοκρατία των γραμματειών των ΕΔΕΙΑ Έρευνας και τις ανεπάρκειες του σχετικού Νόμου για την πανεπιστημιακή έρευνα, που δεν έχει παγιωθεί διαχρονικά, τουλάχιστον ως προς τους στόχους και τις βασικές αρχές του (οι σχετικοί Νόμοι αλλάζουν, πλέον, σε ρυθμούς 4ετίας, δηλ. με την αλλαγή κυβερνήσεων η/και ακόμα την αλλαγή υπουργών εντός της ίδιας κυβέρνησης. Σημειωτέον ότι όταν γίνεται αναφορά στην Ελλάδα για χρηματοδοτούμενη έρευνα στα πλαίσια *ανταγωνιστικών (και όχι 'δοτών')* προγραμμάτων, εννοείται κατά κανόνα *προσανατολισμένη* έρευνα, που καλύπτει υπαρκτές ανάγκες της εθνικής και Ευρωπαϊκής οικονομίας και κοινωνίας, συνεπώς συμβάλει τα μέγιστα και στην σύνδεση του πανεπιστημίου/πολυτεχνείου με την κοινωνία και παραγωγή. Ενώ σε άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η προσέλκυση πόρων από χρηματοδοτούμενα από μη κρατικούς φορείς έργα όχι μόνο ενθαρρύνεται, αλλά υποστηρίζεται μέσω μίας σειράς παρεχόμενων οικονομικών και θεσμικών κινήτρων (πριμ μισθού, προτεραιότητα σε κατανεμόμενες θέσεις, εργασιακούς χώρους και εξοπλισμό), στην Ελλάδα συμβαίνει ακριβώς το αντίθετο. Είναι χαρακτηριστικό της κατάστασης αυτής ένα σοβαρό *αντικίνητρο* που διαμορφώθηκε πρόσφατα² με το θεσπισθέν από το κράτος ανώτατο όριο αποδοχών μελών ΔΕΠ στο ύψος του μισθού γενικού γραμματέα υπουργείου, ανεξαρτήτως της πηγής χρηματοδότησης και του βαθμού απασχόλησης μελών ΔΕΠ σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα. Μπορεί το μέτρο αυτό να αφορά ένα σχετικά μικρό αριθμό μελών ΔΕΠ (συνεπώς να είναι ανάξιο αναφοράς για πολλούς), όμως δεδομένου ότι τα συγκεκριμένα μέλη ΔΕΠ είναι οι πρωταγωνιστές στον τομέα της χρηματοδοτούμενης έρευνας, οι συνέπειες αυτού του μέτρου, λαμβάνοντας υπόψη και τις σημερινές οικονομικές συνθήκες στην Ελλάδα, όπως και την μειωμένη κρατική χρηματοδότηση για τα πανεπιστήμια, μπορεί να είναι ολέθριες και με πολλούς αποδέκτες (μείωση χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση Ελληνικών έργων στα πανεπιστήμια, μείωση αμειβομένων ερευνητών και τεχνικού προσωπικού, μείωση πόρων για πανεπιστημιακές υποδομές, προμήθεια και ανανέωση εξοπλισμού, ταξίδια και συνέδρια κλπ.).

² Φαίνεται ότι η παράλογη αυτή διάταξη αναδιαμορφώθηκε στα πλαίσια του πλέον πρόσφατου Ν. 3848/19.5.2010, εξαιρώντας από το όριο των αμοιβών τουλάχιστον αυτές που προέρχονται από ερευνητικά έργα που δεν χρηματοδοτούνται από το Ελληνικό Δημόσιο.

5.1.5. Πώς ενημερώνεται το ακαδημαϊκό προσωπικό για δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας;

Κατά κανόνα διαμέσου του διαδικτύου και της ίδιας πρωτοβουλίας των μελών ΔΕΠ και ερευνητών. Σπάνια, διαμέσου υπηρεσιών της διοίκησης του ΕΜΠ (τότε, κατά κανόνα, κατόπιν εορτής!).

5.1.6. Πώς υποστηρίζεται η ερευνητική διαδικασία;

Διοικητικά (και τυπικά), διαμέσου των υπηρεσιών της γραμματείας του ΕΔΕΙΑ, εφόσον πρόκειται για χρηματοδοτούμενη έρευνα. Ουσιαστικά, διαμέσου της χρηματοδότησης της έρευνας από εξωτερικούς φορείς και σε κάποιο μέτρο από τις ετήσιες πιστώσεις του ΥΠΕΠΘ και αναπτυξιακά κονδύλια από πιστώσεις του ΕΔΕΙΑ-ΕΜΠ προς την Σχολή, τους Τομείς και τα εργαστήρια.

5.1.7. Υπάρχουν θεσμοθετημένες από τη Σχολή υποτροφίες έρευνας;

Όχι από την Σχολή, αλλά διαμέσου της Σχολής από διάφορους φορείς, όπως

- ΕΔΕΙΑ-ΕΜΠ
- Κληροδοτήματα και δωρεές
- Επαγγελματικοί φορείς
 - ΤΕΕ
 - SNAME, RINA
 - Νηογνώμονες: DNV, LR, GL

5.1.8. Πώς διαχέονται τα ερευνητικά αποτελέσματα στο εσωτερικό της Σχολής;

Περιορισμένα, διαμέσου σεμιναρίων και διαλέξεων

5.1.9. Πώς διαχέονται τα ερευνητικά αποτελέσματα εκτός Τμήματος, στην ελληνική και διεθνή ακαδημαϊκή και επιστημονική κοινότητα;

Με όλους τους τρόπους

- Διαδίκτυο, ιστοσελίδες Σχολής, εργαστηρίων η μελών ΔΕΠ
- Διεθνή και εθνικά επιστημονικά περιοδικά
- Διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια, workshops
- Επιστημονικά βιβλία
- Συμμετοχή σε διεθνείς επιστημονικούς φορείς
- Συμμετοχή σε άλλους διεθνείς φορείς (πχ, IMO, REMPEC)

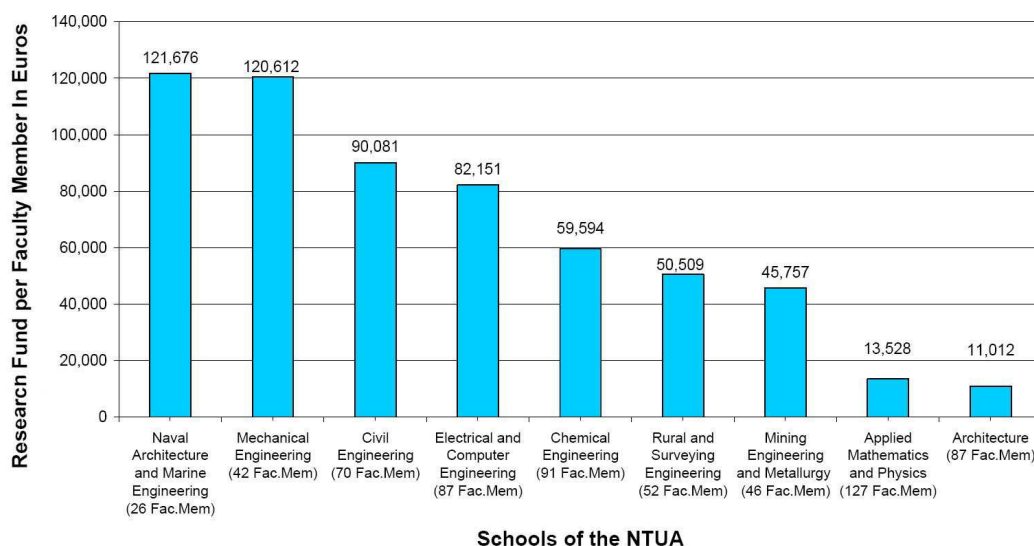
- Ημερήσιος και εξειδικευμένος ναυτιλιακός τύπος, τηλεόραση, ραδιόφωνο
- Διεθνή summer schools

5.1.10. Πώς διαχέονται τα ερευνητικά αποτελέσματα στο τοπικό και εθνικό κοινωνικό περιβάλλον;

- Διαδίκτυο, ιστοσελίδες Σχολής, εργαστηρίων η μελών ΔΕΠ
- Εθνικά επιστημονικά συνέδρια, ημερίδες, συμπόσια
- Συμμετοχή σε εθνικούς επιστημονικούς φορείς, επιτροπές υπουργείων και τοπικών φορέων
- Ημερήσιος και εξειδικευμένος ναυτιλιακός τύπος, τηλεόραση, ραδιόφωνο

5.2. Πώς κρίνετε τα ερευνητικά προγράμματα και έργα που εκτελούνται στη Σχολή;

Άκρως ικανοποιητικά σε Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο. Είναι χαρακτηριστικό, ότι η Σχολή NMM έχει την υψηλότερη/μέλος ΔΕΠ χρηματοδότηση ερευνητικών έργων μεταξύ όλων των Σχολών του ΕΜΠ (δες παρακάτω γράφημα και πίνακα). Το ύψος της χρηματοδότησης είναι **υπερδιπλάσιο του μέσου όρου και υπερδεκαπλάσιο της τελευταίας Σχολής του ΕΜΠ.**



Πηγή: School of Civil Engineering, Research Activities 1996-2007, National Technical University of Athens

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Σχ.Ναυπηγών [ΕΥΡΩ]	1.135.074,50	3.058.783,11	2.660.827,20	1.704.190,11	1.920.538,71	2.154.916,17
ΕΜΠ.Σύνολο [ΕΥΡΩ]	20.287.879,62	23.448.938,29	21.081.101,91	22.912.350,39	23.339.410,83	27.185.348,44
% NMM/ΕΜΠ	5,59%	13,04%	12,62%	7,44%	8,23%	7,93%
Μέλη ΔΕΠ Ναυπηγοί	25	26	26	26	26	26
Μέλη ΔΕΠ Σύνολο	614	630	631	644	655	642
% Μέλη ΔΕΠ	4,07%	4,13%	4,12%	4,04%	3,97%	4,05%

Ναυπηγοί/συνολο						
Χρηματοδότηση/ΔΕΠ						
NMM/έτος						
[ΕΥΡΩ/έτος/ΔΕΠ]	45.402,98	117.645,50	102.339,51	65.545,77	73.866,87	82.881,39
Χρηματοδότηση/ΔΕΠ						
ΕΜΠ/έτος						
[ΕΥΡΩ/έτος/ΔΕΠ]	33.042,15	37.220,54	33.409,04	35.578,18	35.632,69	42.344,78

Πηγή: ΕΔΕΙΑ, ΕΜΠ (2010)

Αυτή η διάκριση είναι ιδιαίτερα σημαντική (πέραν της πρωτοπορίας μεταξύ όλων των Σχολών του ΕΜΠ) αν ληφθεί υπόψη ότι το γνωστικό αντικείμενο της Σχολής δεν είναι στην αιχμή της σύγχρονης τεχνολογίας και επιστήμης, συνεπώς οι προσφερόμενες δυνατότητες χρηματοδότησης είναι ουσιαστικά περιορισμένες και αναφέρονται σχεδόν ολοκληρωτικά σε ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα (σε αντίθεση με τις χρηματοδοτήσεις άλλων Σχολών από Ελληνικές δημόσιες υπηρεσίες και Υπουργεία). Βέβαια, πρέπει να σημειωθεί, ότι η Σχολή NMM του ΕΜΠ είναι η μοναδική πανεπιστημιακή σχολή στην Ελλάδα, συνεπώς είναι εξ ορισμού ένα κέντρο αριστείας με προνομιούχο θέση για την χώρα μας.

5.2.1. Ποια ερευνητικά προγράμματα και δραστηριότητες υλοποιήθηκαν ή βρίσκονται σε εξέλιξη κατά την τελευταία πενταετία;

Βλ. πίνακα εκπονούμενων ερευνητικών προγραμμάτων Σχολής NMM για την περίοδο 2004-2008,.

5.2.1. Ποιο ποσοστό μελών ΔΕΠ αναλαμβάνει ερευνητικές πρωτοβουλίες;

Κατά μέσο όρο, 61% (πηγή: ΕΔΕΙΑ-ΕΜΠ)

5.2.2. Συμμετέχουν εξωτερικοί συνεργάτες ή/και μεταδιδασκοντικοί ερευνητές στα ερευνητικά προγράμματα;

Ναι, στα περισσότερα χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα, με ενδεικτικό ποσοστό συμμετοχής της τάξης του 20% επί του προϋπολογισμού των έργων, ανάλογα με την φύση/αντικείμενο των ερευνητικών έργων.

5.3. Πώς κρίνετε τις διαθέσιμες ερευνητικές υποδομές;

5.3.1. Αριθμός και χωρητικότητα ερευνητικών εργαστηρίων.

Γενικά υπάρχει επάρκεια αριθμού και χωρητικότητας ερευνητικών εργαστηρίων. Η Σχολή NMM του ΕΜΠ διαθέτει 6 θεσμοθετημένα εργαστήρια, που καλύπτουν πλήρως τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του γνωστικού αντικειμένου της ναυπηγικής, ναυτικής μηχανολογίας, θαλάσσιας τεχνολογίας και θαλασσιών μεταφορών.

- a. Μελέτης Πλοίου (<http://www.naval.ntua.gr/sdl>)
- b. Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής (<http://www.naval.ntua.gr/labs/enthy>)
- c. Ναυπηγικής Τεχνολογίας (<http://www.naval.ntua.gr/labs/ENT>)
- d. Ναυτικής Μηχανολογίας (<http://www.lme.naval.ntua.gr>)
- e. Θαλασσιών Μεταφορών (<http://www.martrans.org>)
- f. Πλωτών Κατασκευών και Συστημάτων Αγκύρωσης

Πέραν των ανωτέρω θεσμοθετημένων εργαστηρίων, εντός της Σχολής NMM του ΕΜΠ λειτουργούν και άτυπες ερευνητικές ομάδες που ασχολούνται με εξειδικευμένα ερευνητικά αντικείμενα.

5.3.2. Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα των χώρων των ερευνητικών εργαστηρίων.

Ανεπαρκείς εργαστηριακοί και γραφειακοί χώροι για της σημερινές ανάγκες της Σχολής NMM, η οποία αναπτύχθηκε ραγδαία κατά την τελευταία εικοσαετία. Η κατάσταση αναμένεται να βελτιωθεί σε ικανοποιητικό επίπεδο μετά την ολοκλήρωση του υπό ανέγερση νέου κτηρίου της Σχολής NMM-ΕΜΠ.

5.3.3. Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του εργαστηριακού εξοπλισμού.

Γενικά, επαρκής και καλής ποιότητας εργαστηριακός εξοπλισμός. Ορισμένες εργαστηριακές μονάδες διαθέτουν σπάνια επάρκεια και ποιότητα εξοπλισμού για πανεπιστημιακά εργαστήρια. Υπό ανάπτυξη νέες εργαστηριακές μονάδες στο νέο, υπό ανέγερση κτήριο της Σχολής NMM.

5.3.4. Καλύπτουν οι διαθέσιμες υποδομές τις ανάγκες της ερευνητικής διαδικασίας;

Λαμβάνοντας υπόψη την παρούσα ανεπάρκεια χώρων, που θεωρείται ότι θα καλυφθεί στο ορατό μέλλον με το νέο, υπό ανέγερση κτήριο της Σχολής NMM, οι διαθέσιμες και υπό υλοποίηση υποδομές είναι ικανοποιητικές.

5.3.5. Ποια ερευνητικά αντικείμενα δεν καλύπτονται από τις διαθέσιμες υποδομές;

Θεωρείται ότι όλα τα ερευνητικά αντικείμενα, για τα οποία έχει εκδηλωθεί ενδιαφέρον από μέλη ΔΕΠ της Σχολής, θα καλυφθούν στο ορατό μέλλον με το νέο, υπό ανέγερση κτήριο της Σχολής NMM ικανοποιητικά.

5.3.6. Πόσο εντατική χρήση γίνεται των ερευνητικών υποδομών;

Είναι συνάρτηση των εκπονούμενων ερευνητικών έργων και της απασχόλησης των μέσων για την εκπαίδευση. Γενικά, δεν παρουσιάζονται προβλήματα υπεραπασχόλησης των μέσων, πέραν ειδικών περιπτώσεων.

5.3.7. Πόσο συχνά ανανεώνονται οι ερευνητικές υποδομές; Ποια είναι η ηλικία του υπάρχοντος εξοπλισμού και η λειτουργική του κατάσταση και ποιες οι τυχόν ανάγκες ανανέωσης/επικαιροποίησης;

Γενικά, η ανανέωση είναι δυνατή εντός ευλόγου διαστήματος, π.χ. προσωπικοί υπολογιστές ανά 3-4 χρόνια, μεγαλύτεροι υπολογιστές ανά 5ετία. Ο βαρύς εργαστηριακός εξοπλισμός συντηρείται, παρά ανανεώνεται, λόγω του υψηλού κόστους.

5.3.8. Πώς χρηματοδοτείται η προμήθεια, συντήρηση και ανανέωση των ερευνητικών υποδομών;

Η προμήθεια και ανανέωση του εξοπλισμού χρηματοδοτείται εν μέρει από πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού για τις Σχολές, τομείς και εργαστήρια και σε μικρότερο βαθμό από πιστώσεις του ΕΔΕΙΑ-ΕΜΠ. Ανάλογα με τον βαθμό συμμετοχής ενός εργαστηρίου η μέλους ΔΕΠ σε σημαντικά χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα οποία είναι κατά κανόνα ανταγωνιστικά, ένα μεγάλο μέρος της εργαστηριακής υποδομής χρηματοδοτείται και από τέτοια έργα. Κτηριακές υποδομές χρηματοδοτούνται κατά κανόνα από πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού για την Σχολή, εφόσον ενταχθούν σε κάποιο προγραμματισμό με την σύμφωνη γνώμη της πρυτανείας και άλλων οργάνων διοίκησης.

5.4. Πώς κρίνετε τις επιστημονικές δημοσιεύσεις των μελών του διδακτικού προσωπικού της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία;

5.4.1. Πόσα βιβλία/μονογραφίες δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία;

Δες Πίνακα 11-9

5.4.2. Πόσες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ κατά την τελευταία πενταετία;

Δες Πίνακα 11-9

5.4.3. Πόσες εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ κατά την τελευταία πενταετία;

Δες Πίνακα 11-9

5.4.4. *Πόσες εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ κατά την τελευταία πενταετία;*

Δες Πίνακα 11-9

5.4.5. *Πόσες εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ κατά την τελευταία πενταετία;*

Δες Πίνακα 11-9

5.4.6. *Πόσα κεφάλαια δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής σε συλλογικούς τόμους κατά την τελευταία πενταετία;*

Δες Πίνακα 11-9

5.4.7. *Πόσες ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές που δεν εκδίδουν Πρακτικά έκαναν τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία;*

Δες Πίνακα 11-9

5.4.8. *Πόσες ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια χωρίς κριτές που δεν εκδίδουν Πρακτικά έκαναν τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία;*

Δες Πίνακα 11-9

5.4.9. *Πόσες άλλες εργασίες (π.χ. βιβλιοκρισίες) δημοσίευσαν τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία;*

5.5. Πώς κρίνετε τον βαθμό αναγνώρισης της έρευνας που γίνεται στη Σχολή από τρίτους;

5.5.1. *Πόσες ετεροαναφορές (citations) υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία;*

Δες Πίνακα 11-10

5.5.2. Πόσες αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία;

Δες Πίνακα 11-10

5.5.3. Πόσες βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ της Σχολής έχουν δημοσιευθεί σε επιστημονικά περιοδικά;

Δες Πίνακα 11-10

5.5.4. Πόσες συμμετοχές μελών ΔΕΠ της Σχολής σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων υπήρξαν κατά την τελευταία πενταετία; Να γίνει διάκριση μεταξύ ελληνικών και διεθνών συνεδρίων.

Δες Πίνακα 11-10

5.5.5. Πόσες συμμετοχές μελών ΔΕΠ της Σχολής σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών υπάρχουν; Να γίνει διάκριση μεταξύ ελληνικών και διεθνών περιοδικών.

Δες Πίνακα 11-10

5.5.6. Πόσες προσκλήσεις μελών ΔΕΠ της Σχολής από άλλους ακαδημαϊκούς / ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. έγιναν κατά την τελευταία πενταετία;

Δες Πίνακα 11-10

5.5.7. Πόσα μέλη ΔΕΠ της Σχολής και πόσες φορές έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά;

Δες Πίνακα 11-10

5.5.8. Πόσα διπλώματα ευρεσιτεχνίας απονεμήθηκαν σε μέλη ΔΕΠ της Σχολής;

Δες Πίνακα 11-10

5.5.9. Υπάρχει πρακτική αξιοποίηση (π.χ. βιομηχανικές εφαρμογές) των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ της Σχολής;

Κατά κανόνα, όταν πρόκειται για χρηματοδοτούμενη από την βιομηχανία έρευνα, υπάρχει πρακτική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων, λόγω του στοχευόμενου χαρακτήρα της έρευνας, που διαμορφώνεται και συμφωνείται με τον χρηματοδότη.

5.6. Πώς κρίνετε τις ερευνητικές συνεργασίες της Σχολής;

5.6.1. Υπάρχουν ερευνητικές συνεργασίες και ποιές

Υπάρχουν πλείστες ερευνητικές συνεργασίες της Σχολής NMM διαμέσου πληθώρας χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων με εξωτερικούς φορείς από την Ελλάδα και την αλλοδαπή (κυρίως από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης):

- a. Βιομηχανία ναυπηγικής, ναυτικής και θαλάσσιας τεχνολογίας
- b. Εμπορική ναυτιλία
- c. Ερευνητικά κέντρα
- d. Ελληνικοί κρατικοί φορείς (Υπουργεία, ΔΕΚΟ)
- e. Μικρομεσαίες επιχειρήσεις, γραφεία μελετών
- f. Νηογνώμονες
- g. Φορείς διεθνούς ναυτικού δικαίου (ΙΜΟ, κλπ)

5.7. Πώς κρίνετε τις διακρίσεις και τα βραβεία ερευνητικού έργου που έχουν απονεμηθεί σε μέλη της Σχολής;

Άκρως ικανοποιητικά σε εθνικό, Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο.

5.7.1. Ποια βραβεία ή/και διακρίσεις έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ της Σχολής;

(α) σε επίπεδο ακαδημαϊκής μονάδας;

(β) σε επίπεδο ιδρύματος;

(γ) σε εθνικό επίπεδο;

(δ) σε διεθνές επίπεδο;

Μέλη ΔΕΠ της Σχολής NMM έχουν τιμηθεί σε εθνικό και διεθνές επίπεδο με διάφορα βραβεία αριστείας, όπως τιμητικά μετάλλια, βραβεία σε διεθνείς διαγωνισμούς, βραβεία καλύτερων δημοσιευμένων εργασιών σε επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά, βραβεία εκδοτικού ναυτιλιακού οίκου Lloyds List, Greek Shipping Awards 2008 και 2009, κλπ. (βλ. ΒΣ μελών ΔΕΠ της Σχολής NMM).

5.7.2. Ποιοι τιμητικοί τίτλοι (επίτιμοι διδάκτορες, επισκέπτες καθηγητές, ακαδημαϊκοί, αντεπιστέλλοντα μέλη ακαδημιών κλπ). έχουν απονεμηθεί από άλλα ιδρύματα σε μέλη ΔΕΠ της Σχολής;

Μία σειρά από μέλη ΔΕΠ της Σχολής NMM έχουν προσκληθεί κατ' επανάληψη ως επισκέπτες καθηγητές για ολιγοήμερη η μακρόχρονη διαμονή (εκπαιδευτικές άδειες) σε διάφορα πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού στις περισσότερες ανεπτυγμένες στον τομέα της ναυπηγικής και θαλάσσιας τεχνολογίας, ναυτικής μηχανολογίας και θαλασσιών μεταφορών χώρες του κόσμου (Ευρώπη, ΗΠΑ, Ιαπωνία, Κορέα, Κίνα, Αυστραλία). (βλ. ΒΣ μελών ΔΕΠ της Σχολής NMM).

5.8. Πώς κρίνετε τον βαθμό συμμετοχής των φοιτητών/σπουδαστών στην έρευνα;

Λίαν ικανοποιητικό έως εξαιρετικό (Υ.Δ.).

5.8.1. Πόσοι προπτυχιακοί φοιτητές συμμετέχουν σε ερευνητικές δραστηριότητες της Σχολής; Πόσοι μεταπτυχιακοί και πόσοι υποψήφιοι διδάκτορες;

Κατά κανόνα, προπτυχιακοί & μεταπτυχιακοί φοιτητές συμμετέχουν στις ερευνητικές δραστηριότητες της Σχολής διαμέσου των πτυχιακών τους εργασιών. Επίσης κατά κανόνα και πλην εξαιρέσεων που αναφέρονται σε υποψήφιους διδάκτορες της Σχολής, με κύρια απασχόληση εκτός ΕΜΠ³, όλοι οι υποψήφιοι διδάκτορες της Σχολής συμμετέχουν στις ερευνητικές δραστηριότητες της Σχολής, με πλήρη χρηματοδότηση διαμέσου παρεχόμενου ερευνητικού έργου η υποτροφιών.

³ Επισημαίνεται ότι η Σχολή NMM του ΕΜΠ έχει θεσμοθετήσει ως ελάχιστη αποκλειστική απασχόληση Υ.Δ. σε ερευνητικά έργα και στο επικουρικό εκπαιδευτικό έργο της Σχολής τα 3 έτη προ της λήψης του διδακτορικού τίτλου.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Έρευνητικού Έργου' , , **5. Ερευνητικό Έργο**

- 5.1 Προαγωγή της έρευνας στο πλαίσιο της Σχολής
- 5.2 Ερευνητικά προγράμματα και έργα που εκτελούνται στη Σχολή
- 5.3 Ερευνητικές υποδομές
- 5.4 Επιστημονικές δημοσιεύσεις των μελών ΔΕΠ/ΕΠ της Σχολής κατά την τελευταία πενταετία
- 5.5 Αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στη Σχολή από τρίτους
- 5.6 Ερευνητικές συνεργασίες της Σχολής
- 5.7 Διακρίσεις και βραβεία ερευνητικού έργου που έχουν απονεμηθεί σε μέλη της Σχολής.
- 5.8 Συμμετοχή των φοιτητών στην έρευνα

Γενικές διαπιστώσεις - Συμπεράσματα

Η Σχολή NMM του ΕΜΠ έχει να επιδείξει μία άκρως ικανοποιητική σε εθνικό, Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο ερευνητική δραστηριότητα. Είναι χαρακτηριστικό, ότι η Σχολή NMM έχει την υψηλότερη/μέλος ΔΕΠ χρηματοδότηση ερευνητικών έργων μεταξύ όλων των Σχολών του ΕΜΠ (το οποίο είναι και μεταξύ των πρώτων της χώρας). *Το ύψος της χρηματοδότησης είναι υπερδιπλάσιο του μέσου όρου και υπερδεκαπλάσιο της τελευταίας Σχολής του ΕΜΠ.*

Αυτή η διάκριση είναι ιδιαίτερα σημαντική αν ληφθεί υπόψη ότι το γνωστικό αντικείμενο της Σχολής δεν είναι στην αιχμή της σύγχρονης τεχνολογίας και επιστήμης, συνεπώς οι προσφερόμενες δυνατότητες χρηματοδότησης είναι ουσιαστικά περιορισμένες και αναφέρονται σχεδόν ολοκληρωτικά σε ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα (σε αντίθεση με τις χρηματοδοτήσεις άλλων Σχολών του ΕΜΠ από Ελληνικές δημόσιες υπηρεσίες και Υπουργεία). Βέβαια, πρέπει να σημειωθεί, ότι η Σχολή NMM του ΕΜΠ είναι η μοναδική πανεπιστημιακή σχολή στην Ελλάδα, συνεπώς είναι εξ ορισμού ένα κέντρο αριστείας με προνομιούχο θέση για την χώρα μας.

Η ερευνητική δραστηριότητα της Σχολής NMM παράγει μία σειρά από θετικά αποτελέσματα για την Σχολή, τα μέλη της και το ΕΜΠ γενικότερα

1. Σύνδεση τη έρευνας με την εκπαιδευτική δραστηριότητα (Research Based Education)
2. Σύνδεση της Σχολής με την παραγωγή /βιομηχανία
3. Ανάπτυξη γνωστικών αντικειμένων και συνεισφορά στην επιστήμη
4. Διάχυση ερευνητικών αποτελεσμάτων, επιστημονικές δημοσιεύσεις, συνέδρια, κλπ.
5. Χρηματοδότηση εργαστηριακών υποδομών, ταξίδια, γενικά έξοδα εργαστηρίων
6. Ανάπτυξη και απασχόληση νέου ερευνητικού δυναμικού
7. Απασχόληση βοηθητικού προσωπικού
8. Βελτίωση αμοιβών μελών ΔΕΠ και υπαλλήλων ΕΜΠ
9. Συνεισφορά στα γενικά έξοδα του ΕΜΠ

Πίνακας 11-9. Επιστημονικές δημοσιεύσεις⁴

	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K
2009	2	21		57	4	6	15	10	3	2
2008	1	25		48	7	2	28	3	2	2
2007	3	34	3	99	11	2	11	3	8	37
2006	3	17	3	60	3	3	18	3	8	32
2005	3	25	1	64	9		16	3	5	22
2004	2	29	1	63	5	1	31		2	13
2003	2	19		53	3	2	17	2	4	18
Σύνολο	16	170	8	444	42	16	136	24	32	126

Επεξηγήσεις:

- A: Βιβλία/μονογραφίες
- B: Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- Γ: Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές
- Δ: Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές
- E: Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές
- Z: Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους
- H: Άλλες εργασίες
- Θ: Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που εκδίδουν πρακτικά
- I: Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά
- K: Άλλα

Πίνακας 11-10. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου

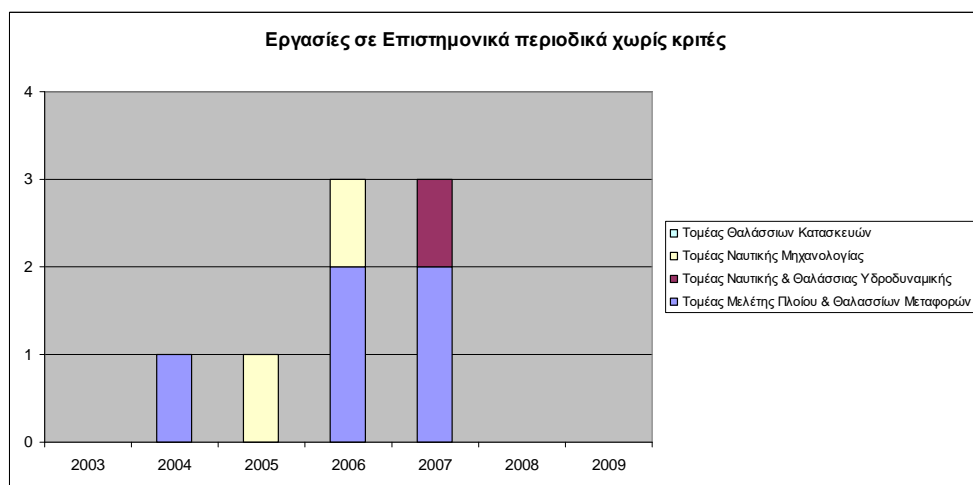
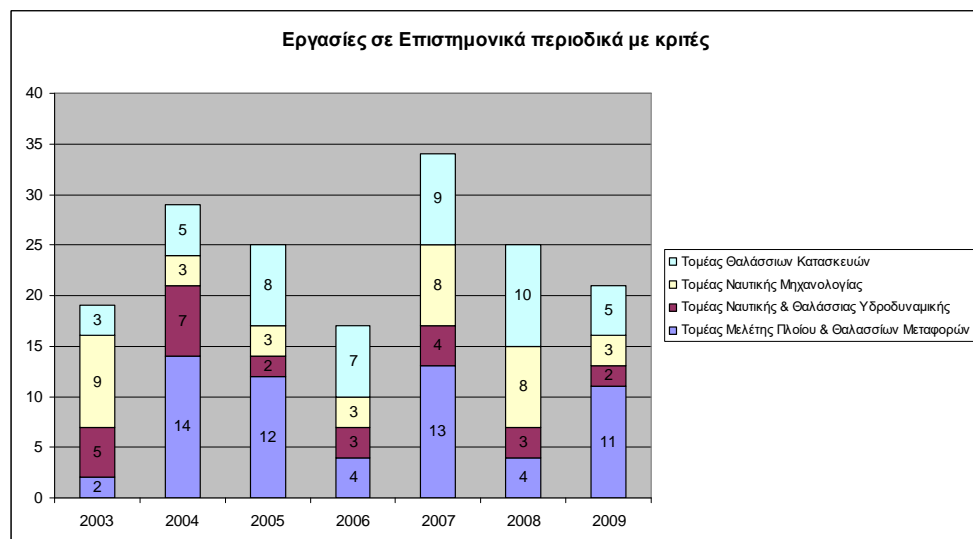
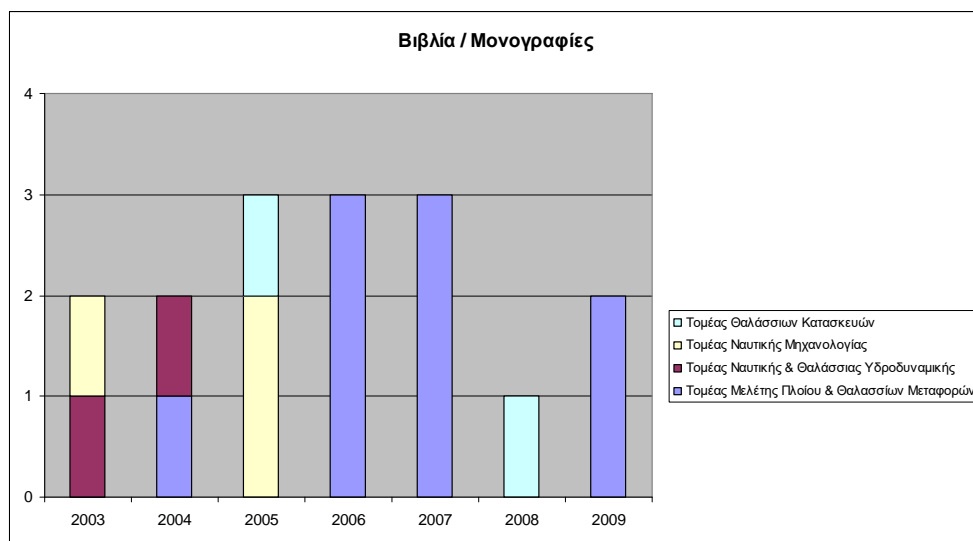
	A ⁵	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I
2009	463	1	3	18	13	8			
2008	427		4	10	12	7			
2007	284			21	22	11		2	2
2006	287			15	18	9		3	6
2005	275			18	19	10			2
2004	270			14	18	5		1	1
2003	219			16	15	9			1
Σύνολο	2225	1	7	112	117	59		6	12

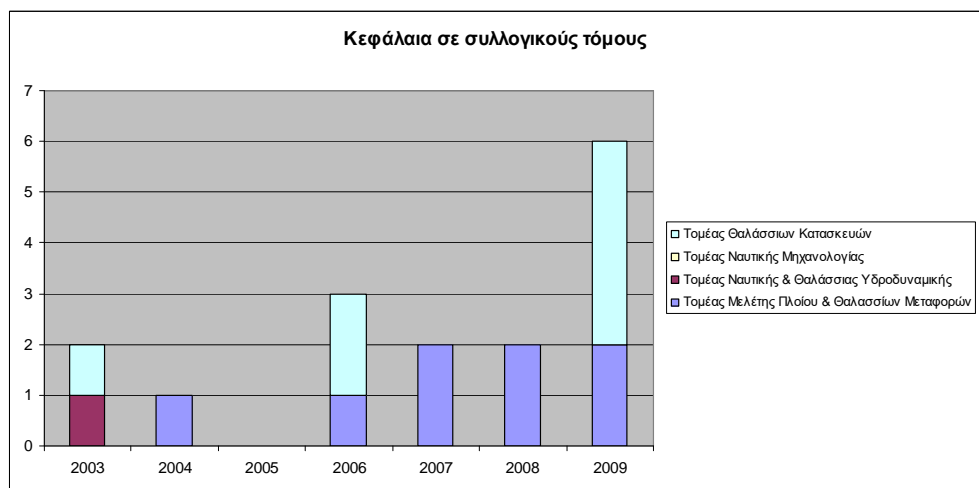
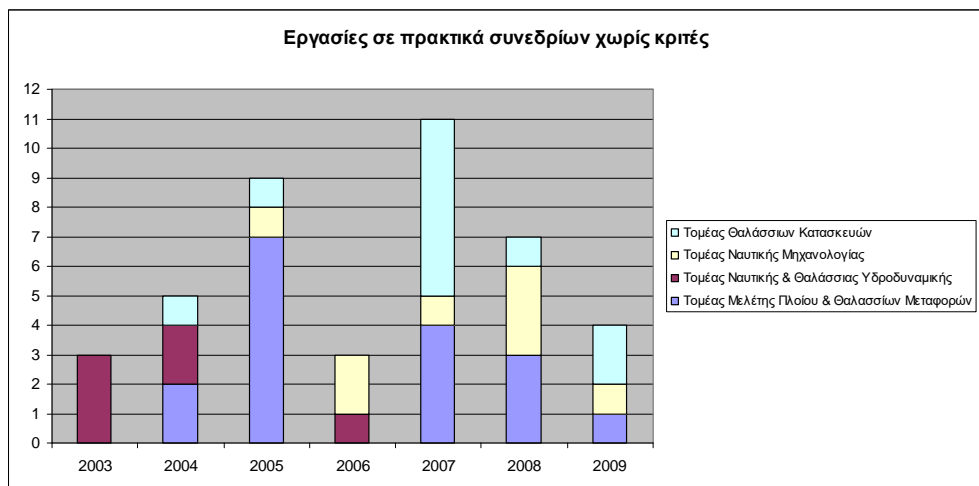
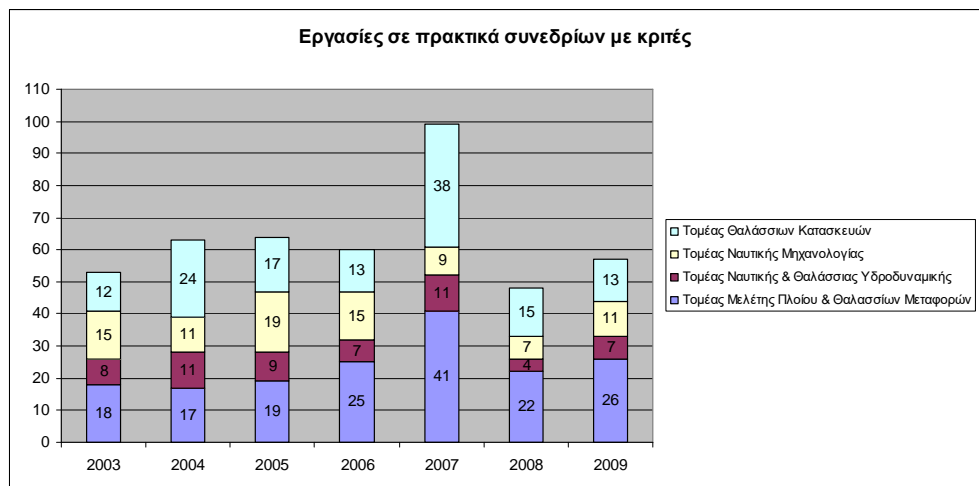
Επεξηγήσεις:

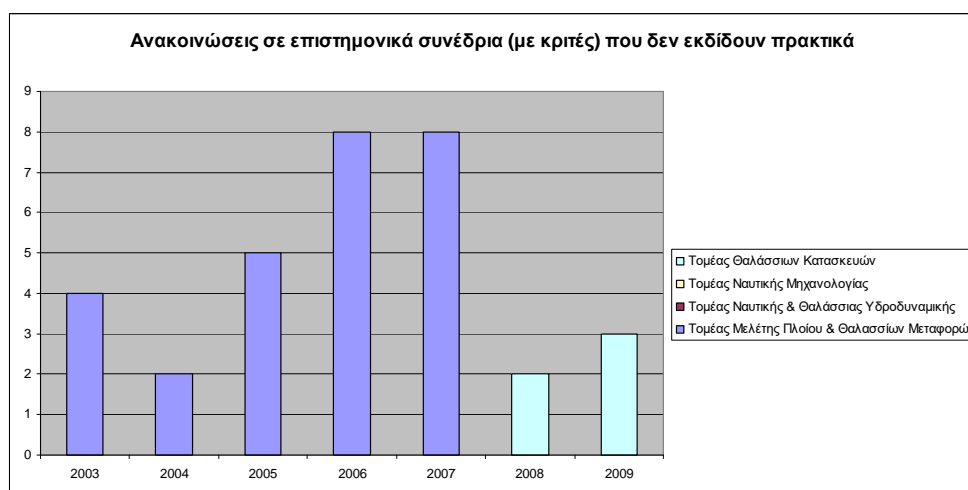
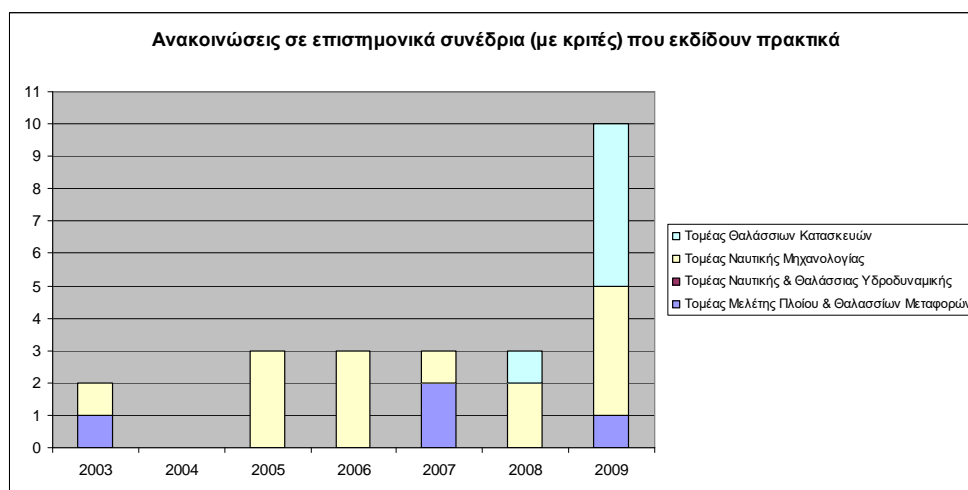
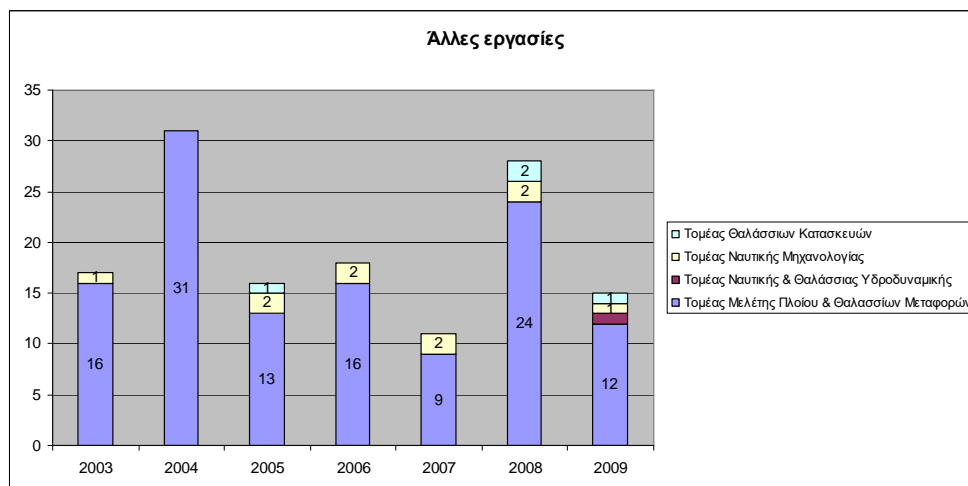
- A: Ετεροαναφορές
- B: Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου
- Γ: Βιβλιοκρισίες
- Δ: Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων
- E: Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών
- Z: Προσκλήσεις για διαλέξεις σε διεθνή συνέδρια
- H: Διπλώματα ευρεσιτεχνίας
- Θ: Βραβεία
- I: Τμητικοί τίτλοι

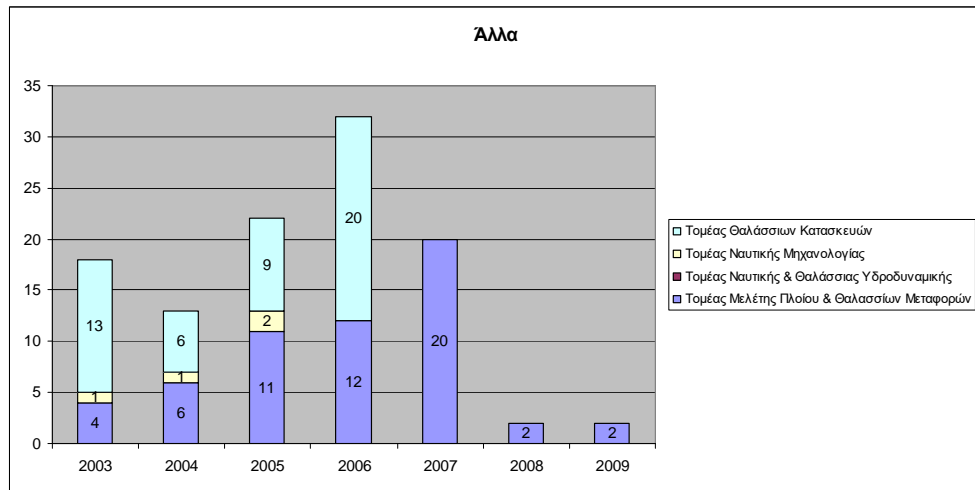
⁴ Τα στοιχεία αφορούν 25/26 μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΝΜΜ

⁵ Οι ετεροαναφορές αφορούν 24/26 μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΝΜΜ









Πίνακας: Ερευνητικά Προγράμματα της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών

α/α	Κωδικός	Τίτλος	Υπεύθυνος	Χρηματοδότης	Προϋπολογισμός	Έναρξη	Λήξη
1	61109400	ΑΤΛΑΣ ΑΝΕΜΟΥ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΗΣ (MEDATLAS)	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΥΠΕΘΑ	295,348.50	3/1/1999	10/31/2007
2	61111700	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΠΛΟΙΟΥ (HULLOPT)	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	113,573.02	6/1/1999	8/31/2004
3	61127000	ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ	322,817.31	1/1/2001	12/31/2006
4	61128200	ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ	322,817.32	1/1/2001	12/31/2005
5	61128700	ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ. ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΙ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΥΤΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ(ΕΛΛΑΔΑ-ΠΟΛΩΝΙΑ)	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	11,401.31	10/31/2001	6/30/2004
6	61131500	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕΙΡΑΣ ΤΑΧΥΠΛΩΩΝ ΓΑΣΤΡΩΝ ΓΙΑ ΠΟΛΕΜΙΚΑ ΣΚΑΦΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΘΑΛΑΣΣΕΣ	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΥΠΕΘΑ	455,377.86	7/17/2001	12/29/2005
7	61135200	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟ	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΑΘΗΝΑ ΑΕΤΒ & ΤΕ	11,095.28	12/1/2001	7/31/2004
8	61141600	ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ LASER ΚΑΙ ΡΙΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΔΙΟΥ ΡΟΗΣ ΟΜΟΡΟΥ ΤΑΧΥΠΛΩΩΝ ΚΑΙ ΠΛΟΙΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΓΑΣΤΡΑΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	28,613.35	3/19/2003	3/18/2007

9	61142000	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΚΕΤΟΥ "ΜΕΤΟCΕΑΝ ΤΟΟΛΒΟΧ"	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	12,390.00	7/29/2003	7/28/2005
10	61142400	ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΜΕ ΓΛΥΠΤΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ-ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΓΛΥΠΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΑΠΟ 3D ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΒΟΣΝΙΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ- ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	32,639.76	4/8/2003	4/7/2007
11	61146500	ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	44,000.00	11/6/2003	5/5/2004
12	61148200	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΗΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	118,000.00	3/1/2004	2/28/2008
13	61149200	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ, ΝΟΜΙΚΑ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΟΔΩΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΚΑΣΠΙΑΣ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΔΙΑ ΜΕΣΟΥ ΤΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ (ΑΕΓΕΑΝ)	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	110,000.00	5/29/2003	6/30/2006
14	61151700	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ Ε/Γ - Ο/Γ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Ε/Γ - Ο/Γ ΠΛΟΙΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΠΛΟΪΑΣ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	575,000.00	1/1/2004	12/31/2006
15	61151900	ΕΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΜΕ	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	166,488.00	9/1/2003	8/31/2007

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ							
16	61152000	ΕΝΑ ΟΛΟΚΛΩΡΩΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ	ΣΠΥΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	84,012.00	9/1/2003	8/31/2007
17	61171200	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΨΥΧΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΥΡΟΓΕΝΕΣΙΣ ΑΒΕΕ	34,510.00	5/4/2006	12/31/2007
18	61178100	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΜΟΡΦΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΡΟΗΣ ΣΕ ΠΟΡΩΔΗ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΠΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΒΑΘΥΜΕΤΡΙΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	8,800.00	7/19/2007	3/31/2008
19	61178900	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ ΑΠΟ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Γ.Γ.Ε.Τ.	67,250.00	12/1/2006	10/31/2008
20	61180100	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΙΚΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗΣ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	ΚΑΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΝΗΟΓΝΩΜΩΝ ΑΕ	82,586.00	12/6/2006	12/31/2007
21	62055500	ΜΕΛΕΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	73,367.56	12/1/1992	12/31/2004
22	62073100	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	58,694.05	1/1/1995	2/28/2006
23	62094800	ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	173,147.47	1/1/1997	7/31/2004

24	62109800	ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	420,646.51	10/1/1998	8/31/2008
25	62118400	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΟΚΙΜΑΣΤΗΡΙΟΥ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	293,470.29	6/1/1999	12/31/2008
26	62128600	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ	103,888.49	6/1/2000	5/30/2005
27	62137600	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΙΜΑΜ 2002	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	73,367.57	1/1/2001	12/31/2004
28	62139600	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	380,924.44	1/1/2001	12/31/2008
29	62141900	ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ)	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	322,817.32	1/1/2001	12/31/2007
30	62151400	WORLDWAVES-ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΥΔΡΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟ ΚΥΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΕΜΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	OCEANOR	42,000.00	3/1/2002	9/30/2006
31	62158600	ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΟΠΩΣΗΣ ΣΕ ΔΟΚΙΜΙΑ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	15,000.00	12/1/2002	4/30/2006
32	62159100	8th INTERNATIONAL MARINE DESIGN CONFERENCE - IMDC 03 - Β	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	50,000.00	12/1/2002	9/30/2004
33	62159101	8th INTERNATIONAL MARINE DESIGN CONFERENCE - IMDC 03 - Γ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	80,000.00	12/1/2002	9/30/2004
34	62160400	ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ LASER ΚΑΙ PIV ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΔΙΟΥ ΡΟΗΣ ΟΜΟΡΟΥ ΤΑΧΥΠΛΩΩΝ ΚΑΙ ΠΛΟΙΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΓΑΣΤΡΑΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΩΩΣΗΣ	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ Α.Ε.	15,407.19	3/19/2003	3/18/2007
35	62161500	EUROWAVES PRODUCTS (ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΩΝ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	OCEANOR	59,000.00	12/1/2002	11/30/2007

		ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ EUROWAVES)					
36	62165900	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ "2ΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ"- ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	20,000.00	7/1/2003	3/31/2006
37	62165901	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ "2ΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ"- ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	20,000.00	7/1/2003	12/31/2006
38	62166000	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ "2ΟΥ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ"-ΧΟΡΗΓΙΕΣ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ	40,000.00	7/1/2003	12/31/2006
39	62166200	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛ.Κ.Α Α.Ε.	118,000.00	10/1/2003	12/31/2004
40	62175000	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ	119,000.00	3/1/2004	2/28/2008
41	62175300	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ Ε/Γ - Ο/Γ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ Ε/Γ - Ο/Γ ΠΛΟΙΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΠΛΟΪΑΣ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ ΑΕ	228,646.17	1/1/2004	12/31/2006
42	62176200	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΟΜΑΕ 2005	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ	100,000.00	3/1/2004	12/31/2006
43	62179300	ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΒΑΡΕΑ ΚΑΙ ΑΝΘΥΓΙΕΙΝΑ	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΣΕΕ	10,000.00	12/11/2003	2/11/2005
44	62183700	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΙΑΣ ΑΕ	82,600.00	7/22/2004	3/31/2005
45	62183800	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ BRAZING ΚΑΙ SOLDERING ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΙΑΣ ΑΕ	106,800.00	7/22/2004	9/30/2005

46	62191000	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΟΜΑΕ 2005-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ.	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ	119,000.00	3/7/2005	12/31/2007
47	62192800	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ.	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛ.Κ.Α Α.Ε.	154,700.00	4/1/2005	6/30/2007
48	62194700	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ECOS 2006 .	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ	100,000.00	6/16/2005	6/15/2007
49	62199900	ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ - ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΧΕΔΙΟΘΗΚΗΣ ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΟΛΕΜΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ	ΚΑΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ Κ/Φ ΑΡΜΑΤΩΛΟΣ	25,300.00	11/18/2005	4/18/2006
50	62202400	ΘΕΡΜΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΙΑΣ ΑΕ	71,400.00	10/18/2005	12/31/2006
51	62207000	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΩΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΟΝΤΙΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ " ΔΕΛΤΑ ΒΕΡΕΝΙΚΗ "	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	25,000.00	2/1/2006	7/31/2008
52	62207001	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΩΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΟΝΤΙΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ " ΔΕΛΤΑ ΒΕΡΕΝΙΚΗ "	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	19,500.00	3/10/2008	10/30/2008
53	62214300	ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΕΣΜΗΣ LASER	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΚΕΔΕ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕ	34,510.00	6/9/2006	11/30/2006
54	62214400	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΞΥΛΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΕΣΜΗΣ LASER	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΚΕΔΕ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕ	40,222.00	6/9/2006	11/30/2006
55	62217000	ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	75,000.00	11/1/2006	5/31/2008

56	62221400	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΧΥΤΟΥ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΙΑΣ ΑΕ	83,300.00	1/25/2007	1/31/2008
57	62221500	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΓΝΩΣΕΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ BRAZING-SOLDERING	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΙΑΣ ΑΕ	142,800.00	1/25/2007	5/31/2008
58	62223500	ΜΟΝΤΕΛΟ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΚΟΠΗΣ ΕΥΛΟΥ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΕΣΜΗΣ LASER	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΚΕΔΕ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕ	34,748.00	4/20/2007	9/20/2007
59	62223600	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΦΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΧΥΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ LASER	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΛΚΕΔΕ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΕ	39,270.00	4/20/2007	9/20/2007
60	62247300	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΕΙΡΑΣ "ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ" ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	ΓΚΙΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ-ΑΛΒΕΡΤΟΣ	ΠΑΝΟΥ Α.Ε.Β.Ε.	53,550.00	11/7/2008	12/31/2008
61	63073100	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΣ	150,000.00	1/1/1996	12/31/2008
62	63094100	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΕΙΩΣΗ ΜΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΡΟΩΝ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΠΤΕΡΥΓΕΣ	ΤΖΑΜΠΙΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	INST. NAT. POLYT. TOULOUSE	15,000.00	6/1/1998	12/31/2004
63	63115200	SHIRYAG: SHIPBUILDING LOW COST, VERSATILE AND SAFE WELDING BY YAG LASER APPLICATIONS	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	E.C.	87,515.00	10/1/2000	5/31/2004
64	63115201	SHIPYAG: SHIPBUILDING LOW COST, VERSATILE AND SAFE WELDING BY YAG LASER APPLICATIONS	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	E.C.	6,996.09	10/1/2000	5/31/2004
65	63121400	SEAROUTES	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	E.C.	366,520.00	1/1/2001	3/31/2004
66	63122700	EVIMAR-ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	E.C.	96,088.00	2/1/2001	1/31/2004

67	63122701	EVIMAR- ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	E.C.	5,512.35	2/1/2001	1/31/2004
68	63123400	EFFISES: ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΤΑΧΥΠΛΟΑ ΠΛΟΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	372,000.00	3/1/2001	10/31/2005
69	63123800	ARION: AN ADVANCED LIGHTWEIGHT ARCHITECTURE FOR ACCESSING SCIENTIFIC COLLECTIONS	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	E.C.	436,452.00	1/1/2001	2/29/2004
70	63123801	ARION :AN ADVANCED LIGHTWEIGHT ARCHITECTURE FOR ACCESSING SCIENTIFIC COLLECTIONS	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	E.C.	6,568.00	1/1/2001	2/29/2004
71	63124100	VRSHIPS ROPAX 2000: ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΒΙΟΚΥΚΛΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	324,484.00	10/1/2001	12/31/2005
72	63124101	VRSHIPS ROPAX 2000: A VIRTUAL ENVIROMENT FOR LIFE-CYCLE DESIGN OF SHIP SYSTEMS	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	102,066.00	10/1/2001	12/31/2005
73	63125100	FLOATTECH : THEMATIC NETWORK ON FLOATING STRUCTURES TECHNOLOGY	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	E.C.	45,540.00	7/1/2001	10/31/2005
74	63126500	PREMTECH II (THEMATIC NETWORK)	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	E.C.	90,960.00	7/1/2001	6/30/2005
75	63127300	SAFETY AT SPEED	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	E.C.	158,546.00	7/1/2001	6/30/2004
76	63128000	CLEATRANS	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	E.C.	99,806.00	1/1/2002	12/31/2004
77	63129400	SAFER - EURORO II (THEMATIC NETWORK)	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	48,960.00	12/1/2001	11/30/2005
78	63129401	SAFER - EURORO II (THEMATIC NETWORK)	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	18,000.00	1/29/2004	11/30/2005
79	63129500	CHARNET: THEMATIC NETWORK ON COMBINED HEAT AND POWER	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	E.C.	96,756.00	1/1/2002	12/31/2004
80	63129600	ENVIWAVE : DEVELOPMENT AND APPLICATION OF VALIDATED GEOPHYSICAL OCEAN WAVE PRODUCTS FROM ENVISAT, ASAR AND RA-2 INSTRUMENTS	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	E.C.	345,267.00	2/1/2002	4/30/2005

81	63129601	ENVIWAVE-DEVELOPMENT AND APPLICATION OF VALIDATED GEOPHYSICAL OCEAN WAVE PRODUCTS FROM ENVISAT, ASAR AND RA-2 INSTRUMENTS	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	E.C.	975.71	2/1/2002	4/30/2005
82	63132100	TRAPIST: TOOLS AND ROUTINES TO ASSIST PORTS AND IMPROVE SHIPPING	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	E.C.	138,782.00	6/1/2002	8/31/2004
83	63132200	INTEGRATION: INTEGRATION OF SEA LAND TECHNOLOGIES FOR AN EFFICIENT INTERMODAL DOOR TO DOOR TRANSPORT	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	E.C.	150,000.00	8/1/2002	7/31/2005
84	63132201	INTEGRATION: INTEGRATION OF SEA LAND TECHNOLOGIES FOR AN EFFICIENT INTERMODAL DOOR TO DOOR TRANSPORT	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	E.C.	37,700.00	8/1/2002	7/31/2005
85	63132400	SMOKERMEN: SMOKE EMISSIONS REDUCTION IN MARINE ENGINES	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	E.C.	596,678.00	7/1/2002	12/31/2005
86	63132401	SMOKERMEN: SMOKE EMISSIONS REDUCTION IN MARINE ENGINES	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	E.C.	140,500.00	7/1/2002	12/31/2005
87	63132500	EFFORT: EUROPEAN FULL-SCALE FLOW RESEARCH AND TECHNOLOGY	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	E.C.	193,200.00	7/1/2002	12/31/2005
88	63134400	SOCRAX-EXPANDING THE LIMITS OF SINGLE CRYSTAL SUPERALLOYS THROUGH SHORT CRACK FRACTURE MECHANICS ANALYSIS	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	E.C.	186,038.00	12/1/2002	2/28/2007
89	63136000	COMPASS :A RATIONAL APPROACH FOR REDUCTION OF MOTION SICKNESS & IMPROVEMENT OF PASSENGER COMFORT AND SAFETY IN SEA TRANSPORTATION	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	E.C.	274,836.00	9/1/2002	11/30/2005
90	63138400	ERASTAR :IN THE EUROPEAN RESEARCH AREA, A THEMATIC NETWORK FOR THE SHIPBUILDING TECHNOLOGY APPLIED RESEARCH	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	E.C.	25,680.00	1/1/2003	12/31/2006
91	63138401	ERASTAR : IN THE EUROPEAN RESEARCH AREA, A THEMATIC NETWORK FOR THE SHIPBUILDING	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	E.C.	960.00	1/1/2003	12/31/2006

TECHNOLOGY APPLIED RESEARCH

92	63139500	MARQUAL: IMPROVING QUALITY OF MARITIME OPERATIONS THROUGH MODELLING BUSINESS PROCESSES IN SHIPPING	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	E.C.	45,314.00	7/1/2003	9/30/2004
93	63142400	ΝΕΩΡΙΟΝ ΙΙ - ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΥΠ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ	51,686.00	9/23/2003	6/30/2004
94	63142401	EQUAL "ΝΕΩΡΙΟΝ ΙΙ-ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ" -ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΙΙΙ	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	8,000.00	9/23/2003	6/30/2005
95	63142700	LOGBASED : LOGISTICS BASED DESIGN (SPECIFIC TARGETED PROJECT)	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	153,200.00	3/1/2004	6/30/2007
96	63142701	LOGBASED : LOGISTICS BASED DESIGN (SPECIFIC TARGETED PROJECT)	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	32,000.00	4/1/2007	6/30/2007
97	63144800	(INTEGRATED PROJECT)HERCULES : HIGH-EFFICIENCY ENGINE R&D ON COMBUSTION WITH ULTRA-LOW EMISSIONS FOR SHIPS	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	E.C.	795,849.66	3/1/2004	9/30/2007
98	63145200	ASIA LINK- KNOWLEDGE TRANSFER ON SHIP DESIGN, PRODUCTION AND OPERATION	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	58,003.00	1/9/2004	2/28/2007
99	63145600	POP & C : POLLUTION & CONTROL SAFE TRANSPORTATION OF HAZARDOUS GOODS BY TANKERS	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	159,800.00	1/1/2004	4/30/2007
100	63145601	POP & C: POLLUTION PREVENTION & CONTROL SAFE TRANSPORTATION OF HAZARDOUS GOODS BY TANKERS	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	21,600.00	1/1/2004	4/30/2007
101	63145800	MTCP : MARITIME TRANSPORT CO-ORDINATION PLATFORM (COORDINATION ACTION)	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	E.C.	101,750.00	4/13/2004	4/12/2007
102	63147000	CO-ORDINATED ACTION ON OCEAN ENERGY (COORDINATION ACTION)	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	E.C.	15,000.00	10/1/2004	12/31/2007

103	63147700	EU-MOP : ELIMINATION UNITS FOR MARINE OIL POLLUTION (SPECIFIC TARGETED PROJECT)	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	E.C.	1,899,629.00	2/1/2005	1/31/2008
104	63147900	OSH : OIL SPILL HARVESTER (SPECIFIC TARGETED PROJECT)	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	E.C.	314,000.00	12/1/2004	11/30/2007
105	63148100	GIFT : LNG IMPORT FLOATING TERMINAL (SPECIFIC TARGETED RESEARCH PROJECT)	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	E.C.	411,600.00	2/1/2005	3/31/2007
106	63148200	(SPECIFIC TARGETED RESEARCH PROJECT) GIFT:LNG IMPORT FLOATING TERMINAL	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	827,600.00	2/1/2005	3/31/2007
107	63150500	ADOPT: ADVANCED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SHIP DESIGN,OPERATION AND TRAINING	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	179,000.00	4/1/2005	9/30/2008
108	63151700	VRS-ROPAX, ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΒΙΟΚΥΚΛΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ-ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ.	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	E.C.	50,000.00	11/1/2004	12/31/2005
109	63153400	CYPRUS WAVES ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΔΙΑΠΛΕΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΓΩΓΑ ΠΛΟΙΑ ΠΟΥ ΑΠΟΠΛΕΟΥΝ Η' ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΑΠΟΠΛΕΟΥΝ ΑΠΟ ΚΥΠΡΙΑΚΑ ΛΙΜΑΝΙΑ ΜΕ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΛΙΜΑΝΙΑ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ	21,903.80	11/9/2005	11/8/2006
110	63153700	CAREMAR :COORDINATED ACADEMIC RESEARCH AND EDUCATION TO SUPPORT INNOVATION IN EUROPEAN MARINE INDUSTRIES	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	E.C.	107,640.00	9/1/2005	8/31/2008
111	63159600	εκπ@ιδευτετε ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΜΕ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	70,000.00	7/1/2005	6/30/2007

ΑΠΟΚΤΗΘΕΙΣΑΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ							
112	63160100	ΠΛΩ-ηγος "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	67,000.00	9/1/2005	3/31/2008
113	63160101	ΠΛΩ-ηγος "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΗΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ"	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	10,000.00	10/1/2006	6/30/2008
114	63161400	EFFORTS - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΛΙΜΕΝΩΝ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	Ε.Σ.	16,800.00	5/1/2006	12/31/2006
115	65058400	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΜΜ	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	443,140.13	8/1/1996	12/31/2005
116	65066700	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧ/ΓΩΝ(ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ ΕΛΕ 15%)	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	146,735.14	12/1/1997	12/31/2006
117	65083001	ΕΡΓΑ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ / ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ Ε.Ν.Μ.	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	88,041.09	6/1/2000	12/31/2008
118	65112003	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2001 - 2002	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	7,704.00	9/1/2001	12/31/2008
119	65118900	Η ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΥ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΟΥ ΔΙΑΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΤΡΟΠΩΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΣΕ ΚΑΘΕΤΑ ΚΥΜΑΤΑ	ΣΠΥΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	7,043.30	10/1/2002	3/31/2005
120	65119000	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΓΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	7,043.30	10/1/2002	9/30/2004

ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ							
121	65122700	ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΣΕΥ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	14,673.50	6/1/2002	12/31/2008
122	65123900	ΕΙΔΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΟΛΗΣ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	92,717.00	1/1/2002	12/31/2008
123	65128602	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2002-2003 ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΔΕΙΛ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2002	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	9,393.00	9/1/2002	12/31/2008
124	65133008	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2003-2004 ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΔΕΙΛ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2003	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	9,393.00	9/1/2003	6/30/2004
125	65137800	ΤΑΜΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΦΠΑ	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	36,000.00	1/1/2005	12/31/2007
126	65138500	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΤΡΟΠΩΝ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΕΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΤΑΞΕΩΣ ΓΙΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΜΕΣΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ε.Μ.Π. ΕΙΔ.ΛΟΓ.ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΔ 432/	10,000.00	6/1/2004	2/28/2007
127	65142108	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2004-2005	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓ/ΜΟΣ ΕΜΠ	9,696.00	9/1/2004	8/31/2005
128	65149100	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΩΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΚΡΙΣΕΩΝ ΜΗ-ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΩ ΣΕ ΓΕΝΙΚΗ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓ/ΜΟΣ ΕΜΠ	15,000.00	1/1/2006	12/31/2007
129	65150000	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΦΛΟΓΑΣ ΠΡΟΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ : ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ,	ΚΑΙΚΤΣΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓ/ΜΟΣ ΕΜΠ	15,000.00	1/1/2006	12/31/2007

130	65152300	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ, ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΤΩΝ ΟΡΘΟΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2005-2006	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓ/ΜΟΣ ΕΜΠ	9,696.00	9/1/2005	8/31/2006
131	65153500	ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓ/ΜΟΣ ΕΜΠ	24,000.00	1/1/2006	12/31/2006
132	65166300	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2006-07	ΚΑΙΚΤΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓ/ΜΟΣ ΕΜΠ	37,500.00	9/1/2006	8/31/2007
133	65168500	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2007-08	ΚΑΙΚΤΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓ/ΜΟΣ ΕΜΠ	45,000.00	1/1/2008	12/31/2008
134	66001100	ΥΔΡΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΓΚΥΡΩΜΕΝΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	73,367.57	4/1/1994	12/31/2005
135	66002400	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	190,755.68	7/1/1994	12/31/2006
136	66002600	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΛΕΠΤΟΤΟΙΧΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	53,252.93	1/1/1995	12/31/2006
137	66004200	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	55,759.36	2/18/1997	12/31/2008
138	66006700	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΑΓΝΩΣΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	88,041.09	9/1/1999	12/31/2007
139	66009100	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ 63/	346,470.59	12/1/2001	12/31/2006
140	67033702	FLOWMART	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	3,038.03	2/1/2000	12/31/2004

141	67033902	NEREUS	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	3,137.74	1/1/2000	12/31/2004
142	67034102	ATECS: ADVANCED ENGINE CONTROL SYSTEM	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	1,747.01	1/1/2000	12/31/2004
143	67034602	ROROPROB	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	5,358.76	3/1/2000	12/31/2004
144	67035302	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,704.40	4/1/2000	12/31/2004
145	67035303	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	1,005.46	4/1/2000	12/31/2004
146	67035802	(ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥ 63/1141) SHIRYAG: SHIPBUILDING LOW COST, VERSATILE AND SAFE WELDING BY YAG LASER APPLICATIONS	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,418.60	10/1/2000	12/31/2004
147	67036500	EXTEND AND EFFECT OF THE APPLICATION OF THE STOCKHOLM AGREEMENT CONCERNING SPECIFIC STABILITY REQUIREMENTS FOR RO-RO PASSENGER SHIPS	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	5,093.97	12/29/1999	12/31/2005
148	67036902	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	310.09	5/1/2000	12/31/2004
149	67037302	LIFETIME.LOW IN FUEL AND EMISSIONS TWO-STROKE INTELLIGENT MARINE ENGINE	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	13,765.64	4/1/2000	12/31/2004
150	67037402	FUNIT: FUTURE UNIT INJECTOR TECHNOLOGIES	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,712.53	2/1/2000	12/31/2004
151	67038402	ESTIMATION OF EXTREME METEOCEAN EVENTS	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	200.74	7/1/2000	12/31/2004
152	67039102	SEAROUTES	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	10,945.18	1/1/2001	12/31/2004
153	67039103	SEAROUTES	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	10,124.29	1/1/2001	12/31/2005
154	67039700	(63/1227): ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,007.17	2/1/2001	1/31/2004
155	67039701	EVIMAR	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,170.88	2/1/2001	1/31/2004

156	67039702	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,825.69	2/1/2001	12/31/2004
157	67039703	EVIMAR	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,763.06	2/1/2001	1/31/2004
158	67040600	EFFISES	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	10,279.71	3/1/2001	3/1/2004
159	67040601	EFFISES: ENERGY EFFICIENT SAFE INNOVATIVE FAST SHIPS AND VESSELS	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	12,188.02	3/1/2001	3/1/2004
160	67040602	EFFISES: ENERGY EFFICIENT SAFE INNOVATIVE FAST SHIPS AND VESSELS	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	12,429.93	3/1/2001	10/31/2005
161	67040700	ARION	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	13,157.19	1/1/2001	12/31/2004
162	67040701	AN ADVANCED LIGHTWEIGHT ARCHITECTURE FOR ACCESSING SCIENTIFIC COLLECTIONS (ARION)	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	15,029.66	1/1/2001	12/31/2005
163	67041000	VR SHIPS-ROPAX 2000	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	4,585.23	10/1/2001	9/30/2005
164	67041001	VRSHIPS ROPAX 2000: LIFE CYCLE VIRTUAL REALITY SHIP STRUCTURE	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	6,548.82	10/1/2001	9/30/2006
165	67041002	VRSHIPS ROPAX 2000: LIFE CYCLE VIRTUAL REALITY SHIP STRUCTURE	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	15,234.01	7/1/2001	9/30/2006
166	67041003	VRSHIPS ROPAX 2000: LIFE CYCLE VIRTUAL REALITY SHIP STRUCTURE	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	29,435.02	10/1/2001	11/30/2007
167	67041500	FLOATTECH	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	772.22	7/1/2001	6/30/2005
168	67041501	FLOATTECH: THEMATIC NETWORK ON FLOATING STRUCTURES TECHNOLOGY	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	1,004.79	7/1/2001	6/30/2005
169	67041502	FLOATTECH: FLOATING STRUCTURES TECHNOLOGY	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	1,566.27	7/1/2001	12/31/2006
170	67041503	FLOATTECH: THEMATIC NETWORK ON FLOATING STRUCTURES TECHNOLOGY	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,729.30	7/1/2001	12/31/2006
171	67042400	PREMTECH II	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	1,542.41	7/1/2001	6/30/2005

			ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
172	67042900	SAFETY AT SPEED	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	3,584.62	7/1/2001	6/30/2004
			ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
173	67042901	SAFETY AT SPEED	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	4,664.18	7/1/2001	6/30/2004
			ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
174	67042902	SAFETY AT SPEED	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	5,792.45	7/1/2001	12/31/2006
			ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
175	67043300	CLEARTRANS	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	1,504.37	1/1/2002	12/31/2004
			ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
176	67043301	CLEARTRANS: CLEANS FUELS FOR CLEAN AND EFFICIENT URBAN TRANSPORTATION	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	2,435.36	1/1/2002	12/31/2004
			ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
177	67043302	CLEATTRANS	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	4,113.64	1/1/2002	12/31/2004
			ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
178	67044000	SAFER-EURORO II	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	599.60	12/1/2001	11/30/2005
			ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
179	67044001	SAFER - EURORO II	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	926.71	12/1/2001	11/30/2005
			ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
180	67044002	SAFER - EURORO II	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	1,541.87	12/1/2001	11/30/2006
			ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
181	67044003	SAFER-EURORO II (THEMATIC NETWORK)	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	3,346.03	12/1/2001	1/31/2008
			ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
182	67044100	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ (ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ 63/1295)	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	1,458.40	1/1/2002	12/31/2006
			ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
183	67044101	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	2,360.93	1/1/2002	12/31/2006
			ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
184	67044200	ENVIWAVE	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	4,770.50	2/1/2002	1/31/2006
			ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
185	67044201	DEVELOPMENT AND APPLICATION OF VALIDATED GEOPHYSICAL OCEAN WAVE PRODUCTS FROM ENVISAT, ASAR AND RA-2 INSTRUMENTS	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	8,136.09	2/1/2002	1/31/2007
			ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			

186	67044601	LABBUOY: ECONOMICALLY EFFICIENT FLOATING DEVICE FOR WAVE POWER CONVERSION INTO ELECTRICITY; PHASE I: MATHEMATICAL AND PHYSICAL MODELING	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	4,198.72	1/1/2002	12/31/2004
187	67045500	TRAPIST	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	1,627.00	6/1/2002	8/31/2004
188	67045501	ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	3,741.49	6/1/2002	8/31/2004
189	67045502	TRAPIST: TOOLS AND ROUTINES TO ASSIST PORTS AND IMPROVE SHIPPING	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	5,761.02	6/1/2002	8/31/2004
190	67045600	INTERGRATION	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	942.06	8/1/2002	7/31/2005
191	67045601	ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΚΑΙ ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,782.06	8/1/2002	7/31/2005
192	67045602	INTERGRATION: INTERGRATION OF SEA LAND TECHNOLOGIES FOR AN EFFICIENT INTERMODAL DOOR TO DOOR TRANSPORT	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	5,370.23	8/1/2002	7/31/2005
193	67045603	INTEGRATION OF SEA LAND TECHNOLOGY FOR AN EFFICIENT INTERMODAL DOOR TO DOOR TRANSPORT	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	14,915.84	8/1/2002	7/31/2005
194	67045800	SMOKERMEN	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	4,496.83	7/1/2002	6/30/2005
195	67045801	SMOKERMEN: SMODE EMISSIONS REDUCTION IN MARINE ENGINES	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	11,565.62	7/1/2002	6/30/2005
196	67045900	EFFORT	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	1,456.04	7/1/2002	6/30/2005
197	67045901	EFFORT: EUROPEAN FULL-SCALE FLOW RESEARCH AND TECHNOLOGY	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	3,744.86	7/1/2002	6/30/2005
198	67045902	EFFORT: EUROPEAN FULL-SCALE RESEARCH AND TECHNOLOGY	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	7,066.31	7/1/2002	6/30/2005
199	67045903	EFFORT: EUROPEAN FULL-SCALE	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	13,078.52	7/1/2002	12/31/2006

		FLOW RESEARCH AND TECHNOLOGY	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
200	67047300	SOCRAX-EXPANDING THE LIMITS OF SINGLE CRYSTAL SUPERALLOYS THROUGH SHORT CRACK FRACTURE MECHANICS ANALYSIS	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,171.48	12/1/2002	11/30/2006
201	67048600	COMPASS: A RATIONAL APPROACH FOR REDUCTION OF MOTION SICKNESS & IMPROVMENT OF PASSENGER COMFORT AND SAFETY IN SEA TRANSPORTATION	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	5,264.32	9/1/2002	8/31/2005
202	67048601	COMPASS: A RATIONAL APPROACH FOR REDUCTION OF MOTION SCKNESS & IMPROVEMENT OF PASSENGER COMFORT AND SAFETY IN SEA TRANSPORTATION	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	9,993.94	9/1/2002	8/31/2005
203	67048602	COMPASS: A RATIONAL APPROACH FOR REDUCTION OF MOTION SICKNESS & IMPROVEMENT OF PASSENGER COMFORT AND SAFETY IN SEA TRANSPORTATION	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	20,320.48	9/1/2002	12/31/2006
204	67049900	ERASTAR: IN THE EUROPEAN RESEARCH AREA, A THEMATIS NETWORK FOR THE SHIPBUILDING TECHNOLOGY APPLIED RESEARCH	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	276.69	1/1/2003	12/31/2006
205	67049901	ERASTAR: IN THE EUROPEAN RESEARCH AREA A THEMATIC NETWORK FOR THE SHIPBUILDING TECHNOLOGY APPLIED RESEARCH	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	615.05	1/1/2003	12/31/2006
206	67051800	ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ MATCHING FUNDS ΓΓΕΤ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	74,534.69	1/1/2002	12/31/2008
207	67052700	MATCHING FUNDS 2002 ΣΧΟΛΗΣ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	24,793.70	9/1/2003	12/31/2008
208	67053600	MATCHING FUNDS 2003 ΣΧΟΛΗΣ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	49,401.39	1/1/2004	6/30/2007

209	67055400	MARQUAL: IMPROVING QUALITY OF MARITIME OPERATIONS THROUGH MODELLING BUSINESS PROCESSES IN SHIPPING	ΛΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,534.71	7/1/2003	9/30/2004
210	67056100	LOGBASED: LOGISTICS BASED DESIGN	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,380.41	3/1/2004	2/28/2007
211	67056101	LOGBASED: LOGISTICS BASD DESIGN	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	9,126.77	3/1/2004	3/31/2008
212	67056102	LOGBASED: LOGISTICS BASED DESIGN (SPECIFIC TARGETED PROJECT)	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	13,573.39	3/1/2004	2/28/2007
213	67056103	LOGBASED: LOGISTICS BASED DESIGN (SPECIFIC TARGETED PROJECT)	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	6,752.96	3/1/2004	6/30/2007
214	67058500	HERCULES: HIGH-EFFICIENCY ENGINE R&D ON COMBUSTION WITH ULTRA - LOW EMISSIONS FOR SHIPS	ΚΥΡΤΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	55,593.35	3/1/2004	12/31/2008
215	67059100	MTCP: MARITIME TRANSPORT CO-ORDINATION PLATFORM	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	6,967.10	4/13/2004	4/12/2007
216	67059101	MTCP: MARITIME TRANSPORT CO-ORDINATION PLATFORM (CO-ORDINATION ACTION)	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	9,601.40	4/13/2004	4/12/2007
217	67059102	MTCP: MARITIME TRANSPORT CO-ORDINATION PLATFORM	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	5,206.42	4/13/2004	4/12/2007
218	67060100	CO-ORDINATED ACTION ON OCEAN ENERGY (COORDINATION ACTION)	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	733.64	10/1/2004	9/30/2007
219	67060101	COORDINATED ACTION ON OCEAN ENERGY	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	1,225.37	10/1/2004	9/30/2007
220	67060500	EU-MOP: ELIMINATION UNITS FOR MARINE OIL POLLUTION	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	15,382.10	2/1/2005	1/31/2008
221	67060501	EU-MOP: ELIMINATION UNITS FOR MARINE OIL POLLUTION (SPECIFIC TARGETED PROJECT)	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	31,412.10	2/1/2005	1/31/2008
222	67060502	ELIMINATION UNITS FOR MARINE OIL POLLUTION (EU-MOP)	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	37,164.18	2/1/2005	1/31/2008
223	67060700	OSH: OIL SPILL HARVESTER	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	13,309.80	12/1/2004	11/30/2007
224	67060701	OSH: OIL SPILL HARVESTER	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ	24,324.88	12/1/2004	11/30/2007

		(SPECIFIC TARGETED PROJECT)	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			
225	67060702	OIL SPILL HARVESTER (OSH)	ΨΑΡΑΥΤΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	26,200.62	12/1/2004	11/30/2007
226	67060900	SPESIFIC TARGETED RESEARCH PROJECT GIFT: LNG IMPORT FLOATING TERMINAL	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	44,524.90	2/1/2005	1/31/2007
227	67061600	ADOPT: ADVANCED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SHIP DESIGN, OPERATION AND TRAINING	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	5,252.84	4/1/2005	3/31/2008
228	67061800	ERASTAR: IN THE EUROPEAN RESEARCH AREA, A THEMATIC NETWORK FOR THE SHIPBUILDING TECHNOLOGY APPLIED RESEARCH	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	1,647.47	1/1/2003	12/31/2006
229	67061801	ERASTAR: IN THE EUROPEAN RESEARCH AREA, A THEMATIC NETWORK FOR THE SHIPBUILDING TECHNOLOGY APPLIED RESEARCH	ΛΟΥΚΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΓΓΕΤ / ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	2,066.33	1/1/2003	12/31/2006
230	68012600	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	32,600.00	9/1/2001	12/31/2004
231	68013005	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ - Γ' ΦΑΣΗ	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	52,000.00	7/19/2005	9/30/2008
232	68021700	ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	238,131.00	4/1/2003	8/31/2008
233	68066100	ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ. ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΩΝ	ΚΑΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	33,317.00	11/8/2002	12/31/2006
234	68066200	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΥΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	32,966.00	11/8/2002	12/31/2007

"ΚΥΜΑΤΙΔΙΩΝ"(WAVELETS)

235	68066300	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΓΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	33,463.00	11/8/2002	12/31/2007
236	68073000	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΠΟΝΕΡΩΝ ΤΑΧΥΠΛΟΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	80,000.00	3/1/2004	12/31/2007
237	68073100	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΥΔΡΟΕΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΩΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΚΥΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	85,000.00	3/1/2004	12/31/2007
238	68082300	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΑΕΙΟΠΙΣΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	90,000.00	3/1/2004	12/31/2007
239	68082400	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΟΡΘΟΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	Υ.Π.Ε.Π.Θ	90,000.00	3/1/2004	12/31/2007
240	68086900	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΛΟΙΩΝ ΜΕ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΣΤΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ ΤΑΣΕΩΣ.	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΥΠΕΠΘ	61,500.00	1/1/2005	12/31/2007
241	68087000	ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΥΜΑΤΟΣ- ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΝΟΜΟΙΟΓΕΝΕΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΥΠΕΠΘ	61,500.00	1/1/2005	12/31/2007

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.

242	68087100	ΧΡΗΣΗ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΘΕΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ .	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΥΠΕΠΘ	50,000.00	1/1/2005	12/31/2007
243	68087200	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΥΜΑΤΙΣΜΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΑΞΟΝΟΣΥΜΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ.	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΥΠΕΠΘ	50,000.00	1/1/2005	12/31/2007

6. Σχέσεις με κοινωνικούς/πολιτιστικούς/παραγωγικούς (ΚΠΠ) φορείς

Στην ενότητα αυτή η Σχολή καλείται να αναλύσει κριτικά και να αξιολογήσει την ποιότητα των σχέσεων του με ΚΠΠ φορείς, απαντώντας σε μια σειρά ερωτήσεων που αντιστοιχούν επακριβώς στα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στο έντυπο «Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Ανάλυση κριτηρίων Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Μονάδων» Έκδοση 2.0, Ιούλιος 2007, ΑΔΙΠ, Αθήνα, (<http://www.adip.gr>).

Η απάντηση σε κάθε μία από τις ερωτήσεις πρέπει, τουλάχιστον, να περιλαμβάνει:

- α) Ποια, κατά τη γνώμη της Σχολής, είναι τα κυριότερα θετικά και αρνητικά σημεία της Σχολής ως προς το αντίστοιχο κριτήριο
- β) Ποιες ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους από τα αρνητικά σημεία διακρίνει τη Σχολή ως προς το αντίστοιχο κριτήριο

6.1. Πώς κρίνετε τις συνεργασίες της Σχολής με ΚΠΠ φορείς;

6.1.1. Ποια έργα συνεργασίας με ΚΠΠ φορείς εκτελούνται ή εκτελέστηκαν στο Τμήμα κατά την τελευταία πενταετία;

Η Σχολή έχει μακρόχρονη συνεργασία με παραγωγικούς φορείς (ναυπηγική και ναυτιλιακή βιομηχανία, Ελληνικό πολεμικό ναυτικό, νηογνώμονες, ερευνητικά κέντρα, μελετητικά γραφεία, υπουργεία και δημόσιες υπηρεσίες), τόσο από την Ελλάδα, όσο και την αλλοδαπή (κυρίως από την Ευρώπη) στα πλαίσια επιχορηγούμενων ερευνητικών προγραμμάτων και της παροχής υπηρεσιών. Η Σχολή ΝΜΜ του ΕΜΠ είναι η μοναδική πανεπιστημιακή Σχολή στην Ελλάδα με το αντίστοιχο γνωστικό αντικείμενο, συνεπώς προβλήματα της εγχώριας βιομηχανίας η αντίστοιχα δημοσίων υπηρεσιών απασχολούν κατά κανόνα και την Σχολή ΝΜΜ του ΕΜΠ. Μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΝΜΜ έχουν υποστηρίξει και υποστηρίζουν δημόσιες αρχές στην διερεύνηση σημαντικών ναυτικών ατυχημάτων (π.χ. ΕΞΠΡΕΣ ΣΑΜΙΝΑ, 2001, Sea Diamond, 2007) η στην υποστήριξη των θέσεων της Ελληνικής αντιπροσωπείας στον Διεθνή Ναυτιλιακό Οργανισμό IMO (SOLAS-SLF-MSC, MARPOL-MEPC, 1995-σήμερα).

6.1.2. Πόσα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος συμμετείχαν σ' αυτά;

Στα πλαίσια επιχορηγούμενων ερευνητικών προγραμμάτων σχεδόν όλα τα μέλη ΔΕΠ. Βέβαια, ο βαθμός απασχόλησης ποικίλει ανάλογα με την εμπειρία και επιστημονική προσωπικότητα του εκάστοτε μέλους ΔΕΠ.

6.1.3. *Πόσοι προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί φοιτητές του Τμήματος συμμετείχαν σε αυτά;*

Δεν είναι δυνατή η ποσοτικοποίηση. Όμως γενικά η συμμετοχή υποψηφίων διδασκόντων, μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών στις συνεργασίες αυτές είναι έντονη (ιδιαίτερα για τους ΥΔ) έως ικανοποιητική (στα πλαίσια διπλ. και μεταπτυχιακών εργασιών).

6.1.4. *Πώς αναγνωρίζεται και προβάλλεται η επιστημονική συνεργασία του Τμήματος με ΚΠΠ φορείς;*

Με όλους τους τρόπους

- Διαδίκτυο, ιστοσελίδες Σχολής, εργαστηρίων η μελών ΔΕΠ
- Διεθνή και εθνικά επιστημονικά περιοδικά
- Διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια, workshops
- Επιστημονικά βιβλία
- Συμμετοχή σε διεθνείς επιστημονικούς φορείς
- Ημερήσιος και εξειδικευμένος ναυτιλιακός τύπος, τηλεόραση, ραδιόφωνο
- Διεθνή summer schools

6.2. Πώς κρίνετε τη δυναμική της Σχολής για ανάπτυξη συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς;

6.2.1. *Υπάρχουν μηχανισμοί και διαδικασίες για την ανάπτυξη συνεργασιών; Πόσο αποτελεσματικοί είναι κατά την κρίση σας;*

Δεν υπάρχουν θεσμοθετημένοι μηχανισμοί και διαδικασίες.

6.2.2. *Πώς αντιμετωπίζουν τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος την ανάπτυξη τέτοιων συνεργασιών;*

Κατά περίπτωση, ανάλογα με το επίπεδο γνωριμιών τους με τους αρμόδιους των ΚΠΠ

6.2.3. *Πώς αντιμετωπίζουν οι ΚΠΠ φορείς την ανάπτυξη τέτοιων συνεργασιών;*

Ως 6.1.6

6.2.4. *Διαθέτει το Τμήμα πιστοποιημένα εργαστήρια για παροχή υπηρεσιών;*

Τα πειραματικά εργαστήρια της Σχολής (Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής, Ναυπηγικής Τεχνολογίας και Ναυτικής Μηχανολογίας) παρέχουν πιστοποιημένες υπηρεσίες κατά ISO.

6.2.5. *Αξιολογούνται οι εργαστηριακές υποδομές του Τμήματος στις συνεργασίες με ΚΠΠ φορείς;*

Κατά κανόνα ΝΑΙ

6.3. Πώς κρίνετε τις δραστηριότητες της Σχολής προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης και ενίσχυσης συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς;

6.3.1. *Ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των έργων συνεργασίας σε ειδικά περιοδικά ή στον τύπο;*

ΝΑΙ

6.3.2. *Οργανώνει ή συμμετέχει το Τμήμα σε εκδηλώσεις με σκοπό την ενημέρωση ΚΠΠ φορέων σχετικά με τους σκοπούς, το αντικείμενο και το παραγόμενο έργο του Τμήματος;*

ΝΑΙ

6.3.3. *Υπάρχει επαφή και συνεργασία με αποφοίτους του Τμήματος που είναι στελέχη ΚΠΠ φορέων;*

ΝΑΙ

6.4. Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της συνεργασίας με ΚΠΠ φορείς με την εκπαιδευτική διαδικασία;

6.4.1. *Εντάσσονται οι εκπαιδευτικές επισκέψεις των φοιτητών σε ΚΠΠ χώρους στην εκπαιδευτική διαδικασία;*

ΝΑΙ, στα πλαίσια των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών και αντιστοίχων μαθημάτων.

6.4.2. *Οργανώνονται ομιλίες / διαλέξεις στελεχών ΚΠΠ φορέων;*

ΝΑΙ, στα πλαίσια των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών και αντιστοίχων μαθημάτων.

6.4.3. 6.4.3. Απασχολούνται στελέχη ΚΠΠ φορέων ως διδάσκοντες;

ΝΑΙ, κατά περίπτωση για κάποιες διαλέξεις.

6.5. Πώς κρίνετε τη συμβολή της Σχολής στην τοπική, περιφερειακή και εθνική ανάπτυξη;

6.5.1. Πόσο σταθερές και βιώσιμες είναι οι υπάρχουσες συνεργασίες;

Οι υπάρχουσες συνεργασίες με την ναυπηγική -ναυτιλιακή βιομηχανία και τις δημόσιες υπηρεσίες θα μπορούσαν να ήταν καλύτερες, διότι κατά κανόνα εξαρτώνται από τις προσωπικές γνωριμίες μελών ΔΕΠ με αρμοδίους των παραπάνω φορέων.

6.5.2. Συνάπτονται προγραμματικές συμφωνίες συνεργασίας μεταξύ Τμήματος και ΚΠΠ φορέων;

Κατά κανόνα ΟΧΙ, πέραν ορισμένων συνεργασιών με νηογνώμονες, π.χ. Det Norske Veritas, American Bureau of Shipping και Lloyds Register. Η Σχολή έχει επίσης πρόσφατα συνάψει προγραμματικές συμφωνίες με τους Δήμους Σαντορίνης και Κω (θέματα Sea Diamond και λιμενικής ανάπτυξης).

6.5.3. Εκπροσωπείται το Τμήμα σε τοπικούς και περιφερειακούς οργανισμούς και αναπτυξιακά όργανα;

ΟΧΙ

6.5.4. Συμμετέχει ενεργά το Τμήμα στην εκπόνηση τοπικών/περιφερειακών σχεδίων ανάπτυξης;

Ναι δεξ 6.3.4.

6.5.5. Υπάρχει διάδραση ή/και συνεργασία του Τμήματος με το περιβάλλον του, ιδίως με αντίστοιχα Τμήματα άλλων ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης;

Η Σχολή NMM του ΕΜΠ έχει μακροχρονική συνεργασία με ομόλογα τμήματα του εξωτερικού, τόσο στην Ευρώπη, όσο και τον υπόλοιπο κόσμο (Ιαπωνία, ΗΠΑ, Κορέα, Κίνα, κλπ.). Η Σχολή NMM του ΕΜΠ είναι από τα πλέον ενεργά μέλη της WEGEMT (European Association of Universities in Marine Technology & Related Sciences, <http://www.wegemt.org>) και για 9 έτη είχε την προεδρία του οργανισμού αυτού διαμέσου μέλους ΔΕΠ της Σχολής.

6.5.6. Αναπτύσσει το Τμήμα και διατηρεί σχέσεις με την τοπική και περιφερειακή κοινωνία, καθώς και με την τοπική, περιφερειακή ή/και εθνική οικονομική υποδομή;

Ναι, κατά περίπτωση.

6.5.7. Πώς συμμετέχει το Τμήμα στα μείζονα περιφερειακά, εθνικά και διεθνή ερευνητικά και ακαδημαϊκά δίκτυα;

Η Σχολή NMM του ΕΜΠ είναι μέλος της WEGEMT (European Association of Universities in Marine Technology & Related Sciences), στον οποίο συμμετέχουν πέραν των 40 πανεπιστημιακών σχολών της Ευρώπης.

6.5.8. Το Τμήμα διοργανώνει ή/και συμμετέχει στη διοργάνωση πολιτιστικών εκδηλώσεων που απευθύνονται στο άμεσο κοινωνικό περιβάλλον;

Η Σχολή έχει διοργανώσει και συμμετέχει στην διοργάνωση μίας σειράς επιστημονικών εκδηλώσεων (διεθνή και εθνικά συνέδρια, ημερίδες κλπ.) σχετικά με το γνωστικό της αντικείμενο. Ενδεικτικά αναφέρονται τα εξής διεθνή συνέδρια με παγκόσμια εμβέλεια για την τελευταία 10ετία

- a. 8TH International Marine Design Conference, 2003
- b. SNAME
- c. Symposium of the International Maritime Association of the Mediterranean, (IMAM2002)
- d. 24th Offshore Mechanics and Arctic Engineering Conference (OMAE2004)
- e. 19th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS 2010)
- f. FAST International Maritime Transportation, 2009
- g. 11TH International Conference on Stability of Ships and Floating Vehicles, 2010

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 'Σχέσεων με ΚΠΠ φορείς' **6. Σχέσεις με κοινωνικούς/πολιτιστικούς/παραγωγικούς (ΚΠΠ) φορείς**

- 6.1 Πώς κρίνετε τις συνεργασίες της Σχολής με ΚΠΠ φορείς;
- 6.2 Πώς κρίνετε τη δυναμική της Σχολής για ανάπτυξη συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς;
- 6.3 Πώς κρίνετε τις δραστηριότητες της Σχολής προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης και ενίσχυσης συνεργασιών με ΚΠΠ φορείς;
- 6.4 Πώς κρίνετε τον βαθμό σύνδεσης της συνεργασίας με ΚΠΠ φορείς με την εκπαιδευτική διαδικασία;
- 6.5 Πώς κρίνετε τη συμβολή της Σχολής στην τοπική, περιφερειακή και εθνική ανάπτυξη;

Γενικές Διαπιστώσεις – Συμπεράσματα

Οι σχέσεις με κοινωνικούς & πολιτιστικούς φορείς είναι σχετικά λίγο αναπτυγμένες ενώ ιδιαίτερα αναπτυγμένες είναι οι σχέσεις με τους παραγωγικούς φορείς. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι δύο μεγαλύτερες επαγγελματικές ενώσεις Ναυπηγών στον κόσμο η Αμερικανική SNAME (Society of Naval Architects and Marine Engineers), και η Βρετανική RINA (Royal Institution of Naval Architects) έχουν θεσπίσει η κάθε μία από ένα ετήσιο βραβείο για την καλύτερη διπλωματική στην Σχολή. Η Σχολή καταβάλει συνεχείς προσπάθειες ώστε να διατηρηθεί και διευρυνθεί η συνεργασία με τους φορείς αυτούς.

7. Στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης

Στην ενότητα αυτή η Σχολή καλείται να αναλύσει κριτικά και να αξιολογήσει την ποιότητα της στρατηγικής ακαδημαϊκής ανάπτυξής του, απαντώντας σε μια σειρά ερωτήσεων που αντιστοιχούν επακριβώς στα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στο έντυπο «Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Ανάλυση κριτηρίων Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Μονάδων» Έκδοση 2.0, Ιούλιος 2007, ΑΔΙΠ, Αθήνα, (<http://www.adip.gr>).

Η απάντηση σε κάθε μία από τις ερωτήσεις πρέπει, τουλάχιστον, να περιλαμβάνει:

- α) Ποια, κατά τη γνώμη της Σχολής, είναι τα κυριότερα θετικά και αρνητικά σημεία της Σχολής ως προς το αντίστοιχο κριτήριο
- β) Ποιες ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους από τα αρνητικά σημεία διακρίνει τη Σχολή ως προς το αντίστοιχο κριτήριο

7.1. Πώς κρίνετε τη στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης της Σχολής;

- 7.1.1 Υπάρχει διαδικασία διαμόρφωσης συγκεκριμένου βραχυ-μεσοπρόθεσμου (λ.χ. 5ετούς) σχεδίου ανάπτυξης; Πόσο αποτελεσματική κρίνετε ότι είναι η διαδικασία αυτή;
- 7.1.2 Υπάρχει διαδικασία παρακολούθησης αυτού του σχεδίου ανάπτυξης; Πόσο αποτελεσματική κρίνετε ότι είναι;
- 7.1.3 Υπάρχει διαδικασία δημοσιοποίησης αυτού του σχεδίου ανάπτυξης και των αποτελεσμάτων του;
- 7.1.4 Ποια είναι η συμμετοχή της ακαδημαϊκής κοινότητας στη διαμόρφωση και παρακολούθηση της υλοποίησης, και στη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων των αναπτυξιακών του στρατηγικών;

7.2. Πώς κρίνετε τη διαδικασία διαμόρφωσης στρατηγικής ακαδημαϊκής ανάπτυξης της Σχολής;

- 7.2.1 Συγκεντρώνει και αξιοποιεί η Σχολή τα απαιτούμενα για τον αποτελεσματικό σχεδιασμό της ακαδημαϊκής ανάπτυξής της στοιχεία και δείκτες;
- 7.2.2 Τι προσπάθειες κάνει η Σχολή προκειμένου να προσελκύσει μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού υψηλού επιπέδου;
- 7.2.3 Πώς συνδέεται ο προγραμματισμός προσλήψεων και εξελίξεων μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού με το σχέδιο ακαδημαϊκής ανάπτυξης της Σχολής;
- 7.2.4 Πόσους φοιτητές ζητάει τεκμηριωμένα η Σχολή ανά έτος; Πόσοι φοιτητές τελικά σπουδάζουν ανά έτος και ποια είναι η προέλευσή τους ανά τρόπο εισαγωγής (εισαγωγικές εξετάσεις, μετεγγραφές, ειδικές κατηγορίες, κλπ);
- 7.2.5 Τι προσπάθειες κάνει η Σχολή προκειμένου να προσελκύσει φοιτητές υψηλού επιπέδου;

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 'Στρατηγικής Ακαδημαϊκής Ανάπτυξης' **7. Στρατηγική Ακαδημαϊκής Ανάπτυξης**

- 7.1 Πώς κρίνετε τη στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης της Σχολής;
- 7.2 Πώς κρίνετε τη διαδικασία διαμόρφωσης στρατηγικής ακαδημαϊκής ανάπτυξης του Τμήματος;

Η διαμόρφωση στρατηγικής γίνεται μετά από εισηγήσεις των τεσσάρων τομέων. Οι τομείς έχουν την δυνατότητα να διαμορφώσουν στρατηγικές σχετικά με την έρευνα και την εκπαίδευση. Η διαμόρφωση γίνεται με γνώμονα τις υπάρχουσες δυνατότητες και το ιστορικό προηγούμενων αναπτυξιακών προγραμμάτων. Σε πρώτο στάδιο οι τομείς προτείνουν την ανάπτυξη επιστημονικών περιοχών, οι οποίες εγκρίνονται από συνελεύσεις της Σχολής.

Η στρατηγική ανάπτυξης εκφράζεται από την προκήρυξη νέων θέσεων διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού, τη θεσμοθέτηση νέων εργαστηρίων και την επικαιροποίηση του προγράμματος σπουδών. Την τελευταία δεκαετία η σχολή υποστήριξε στρατηγικά την ανάπτυξη της περιοχής των Θαλασίων Μεταφορών και θεσμοθέτησε το εργαστήριο Θαλάσσιας Πλωτών Κατασκευών. Μακροπρόθεσμη πτυχή της στρατηγικής ανάπτυξης αποτελεί το εγκριθέν καινούργιο κτήριο της σχολής το οποίο μεταξύ άλλων θα στεγάσει εργαστηριακές μονάδες στην περιοχή δυναμικής θαλασίων κατασκευών και δυναμικής μηχανημάτων.

Η υλοποίηση της στρατηγικής γίνεται χρησιμοποιώντας τους πόρους των προγραμμάτων δημοσίων επενδύσεων και αναπτυξιακούς πόρους του Ειδικού Λογαριασμού. Η υλοποίηση στρατηγικής επηρεάζεται αρνητικά από την έλλειψη ενδιαφέροντος από αρμόδιους φορείς της πολιτείας και την πενιχρή υποστήριξη της βασικής έρευνας από εθνικούς πόρους.

Γενικές Διαπιστώσεις – Συμπεράσματα

Μέχρι τώρα η στρατηγική ανάπτυξης που ακολουθεί η Σχολή, έχει αποδειχθεί αποτελεσματική, στο να κρατά επικαιροποιημένες τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες της .

8. Διοικητικές υπηρεσίες και υποδομές

Στην ενότητα αυτή η Σχολή καλείται να αναλύσει κριτικά και να αξιολογήσει την ποιότητα των διοικητικών υπηρεσιών και των υποδομών της, απαντώντας σε μια σειρά ερωτήσεων που αντιστοιχούν επακριβώς στα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στο έντυπο «Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Ανάλυση κριτηρίων Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Μονάδων» Έκδοση 2.0, Ιούλιος 2007, ΑΔΙΠ, Αθήνα, (<http://www.adip.gr>).

Η απάντηση σε κάθε μία από τις ερωτήσεις πρέπει, τουλάχιστον, να περιλαμβάνει:

- α) Ποια, κατά τη γνώμη της Σχολής, είναι τα κυριότερα θετικά και αρνητικά σημεία της Σχολής ως προς το αντίστοιχο κριτήριο
- β) Ποιες ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους από τα αρνητικά σημεία διακρίνει τη Σχολή ως προς το αντίστοιχο κριτήριο

8.1. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα των διοικητικών και τεχνικών υπηρεσιών;

8.1.1. Πώς είναι στελεχωμένη και οργανωμένη η Γραμματεία του Τμήματος και των Τομέων;

Το Διοικητικό Προσωπικό (Δ.Π.) της Σχολής το οποίο υποστηρίζει τη λειτουργία της Γραμματείας και των Τομέων παρουσιάζεται στον ακόλουθο κατάλογο:

Όνοματεπώνυμο	Θέση	Κατηγορία
Ελένη Χολέβα	Γραμ. Τομέα Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής	ΙΔΑΧ
Εβελυν Ακριτίδη	Γραμ. Τομέα Ναυτικής Μηχανολογίας	ΙΔΑΧ
Ελσα Καλούτσα	Γραμ. Τομέα Θαλασσιών Κατασκευών	ΙΔΑΧ
Κωνσταντίνα Σταματάκη	Γραμ. Τομέα Μελέτης Πλοίου και Οικονομικής Θαλασσιών Μεταφορών	ΙΔΑΧ

8.1.2. Πόσο αποτελεσματικές θεωρείτε πως είναι οι παρεχόμενες υπηρεσίες και το ωράριο λειτουργίας της Γραμματείας του Τμήματος και των Τομέων για την εξυπηρέτηση των αναγκών του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών;

Η σχολή είναι στελεχωμένη με μια κεντρική γραμματεία της Σχολής και από τις επιμέρους γραμματείες των τομέων. Αν και το ωράριο λειτουργίας τους είναι κάπως περιορισμένο, οι γραμματείες προσφέρουν αρκετά ικανοποιητικές υπηρεσίες.

Οι Υπηρεσίες Πληροφορικής εξυπηρετούν την σχολή αρκετά αποτελεσματικά. Η διαχείριση της Πληροφορικής της σχολής δεν είναι στελεχωμένη με μόνιμο προσωπικό. Δεν είναι τακτική και επομένως δεν είναι αρκετά ικανοποιητική.

8.1.3. Πόσο αποτελεσματική είναι η συνεργασία των διοικητικών υπηρεσιών του Τμήματος με εκείνες της κεντρικής διοίκησης του Ιδρύματος; Πόσο ικανοποιητική για τις ανάγκες του Τμήματος είναι (α) η οργάνωση και το ωράριο λειτουργίας της Βιβλιοθήκης; (β) των Υπηρεσιών Πληροφόρησης;

Η συνεργασία μεταξύ των διοικητικών υπηρεσιών της σχολής και της κεντρικής γίνεται με βραδείς ρυθμούς. Σε κάποιες περιπτώσεις οι γραφειοκρατικές διαδικασίες είναι τόσο μη αποτελεσματικές, που καθιστούν την διεκπεραίωση απλών θεμάτων, όπως για παράδειγμα η χορήγηση αδείας, πολύ χρονοβόρα.

8.1.4. Πώς είναι στελεχωμένα και πώς οργανώνονται τα Εργαστήρια ή/και τα Σπουδαστήρια του Τμήματος;

Η σχολή έχει τέσσερα κύρια θεσμοθετημένα εργαστήρια αποτελούμενα από εργαστηριακές μονάδες. Υπάρχουν και αρκετές εργαστηριακές μονάδες. Τα εργαστήρια έχουν υποτυπώδη γραμματειακή υποστήριξη. Η τεχνική υποστήριξη γίνεται από μόνιμο προσωπικό.

8.1.5. Πόσο αποτελεσματική θεωρείτε πως είναι η λειτουργία τους;

Σε γενικές γραμμές είναι ικανοποιητική.

8.1.6. Πώς υποστηρίζονται οι υποδομές και υπηρεσίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών του Τμήματος; Πόσο αποτελεσματικές είναι;

Υπάρχει κεντρική υπηρεσία δικτύων του ΕΜΠ η οποία προσφέρει εξαιρετική υποστήριξη στις υποδομές τηλεπικοινωνιών και διαδικτύου σε όλο το Ιδρυμα. Γιά τους υπολογιστές της Σχολής η δεν υπάρχει αντίστοιχη υποστήριξη σε μόνιμη βάση.

8.1.7. Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα των διοικητικών και τεχνικών υπηρεσιών;

Στα πλαίσια του μειωμένου ωραρίου και των υποδομών πληροφορικής που έχουν, οι διοικητικές υπηρεσίες είναι αρκετά αποτελεσματικές. Οι τεχνικές υπηρεσίες υποστηρίζουν

αρκετά οικανοητικά τις καθημερινές μικρές ανάγκες. Είναι όμως χρονοβόρες για άλλες ανάγκες. Πολλές φορές δεν είναι στελεχωμένες με μόνιμο προσωπικό.

8.2. Πώς κρίνετε τις υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας;

8.2.1. Πώς εφαρμόζεται ο θεσμός του Σύμβουλου Καθηγητή;

Κάθε μέλος ΔΕΠ αναλαμβάνει να παρέχει συμβουλές σε ένα αριθμό προπτυχιακών σπουδαστών. Στους σπουδαστές ανακοινώνεται το όνομα του Σύμβουλου Καθηγητή που τους αναλογεί αμέσως μετά την πρώτη τους εγγραφή στην Σχολή. Γενικά πάντως οι σπουδαστές δείχνουν πολύ περιορισμένο ενδιαφέρον για τον θεσμό.

8.2.2. Πόσο αποτελεσματικά υποστηρίζεται η πρόσβαση των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας στη χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών;

Υπάρχει καλή υποστήριξη με υψηλού επιπέδου πρόσβαση στο διαδίκτυο και σε ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες.

8.2.3. Υπάρχει υπηρεσία υποστήριξης των εργαζόμενων φοιτητών; Πόσο αποτελεσματική είναι η λειτουργία της;

Οχι δεν υπάρχει.

8.2.4. Υπάρχει υπηρεσία υποστήριξης των περισσότερο αδύναμων φοιτητών και εκείνων που δεν ολοκληρώνουν εμπρόθεσμα τις σπουδές τους; Πόσο αποτελεσματική είναι η λειτουργία της;

Οχι δεν υπάρχει.

8.2.5. Παρέχονται υποτροφίες στους άριστους φοιτητές ή σε ειδικές κατηγορίες φοιτητών (πέραν των υποτροφιών του ΙΚΥ);

Υπάρχουν διάφορα βραβεία που έχει θεσπίσει το ΕΜΠ, αλλά και διάφορες επαγγελματικές εταιρείες τα οποία δίνονται κάθε χρόνο σε σπουδαστές με υψηλή επίδοση.

8.2.6. Υπάρχει συγκεκριμένη πολιτική του Τμήματος για την ομαλή ένταξη των νεοεισερχόμενων στο Τμήμα φοιτητών; Πόσο αποτελεσματική είναι;

Στα πλαίσια της ομαλής ένταξης των νεοεισερχομένων φοιτητών, η σχολή έχει καθιερώσει εκδήλωση για τους φοιτητές με ενημέρωση για τις δραστηριότητες της σχολής και ιδιαίτερα του προγράμματος σπουδών.

8.2.7. Πώς συμμετέχουν οι φοιτητές στη ζωή του Τμήματος και του Ιδρύματος γενικότερα;

Οι σπουδαστές οργανώνουν δικές τους πολιτιστικές δραστηριότητες στους χώρους του Ιδρύματος.

8.2.8. *Πώς υποστηρίζονται ειδικά οι αλλοδαποί φοιτητές που μετακινούνται προς το Τμήμα;*

Δεν υπάρχει κάποια ειδική υποστήριξη για αλλοδαπούς φοιτητές,

8.3. Πώς κρίνετε τις υποδομές πάσης φύσεως που χρησιμοποιεί η Σχολή;

8.3.1. *Επάρκεια και ποιότητα των τεκμηρίων της βιβλιοθήκης.*

Γενικά κρίνεται ικανοποιητική.

8.3.2. *Επάρκεια και ποιότητα κοινόχρηστου τεχνικού εξοπλισμού.*

8.3.3. *Επάρκεια και ποιότητα χώρων και εξοπλισμού σπουδαστηρίων.*

Υπάρχει αρκετά οικανοποιητικού επιπέδου κοινόχρηστος τεχνικός εξοπλισμός πληροφορικής (PC Lab). Ένας πολύ μικρός αριθμός αιθουσών είναι εξοπλισμένες με προβολείς για διδασκαλία με χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών. Γενικά οι αίθουσες διδασκαλίας έχουν ανύπαρκτο τεχνικό εξοπλισμό για χρήση μέσων πληροφορικής. Έχουν απλά τα στοιχειώδη μέσα για την κλασική διδασκαλία. Η επάρκεια και ποιότητα των χώρων σενδριάσεων της σχολής είναι ικανοποιητικά.

8.3.4. *Επάρκεια και ποιότητα γραφείων διδασκόντων.*

8.3.5. *Επάρκεια και ποιότητα χώρων Γραμματείας Τμήματος και Τομέων.*

8.3.6. *Επάρκεια και ποιότητα χώρων συνεδριάσεων.*

8.3.7. *Επάρκεια και ποιότητα άλλων χώρων .*

8.3.8. *Επάρκεια και ποιότητα υποδομών ΑΜΕΑ.*

Η επάρκεια των χώρων κρίνεται ικανοποιητική.

8.3.9. *Πώς εξασφαλίζεται η πρόσβαση των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας σε υποδομές και εξοπλισμό του Ιδρύματος;*

8.4. Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης νέων τεχνολογιών από τις διάφορες υπηρεσίες της Σχολής (πλην εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου);

8.4.1. *Ποιες από τις λειτουργίες του Τμήματος υποστηρίζονται από ΤΠΕ;*

8.4.2. *Ποιες από αυτές και πόσο χρησιμοποιούνται από τις διοικητικές υπηρεσίες, τους φοιτητές και το ακαδημαϊκό προσωπικό του Τμήματος;*

8.4.3. Πόσα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος διαθέτουν ιστοσελίδα στο διαδίκτυο;

Τα περισσότερα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού διαθέτουν ιστοσελίδα στο διαδίκτυο.

8.4.4. Πόσο συχνά ανανεώνεται ο ιστότοπος του Τμήματος στο διαδίκτυο;

Οχι πολύ συχνά.

8.5. Πώς κρίνετε τον βαθμό διαφάνειας και την αποτελεσματικότητα στη χρήση υποδομών και εξοπλισμού;

8.5.1. Γίνεται ορθολογική χρήση των διαθέσιμων υποδομών του Τμήματος; Πώς διασφαλίζεται;

8.5.2. Γίνεται ορθολογική χρήση του διαθέσιμου εξοπλισμού του Τμήματος; Πώς διασφαλίζεται;

Μέσα από τα συλλογικά όργανα διοίκησης της σχολής, τους Τομείς και την Γενική Συνέλευση, διασφαλίζεται η διαφάνεια και η ορθολογική χρήση των υποδομών και εξοπλισμού της Σχολής.

8.6. Πώς κρίνετε τον βαθμό διαφάνειας και την αποτελεσματικότητα στη διαχείριση οικονομικών πόρων;

Οι αποφάσεις για διαχείριση οικονομικών πόρων λαμβάνονται από τις Γενικές Συνελεύσεις Τομέων και Σχολής μετά από εισηγήσεις επιτροπών ή ατόμων. Αυτό διασφαλίζει την διαφάνεια στην λήψη των αποφάσεων.

8.6.1. Προβλέπεται διαδικασία σύνταξης και εκτέλεσης προϋπολογισμού του Τμήματος; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζεται;

8.6.2. Προβλέπεται διαδικασία κατανομής πόρων; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζεται;

8.6.3. Προβλέπεται διαδικασία απολογισμού; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζεται;

Ο προϋπολογισμός της Σχολής καθορίζεται κεντρικά από την Διοίκηση του Ιδρύματος. Στην συνέχεια οικονομικοί πόροι διατίθενται στους Τομείς με βάση τον αριθμό μελών ΔΕΠ κάθε Τομέα. Με βάση τον συγκεκριμένο τρόπο λειτουργίας, σύμφωνα με τον οποίο όλα τα μέλη ΔΕΠ ενημερώνονται για τους διαθέσιμους πόρους και συμμετέχουν στην διαδικασία διανομής τους, δεν κρίνεται αναγκαία διαδικασία απολογισμού.

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 'Διοικητικών υπηρεσιών και υποδομών'

, ,

8. Διοικητικές υπηρεσίες και υποδομές

- 8.1 Πώς κρίνετε την αποτελεσματικότητα των διοικητικών και τεχνικών υπηρεσιών;
- 8.2 Πώς κρίνετε τις υπηρεσίες φοιτητικής μέριμνας;
- 8.3 Πώς κρίνετε τις υποδομές πάσης φύσεως που χρησιμοποιεί η Σχολή;
- 8.4 Πώς κρίνετε τον βαθμό αξιοποίησης νέων τεχνολογιών από τις διάφορες υπηρεσίες της Σχολής (πλην εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου);
- 8.5 Πώς κρίνετε τον βαθμό διαφάνειας και την αποτελεσματικότητα στη χρήση υποδομών και εξοπλισμού;
- 8.6 Πώς κρίνετε τον βαθμό διαφάνειας και την αποτελεσματικότητα στη διαχείριση οικονομικών πόρων;

Γενικές Διαπιστώσεις – Συμπεράσματα

Η άσκηση αποτελεσματικής διοίκησης, παρά τις φιλότιμες προσπάθειες των υπαλλήλων της Γραμματείας της Σχολής, εξακολουθεί να παρεμποδίζεται από ύπαρξη υπερβολικής γραφειοκρατίας και από έλλειψη νομικού πλαισίου κανονισμών που να διευκολύνουν την λειτουργία της Σχολής. Για παράδειγμα η αγορά τεχνικού εξοπλισμού γίνεται με ένα εξαιρετικά αργό τρόπο που στηρίζεται σε μειοδοτικούς διαγωνισμούς. Πέρα απο τις καθυστερήσεις που προκαλεί (έχει συμβεί στο πρόσφατο παρελθόν ο εξοπλισμός να παραληφθεί με καθυστέρηση δύο ετων) είναι γενική εντύπωση στα μέλη ΔΕΠ ότι ο τρόπος αυτός δεν διασφαλίζει πάντα τις χαμηλότερες τιμές στην αγορά. Αλλαγή του τρόπου αυτού είναι με το παρόν νομικό καθεστώς αδύνατη. Επίσης η αποζημίωση μελών ΔΕΠ για ταξίδια που κάνουν για παρουσιάσεις σε συνέδρια, μιά διαδικασία που σε πανεπιστήμια του εξωτερικού γίνεται σχεδόν αυτόματα, εδώ καθυστερεί απελπιστικά. Ενα δεύτερο σημαντικό πρόβλημα της Σχολής είναι η ασφάλεια των χώρων εργασίας. Παρά τα μέτρα ασφαλείας που έχουν ληφθεί παρατηρούνται συχνά διαρρήξεις γραφείων και κλοπή προσφάτως αποκτηθέντος εξοπλισμού. Επίσης παρατηρούνται συχνά βανδαλισμοί. Το πρόβλημα αναποτελεσματικής διοίκησης αλλά και της ασφαλείας των χώρων απαιτούν φυσικά σημαντικές νομοθετικές ρυθμίσεις σε πανεκπαιδευτική κλίμακα.

9. Συμπεράσματα

Στην Ενότητα αυτή η Σχολή καλείται να εντοπίσει τα κυριότερα θετικά και αρνητικά του σημεία, όπως αυτά συνάγονται από τις προηγούμενες ενότητες και να αναγνωρίσει ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών του σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους που προκύπτουν από τα αρνητικά της σημεία.

9.1. Ποια, κατά την γνώμη σας, είναι τα κυριότερα θετικά και αρνητικά σημεία της Σχολής, όπως αυτά προκύπτουν μέσα από την Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης;

Τα κυριότερα θετικά στοιχεία που προκύπτουν από την Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης είναι η υψηλή ποιότητα του διδακτικού και ερευνητικού έργου της Σχολής. Αρνητικά μπορούν να θεωρηθούν οι διοικητικές δομές, που παραμένουν γραφειοκρατικές, και η έλλειψη σύγχρονων υποδομών σε θέματα διδασκαλίας.

9.2. Διακρίνετε ευκαιρίες αξιοποίησης των θετικών σημείων και ενδεχόμενους κινδύνους από τα αρνητικά σημεία;

Σημειώνουμε ότι η Σχολή Ναυπηγών δεν κάνει για πρώτη φορά αξιολόγηση. Στο παρελθόν η Σχολή είχε με αποκλειστικά δική της πρωτοβουλία αυτοαξιολογηθεί και είχε καταλήξει στο συμπέρασμα ότι οι ανάγκες της ναυτιλίας απαιτούσαν την ενίσχυση της περιοχής των θαλασσίων μεταφορών. Το συμπέρασμα αυτό υλοποιήθηκε μέσω του προγραμματισμού προσλήψεων και κατέληξε στην πρόσληψη δύο νέων μελών ΔΕΠ στην περιοχή αυτή. Η τωρινή αξιολόγηση δεν κατέληξε σε κάποιες άμεσες ανάγκες αλλαγής πορείας της Σχολής. Δεν αποκλείεται όμως με την συνέχιση της αξιολόγησης να συμβεί κάτι τέτοιο στο μέλλον.

10. Σχέδια βελτίωσης

Στην Ενότητα αυτή η Σχολή καλείται να καταρτίσει σχέδιο δράσης για την άρση των αρνητικών σημείων και την ενίσχυση των θετικών του, καθορίζοντας προτεραιότητες με βάση τις δυνατότητές του.

10.1. Περιγράψτε το βραχυπρόθεσμο σχέδιο δράσης από τη Σχολή για την άρση των αρνητικών και την ενίσχυση των θετικών σημείων.

Βραχυπρόθεσμα η Σχολή προσπαθεί να βελτιωθεί μέσω των εισηγήσεων των διαφόρων αρμόδιων επιτροπών της Σχολής που υποβάλλονται στα συλλογικά της όργανα. Οι επιτροπές αυτές δέχονται επίσης προτάσεις και παράπονα μελών ΔΕΠ και σπουδαστών και τα αξιολογούν.

10.2. Περιγράψτε το μεσοπρόθεσμο σχέδιο δράσης από τη Σχολή για την άρση των αρνητικών και την ενίσχυση των θετικών σημείων.

Μακροπρόθεσμα η Σχολή λαμβάνει υπ' όψη της γενικότερες αλλαγές που γίνονται διεθνώς στον τομέα της ναυτιλίας, αλλά και στην τεχνολογία γενικότερα.

10.3. Διατυπώστε προτάσεις προς δράση από τη Διοίκηση του Ιδρύματος.

Τα βασικότερα και πιο άμεσα πράγματα που πρέπει να γίνουν είναι (α) μείωση και εξορθολογισμός της γραφειοκρατίας, εξ αιτίας της οποίας σπαταλώνται αμέτρητες ανθρωπόωρες, και (β) Τήρηση του ακαδημαϊκού ημερολογίου από την διοίκηση του Ιδρύματος, το οποίο τώρα δεν τηρείται με την συνέπεια που θα έπρεπε.

10.4. Διατυπώστε προτάσεις προς δράση από την Πολιτεία.

Η Πολιτεία θα έπρεπε να βοηθήσει την διοίκηση του Ιδρύματος γιά τα ζητήματα του 10.3.

11. Πίνακες

Οι πίνακες που ακολουθούν αφορούν σε υποδείγματα και παρατίθενται σε οριζόντια διάταξη σελίδας

Πίνακας 11-1. Εξέλιξη του προσωπικού της Σχολής

		2005-2006	2004-2005	2003-2004	2002-2003	2006-2007
Καθηγητές	Σύνολο	11	11	10	10	11
	Από εξέλιξη*	1	1			1
	Νέες προσλήψεις*					
	Συνταξιοδοτήσεις*	1				
	Παραιτήσεις*					
Αναπληρωτές Καθηγητές	Σύνολο	7	7	6	5	7
	Από εξέλιξη*	1	2	1		1
	Νέες προσλήψεις*					
	Συνταξιοδοτήσεις*					
	Παραιτήσεις*	1	1			
Μόνιμοι Επικουροί Καθηγητές	Σύνολο	1	3	3	4	3
	Από εξέλιξη*		2		1	1
	Νέες προσλήψεις*					
	Συνταξιοδοτήσεις*	1				
	Παραιτήσεις*	1	2	1		
Επικουροί Καθηγητές επι θητεία	Σύνολο	4	3	3	3	2
	Από εξέλιξη*	1	2			
	Νέες προσλήψεις*				1	
	Συνταξιοδοτήσεις*					
	Παραιτήσεις*		2		1	
Μόνιμοι Λέκτορες	Σύνολο					
	Από εξέλιξη*					
	Νέες προσλήψεις*					

	Συνταξιοδοτήσεις*					
	Παραιτήσεις*					
Λέκτορες επι θητεία	Σύνολο	3	2	3	3	4
	Νέες προσλήψεις*	1	1			1
	Συνταξιοδοτήσεις*					
	Παραιτήσεις*		2			
Μέλη ΕΕΔΙΠ/ΕΔΠ	Σύνολο	2	2	2	2	5

* Αναφέρεται στο τελευταίο έτος

** Αναφέρεται σε αριθμό συμβάσεων – όχι διδασκόντων (π.χ. αν ένας διδάσκων έχει δύο συμβάσεις, χειμερινή και εαρινή, τότε μετρώνται δύο συμβάσεις)

Πίνακας 11-2.1. Εξέλιξη των εγγεγραμμένων φοιτητών της Σχολής σε όλα τα έτη σπουδών

	2005-2006	2004-2005	2003-2004	2002-2003	2006-2007
Προπτυχιακοί	592	601	570	563	615
Μεταπτυχιακοί	62	42	36	36	46
Διδακτορικοί	121	121	121	121	127

Πίνακας 11-2.2. Εξέλιξη των εισερχομένων προπτυχιακών φοιτητών της Σχολής

	2006-2005	2005-2004	2004-2003	2003-2002	2006-2007
Εισαγωγικές εξετάσεις	55	55	58	55	54
Μετεγγραφές ⁶					
Κατατακτήριες εξετάσεις Α.Ε.Ι.			1		1
Κατατακτήριες εξετάσεις Τ.Ε.Ι.	1	1	6	6	3
Κατατακτήριες εξετάσεις Σχ. Ναυτ. Δοκίμων ή Σ.Μ.Υ.Ν.		1		2	
Κατάταξη Bachelor	1		1	2	
Κατάταξη Master		1	2		
Κύπριοι	4	4	6	4	1
Αθλητές	2	1	1	3	1
Ομογενείς Εξωτερικού ή Τέκνο Ελλήνων Εξ.	3	1	4	2	2
ERASMUS					
Αλλοεθνείς	1	2	3		
Αλλοδαποί Υπότροφοι			1		3
Βάσει των Ν1771/88 και Ν1945/91, Ν2640/98				2	
Βάσει των Ν3027/2002	2	2	2		2
10% χωρίς εξετάσεις	6	5		3	6
Άλλες κατηγορίες					
Σύνολο	75	73	85	79	73

⁶ Στη γραμμή «Μετεγγραφές» αναγράφεται ο καθαρός αριθμός μετεγγραφομένων φοιτητών (εισορές-εκροές)

Πίνακας 11-3. Εξέλιξη του αριθμού αιτήσεων, προσφορών θέσεων από τη Σχολή, εισακτέων (εγγραφών) και αποφοίτων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΜΠΣ)⁷

Τίτλος ΜΠΣ:		«ΝΑΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ»				
		2005-2006	2004-2005	2003-2004	2003-2002	2006-2007
Αιτήσεις (α+β)		72	68	42	41	47
	(α) Πτυχιούχοι της Σχολής	5	4	2	7	1
	(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	67	64	40	34	46
Προσφερόμενες θέσεις		41	47	34	30	42
Εγγραφέντες		30	31	23	24	28
Απόφοιτοι		16	8	9	8	15

⁷ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ.

Πίνακας 11-4. Εξέλιξη του αριθμού αιτήσεων, προσφορών θέσεων από τη Σχολή, εισακτέων (εγγραφών) και αποφοίτων στο Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών

	2005- 2006	2004- 2005	2003- 2004	2002- 2003	2006- 2007
Αιτήσεις (α+β)					
(α) Πτυχιούχοι της Σχολής	5	5	4	5	4
(β) Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων	9	7	-	10	2
Προσφερόμενες θέσεις					
Εγγραφέντες					
Απόφοιτοι ⁸					
Μέση διάρκεια σπουδών αποφοίτων					

⁸ Απόφοιτοι: Αριθμός Διδακτόρων που ανακηρύχθηκαν στο έτος που αφορά η στήλη.

Πίνακας 11-5.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

B. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003

α/α	Ακ. Έτος	Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθ.	Κωδ. ΔΕΠ	Επώνυμο	Όνομα	Αξιολόγηση από φοιτητές(N/O)
1	2003	8166	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	90407	ΟΙΚΟΝΟΜΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
2	2003	8111	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	45	ΓΚΙΚΑ	ΜΑΡΟΥΛΗ	ΝΑΙ
3	2003	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΝΑΙ
4	2003	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
5	2003	8082	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
6	2003	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
7	2003	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
8	2003	8197	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
9	2003	8225	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
10	2003	8255	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ & ΥΠΟΛΟΓ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. ΓΛΩΣΣΑ C	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ
11	2003	8226	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	90035	ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
12	2003	8226	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ

13	2003	8224	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
14	2003	8055	ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
15	2003	8055	ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
16	2003	8249	ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
17	2003	8165	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ι	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
18	2003	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
19	2003	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
20	2003	8033	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
21	2003	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20041	ΚΑΚΑΡΑΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
22	2003	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΝΑΙ
23	2003	8045	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
24	2003	8045	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
25	2003	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	20004	ΖΕΡΒΟΣ	ΑΡΘΟΥΡΟΣ	ΝΑΙ
26	2003	8017	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ

27	2003	8029	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
28	2003	8112	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
29	2003	8017	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95002	ΔΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Γ.	ΝΑΙ
30	2003	8029	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95002	ΔΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	Γ.	ΝΑΙ
31	2003	8083	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
32	2003	8135	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	50075	ΚΟΛΛΙΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΝΑΙ
33	2003	8084	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
34	2003	8018	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
35	2003	8030	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
36	2003	8113	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	22200	ΤΟΤΣΗ	ΛΩΡΕΛΛΗ-ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΝΑΙ
37	2003	8008	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	90050	ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΝΑΙ
38	2003	8213	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΥΛ. ΚΑΙ ΚΡΙΤ. ΕΠΛ. ΓΙΑ ΝΑΥΠ. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝ. ΧΡΗΣΕΙΣ	50040	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
39	2003	8203	ΔΙΣΚΟΙ-ΠΛΑΚΕΣ-ΚΕΛΥΦΗ	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
40	2003	8248	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ

41	2003	8248	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
42	2003	8092	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
43	2003	8092	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
44	2003	8177	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
45	2003	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
46	2003	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
47	2003	8227	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΟΛΟΓΙΑΣ	90144	ΛΟΙΖΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
48	2003	8243	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
49	2003	8110	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
50	2003	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
51	2003	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
52	2003	8195	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ
53	2003	8090	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	20027	ΚΡΙΚΕΛΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
54	2003	8219	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	90073	ΚΑΡΑΣΜΑΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ

55	2003	8015	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	95007	ΛΟΙΖΟΥ	Μ.	ΝΑΙ
56	2003	8208	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
57	2003	8170	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90143	ΙΕΡΟΔΙΑΚΟΝΟΥ	Α.	ΝΑΙ
58	2003	8170	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90046	ΚΟΥΤΟΥΓΚΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΦ.	ΝΑΙ
59	2003	8247	ΕΛΛΗΝΙΚΗ & ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	90141	ΡΟΜΠΟΛΗ	Α.	ΝΑΙ
60	2003	8247	ΕΛΛΗΝΙΚΗ & ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	46	ΤΣΩΛΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
61	2003	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
62	2003	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
63	2003	8096	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	30031	ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
64	2003	8250	ΕΠΙΘΕΩΡΙΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
65	2003	8158	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
66	2003	8158	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
67	2003	8078	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
68	2003	8130	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ(ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ,ΔΙΑΒΡΩΣΗ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ

69	2003	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	60070	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	Ν.	ΝΑΙ
70	2003	8230	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	90096	ΝΤΑΟΥΚΑΚΗ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΝΑΙ
71	2003	8231	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	ΝΑΙ
72	2003	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
73	2003	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
74	2003	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
75	2003	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
76	2003	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
77	2003	8253	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΕ ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ- ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
78	2003	8252	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS) ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
79	2003	8054	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	30014	ΚΑΓΙΑΦΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΝΑΙ
80	2003	8041	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
81	2003	8058	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ Ν.Μ.Μ.	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
82	2003	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ

83	2003	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
84	2003	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΑ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
85	2003	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
86	2003	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
87	2003	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
88	2003	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
89	2003	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
90	2003	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
91	2003	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
92	2003	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
93	2003	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
94	2003	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
95	2003	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
96	2003	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ

97	2003	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ III	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
98	2003	8087	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ I (ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ)	20031	ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
99	2003	8087	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ I (ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ)	20019	ΡΟΓΔΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝ.	ΝΑΙ
100	2003	8173	ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
101	2003	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
102	2003	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	90125	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
103	2003	8216	ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΕΩΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90046	ΚΟΥΤΟΥΓΚΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΦ.	ΝΑΙ
104	2003	8212	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	90020	ΡΑΠΤΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
105	2003	8218	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	90141	ΡΟΜΠΟΛΗ	Α.	ΝΑΙ
106	2003	8218	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	46	ΤΣΩΛΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
107	2003	8019	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
108	2003	8031	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
109	2003	8085	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
110	2003	8114	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ

111	2003	8182	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20001	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΙΜΩΝ	ΝΑΙ
112	2003	8209	ΚΥΜΑΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
113	2003	8220	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΛΩΝ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
114	2003	8232	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	20046	ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
115	2003	8131	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι(ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ)	90139	ΜΑΡΟΥΛΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
116	2003	8136	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ & ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
117	2003	8204	ΜΕΛΕΤΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
118	2003	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
119	2003	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
120	2003	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
121	2003	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
122	2003	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
123	2003	8040	ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ & ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ	90130	ΤΖΑΝΕΤΗΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
124	2003	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΝΑΙ

125	2003	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20020	ΣΤΕΓΓΟΥ-ΣΑΓΙΑ	ΑΘΗΝΑ	ΝΑΙ
126	2003	8190	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	20022	ΦΟΥΝΤΗ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
127	2003	8052	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	20017	ΜΑΚΡΗΣ	ΠΑΝ.	ΝΑΙ
128	2003	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
129	2003	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	11100	ΧΙΝΗΣ	Ε.	ΝΑΙ
130	2003	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20032	ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
131	2003	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20042	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
132	2003	8159	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ Ι	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
133	2003	8150	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΙΙ	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
134	2003	8198	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ	90033	ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚ.	ΝΑΙ
135	2003	8104	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
136	2003	8238	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
137	2003	8238	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
138	2003	8240	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ

139	2003	8240	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
140	2003	8011	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Ι	20033	ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
141	2003	8145	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΙΙ	20033	ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
142	2003	8059	ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΩΝ	22006	ΓΙΑΝΝΑΚΟΓΛΟΥ	Κ.	ΝΑΙ
143	2003	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
144	2003	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
145	2003	8148	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
146	2003	8185	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
147	2003	8245	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
148	2003	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	20028	ΠΑΠΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
149	2003	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90033	ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚ.	ΝΑΙ
150	2003	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90135	ΚΥΡΙΑΖΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΝΑΙ
151	2003	8221	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
152	2003	8115	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	ΝΑΙ

153	2003	8073	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
154	2003	8223	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΡΙΚ ΔΙΑΦ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΕΣ ΕΞΙΣ	90130	ΤΖΑΝΕΤΗΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
155	2003	8181	ΣΤΑΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
156	2003	8169	ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
157	2003	8071	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	90070	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ-ΤΖΙΚΑ	ΑΛΙΚΗ	ΝΑΙ
158	2003	8137	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
159	2003	8137	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
160	2003	8163	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι (ΣΥΝΔ.ΣΤΟΙΧ.ΕΛΑΤΗΡ.ΑΞΟΝΕΣ,ΑΤΡΑΚΤΟΙ,ΕΔΡΑΝΑ,ΙΜΑΝΤ	20045	ΔΙΠΛΑΡΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΝΑΙ
161	2003	8241	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ,ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ,ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ)	20023	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
162	2003	8241	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ,ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ,ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ)	20017	ΜΑΚΡΗΣ	ΠΑΝ.	ΝΑΙ
163	2003	8039	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΙΙ) (ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ,ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ)	20023	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
164	2003	8254	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ.ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
165	2003	8233	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΘΑΛ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
166	2003	8156	ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ

167	2003	8156	ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	90140	ΛΑΣΚΑΡΙΔΗΣ	Κ.	ΝΑΙ
168	2003	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
169	2003	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
170	2003	8157	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD/CAM ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΟΙΩΝ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
171	2003	8051	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΩΝ	20027	ΚΡΙΚΕΛΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
172	2003	8060	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ(ΔΙΚΤΥΑ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤ,ΜΗΧΑΝ.ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ)	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
173	2003	8010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX	30103	ΠΑΠΑΟΔΥΣΣΕΥΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
174	2003	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
175	2003	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
176	2003	8196	ΤΕΧΝ/ΓΙΑ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ & ΘΟΡΥΒΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΠ.& ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
177	2003	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50073	ΖΑΝΝΙΚΟΣ	ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	ΝΑΙ
178	2003	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50026	ΛΟΗΣ	ΕΥΡΙΠ.	ΝΑΙ
179	2003	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50005	ΣΤΟΥΡΝΑΣ	ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ	ΝΑΙ
180	2003	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	20030	ΦΩΚΑΣ-ΚΟΣΜΕΤΑΤΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ

181	2003	8234	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΝΑΥΠΗΓΟ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
182	2003	8119	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20002	ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
183	2003	8050	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
184	2003	8050	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
185	2003	8050	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80021	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
186	2003	8061	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ	80021	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
187	2003	8207	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
188	2003	8042	ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ	80021	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
189	2003	8042	ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
190	2003	8205	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
191	2003	8027	ΦΥΣΙΚΗ (ΙΙΙ).(ΚΥΜΑΤΙΚΗ)	90100	ΡΑΠΤΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
192	2003	8134	ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ)	90117	ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΥΘΥΜΙΟΣ	ΝΑΙ
193	2003	8139	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ)	31000	ΤΣΙΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
194	2003	8187	ΨΥΞΗ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20003	ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ	ΣΩΤ.	ΝΑΙ

Πίνακας 11-5.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Γ. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004

α/α	Ακ. Έτος	Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθ.	Κωδ. ΔΕΠ	Επώνυμο	Όνομα	Αξιολόγηση από φοιτητές(N/O)
1	2004	8111	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	45	ΓΚΙΚΑ	ΜΑΡΟΥΛΗ	ΝΑΙ
2	2004	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΝΑΙ
3	2004	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΝΑΙ
4	2004	8082	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΝΑΙ
5	2004	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
6	2004	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
7	2004	8082	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
8	2004	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
9	2004	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
10	2004	8197	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
11	2004	8225	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
12	2004	8255	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ

			ΜΟΝΤΕΛΩΝ & ΥΠΟΛΟΓ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. ΓΛΩΣΣΑ C				
13	2004	8226	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	90035	ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
14	2004	8226	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
15	2004	8224	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
16	2004	8055	ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
17	2004	8055	ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
18	2004	8124	ΑΝΩΣΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
19	2004	8249	ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
20	2004	8165	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ι	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
21	2004	8033	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
22	2004	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
23	2004	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
24	2004	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20041	ΚΑΚΑΡΑΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
25	2004	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΝΑΙ

26	2004	8045	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
27	2004	8045	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
28	2004	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80053	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	Ι.	ΝΑΙ
29	2004	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	20004	ΖΕΡΒΟΣ	ΑΡΘΟΥΡΟΣ	ΝΑΙ
30	2004	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80052	ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ	Δ.	ΝΑΙ
31	2004	8017	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
32	2004	8029	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
33	2004	8112	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
34	2004	8083	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
35	2004	8135	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	50075	ΚΟΛΛΙΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΝΑΙ
36	2004	8084	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
37	2004	8084	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
38	2004	8018	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ

39	2004	8030	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
40	2004	8113	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
41	2004	8008	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	90050	ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΝΑΙ
42	2004	8213	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΥΛ. ΚΑΙ ΚΡΙΤ. ΕΠΙΛ. ΓΙΑ ΝΑΥΠ. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝ. ΧΡΗΣΕΙΣ	50040	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
43	2004	8213	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΥΛ. ΚΑΙ ΚΡΙΤ. ΕΠΙΛ. ΓΙΑ ΝΑΥΠ. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝ. ΧΡΗΣΕΙΣ	80051	ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ	Ε.	ΝΑΙ
44	2004	8203	ΔΙΣΚΟΙ-ΠΛΑΚΕΣ-ΚΕΛΥΦΗ	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
45	2004	8248	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
46	2004	8248	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
47	2004	8092	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
48	2004	8092	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
49	2004	8177	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
50	2004	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
51	2004	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ

52	2004	8227	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΟΛΟΓΙΑΣ	90144	ΛΟΙΖΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
53	2004	8257	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
54	2004	8257	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
55	2004	8257	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
56	2004	8243	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
57	2004	8110	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
58	2004	8195	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ
59	2004	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
60	2004	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
61	2004	8090	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
62	2004	8170	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90020	ΡΑΠΤΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
63	2004	8219	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	90073	ΚΑΡΑΣΜΑΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ

64	2004	8015	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	95007	ΛΟΙΖΟΥ	Μ.	ΝΑΙ
65	2004	8208	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
66	2004	8247	ΕΛΛΗΝΙΚΗ & ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΝΑΥΤΙΑ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
67	2004	8260	ΕΜΠΕΙΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΩΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
68	2004	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
69	2004	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
70	2004	8096	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	30031	ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
71	2004	8250	ΕΠΙΘΕΩΡΙΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
72	2004	8158	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
73	2004	8158	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
74	2004	8078	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
75	2004	8130	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ(ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ,ΔΙΑΒΡΩΣΗ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
76	2004	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	20068	ΠΟΛΥΖΟΣ	ΠΑΥΛΟΣ	ΝΑΙ

77	2004	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
78	2004	8230	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	90096	ΝΤΑΟΥΚΑΚΗ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΝΑΙ
79	2004	8231	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	ΝΑΙ
80	2004	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
81	2004	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
82	2004	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80041	ΚΑΪΚΤΣΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
83	2004	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
84	2004	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
85	2004	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
86	2004	8253	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΕ ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
87	2004	8252	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS) ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
88	2004	8054	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	30014	ΚΑΓΙΑΦΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΝΑΙ
89	2004	8041	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
90	2004	8058	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ

			ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ Ν.Μ.Μ.				
91	2004	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
92	2004	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
93	2004	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
94	2004	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΑ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
95	2004	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
96	2004	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
97	2004	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
98	2004	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
99	2004	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
100	2004	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
101	2004	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
102	2004	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ

103	2004	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
104	2004	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
105	2004	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
106	2004	8059	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΕΣ	22006	ΓΙΑΝΝΑΚΟΓΛΟΥ	Κ.	ΝΑΙ
107	2004	8087	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι (ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ)	20019	ΡΟΓΔΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝ.	ΝΑΙ
108	2004	8173	ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
109	2004	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ.ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
110	2004	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ.ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	90125	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
111	2004	8216	ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90046	ΚΟΥΤΟΥΤΚΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΦ.	ΝΑΙ
112	2004	8212	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	90034	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧ.	ΝΑΙ
113	2004	8218	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
114	2004	8019	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
115	2004	8031	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ

116	2004	8085	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
117	2004	8114	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
118	2004	8259	ΚΑΥΣΗ	80041	ΚΑΪΚΤΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
119	2004	8182	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	80095	ΤΖΙΒΑΝΙΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ
120	2004	8209	ΚΥΜΑΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
121	2004	8220	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΛΩΝ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
122	2004	8131	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι(ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ)	90139	ΜΑΡΟΥΛΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
123	2004	8136	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ & ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
124	2004	8204	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
125	2004	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
126	2004	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
127	2004	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ

128	2004	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
129	2004	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
130	2004	8040	ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ	90130	ΤΖΑΝΕΤΗΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
131	2004	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΝΑΙ
132	2004	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20020	ΣΤΕΓΓΟΥ-ΣΑΓΙΑ	ΑΘΗΝΑ	ΝΑΙ
133	2004	8190	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	20022	ΦΟΥΝΤΗ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
134	2004	8052	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	20017	ΜΑΚΡΗΣ	ΠΑΝ.	ΝΑΙ
135	2004	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
136	2004	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	11100	ΧΙΝΗΣ	Ε.	ΝΑΙ
137	2004	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20032	ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
138	2004	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20042	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
139	2004	8159	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ Ι	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ

140	2004	8150	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΙΙ	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
141	2004	8198	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ	90087	ΠΑΖΗΣ-ΚΑΛΛΙΜΑΣΙΩΤΗΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
142	2004	8104	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
143	2004	8238	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
144	2004	8238	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
145	2004	8240	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
146	2004	8240	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
147	2004	8011	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Ι	20033	ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
148	2004	8145	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΙΙ	20033	ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
149	2004	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
150	2004	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
151	2004	8148	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
152	2004	8185	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
153	2004	8245	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ

154	2004	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	80054	ΜΑΡΜΑΡΑΣ	Ν.	ΝΑΙ
155	2004	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
156	2004	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90033	ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚ.	ΝΑΙ
157	2004	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90135	ΚΥΡΙΑΖΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΝΑΙ
158	2004	8166	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	90141	ΡΟΜΠΟΛΗ	Α.	ΝΑΙ
159	2004	8221	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
160	2004	8115	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	ΝΑΙ
161	2004	8073	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
162	2004	8223	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΡΙΚ ΔΙΑΦ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
163	2004	8181	ΣΤΑΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
164	2004	8169	ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
165	2004	8071	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	90070	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ-ΤΖΙΚΑ	ΑΛΙΚΗ	ΝΑΙ
166	2004	8137	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
167	2004	8137	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ

168	2004	8163	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι	20045	ΔΙΠΛΑΡΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΝΑΙ
169	2004	8241	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ)	80088	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ
170	2004	8039	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΙΙ) (ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ)	20023	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
171	2004	8254	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
172	2004	8233	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΘΑΛ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
173	2004	8156	ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
174	2004	8156	ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	90140	ΛΑΣΚΑΡΙΔΗΣ	Κ.	ΝΑΙ
175	2004	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
176	2004	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
177	2004	8157	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD/CAM ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΟΙΩΝ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
178	2004	8051	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΜΗΧΑΝΩΝ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ

179	2004	8060	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ(ΔΙΚΤΥΑ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤ,ΜΗΧΑΝ.ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ)	80041	ΚΑΪΚΤΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
180	2004	8010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX	30103	ΠΑΠΑΟΔΥΣΣΕΥΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
181	2004	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
182	2004	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
183	2004	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50073	ΖΑΝΝΙΚΟΣ	ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	ΝΑΙ
184	2004	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	22222	ΚΑΡΩΝΗΣ	Δ.	ΝΑΙ
185	2004	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50026	ΛΟΗΣ	ΕΥΡΙΠ.	ΝΑΙ
186	2004	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50005	ΣΤΟΥΡΝΑΣ	ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ	ΝΑΙ
187	2004	8196	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ & ΘΟΥΡΥΒΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
188	2004	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	20030	ΦΩΚΑΣ-ΚΟΣΜΕΤΑΤΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
189	2004	8234	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΝΑΥΠΗΓΟ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
190	2004	8119	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20002	ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ

191	2004	8050	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80021	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
192	2004	8061	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ	80021	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
193	2004	8207	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
194	2004	8042	ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
195	2004	8205	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
196	2004	8258	ΦΟΡΤΩΣΗ ,ΠΡΟΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	80021	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
197	2004	8027	ΦΥΣΙΚΗ (ΙΙΙ).(ΚΥΜΑΤΙΚΗ)	90138	ΡΑΠΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
198	2004	8134	ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ)	80050	ΚΟΚΚΟΡΗΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	ΝΑΙ
199	2004	8139	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ)	80089	ΚΕΧΑΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΝΑΙ
200	2004	8187	ΨΥΞΗ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20003	ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ	ΣΩΤ.	ΝΑΙ

Πίνακας 11-5.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Δ. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

α/α	Ακ. Έτος	Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθ.	Κωδ. ΔΕΠ	Επώνυμο	Όνομα	Αξιολόγηση από φοιτητές(N/O)
1	2005	8111	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	45	ΓΚΙΚΑ	ΜΑΡΟΥΛΗ	ΝΑΙ
2	2005	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΝΑΙ
3	2005	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΝΑΙ
4	2005	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
5	2005	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
6	2005	8082	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
7	2005	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
8	2005	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
9	2005	8197	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
10	2005	8225	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
11	2005	8255	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ & ΥΠΟΛΟΓ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. ΓΛΩΣΣΑ C	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ

12	2005	8226	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	90035	ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
13	2005	8226	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
14	2005	8224	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
15	2005	8268	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΩΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
16	2005	8055	ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
17	2005	8055	ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
18	2005	8124	ΑΝΩΣΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
19	2005	8249	ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
20	2005	8165	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ι	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
21	2005	8033	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
22	2005	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
23	2005	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
24	2005	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20041	ΚΑΚΑΡΑΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
25	2005	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΝΑΙ

26	2005	8045	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
27	2005	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80053	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	Ι.	ΝΑΙ
28	2005	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80052	ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ	Δ.	ΝΑΙ
29	2005	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	20064	ΤΟΥΖΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
30	2005	8017	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
31	2005	8029	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
32	2005	8112	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
33	2005	8083	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
34	2005	8135	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	50075	ΚΟΛΛΙΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΝΑΙ
35	2005	8084	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
36	2005	8018	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	50057	ΘΞΕΝΚΙΟΥΝ - ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
37	2005	8030	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	50057	ΘΞΕΝΚΙΟΥΝ - ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
38	2005	8018	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
39	2005	8030	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ

40	2005	8113	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
41	2005	8008	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	90050	ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΝΑΙ
42	2005	8213	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΥΛ. ΚΑΙ ΚΡΙΤ. ΕΠΙΛ. ΓΙΑ ΝΑΥΠ. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝ. ΧΡΗΣΕΙΣ	50040	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
43	2005	8203	ΔΙΣΚΟΙ-ΠΛΑΚΕΣ-ΚΕΛΥΦΗ	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
44	2005	8248	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
45	2005	8248	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
46	2005	8269	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
47	2005	8092	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
48	2005	8177	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
49	2005	8270	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΙΑ ΠΛΟΙΟΥ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
50	2005	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
51	2005	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
52	2005	8227	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΟΛΟΓΙΑΣ	90144	ΛΟΙΖΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ

53	2005	8243	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
54	2005	8243	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
55	2005	8110	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
56	2005	8195	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ
57	2005	8090	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
58	2005	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
59	2005	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
60	2005	8170	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90143	ΙΕΡΟΔΙΑΚΟΝΟΥ	Α.	ΝΑΙ
61	2005	8219	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	90073	ΚΑΡΑΣΜΑΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
62	2005	8015	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	95007	ΛΟΙΖΟΥ	Μ.	ΝΑΙ
63	2005	8278	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ .ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΟΙΟΥ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΝΑΙ
64	2005	8274	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	90034	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧ.	ΝΑΙ
65	2005	8208	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ

66	2005	8247	ΕΛΛΗΝΙΚΗ & ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
67	2005	8260	ΕΜΠΕΙΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΩΝ	49999	ΡΑΠΤΗΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
68	2005	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
69	2005	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
70	2005	8096	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	30031	ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
71	2005	8250	ΕΠΙΘΕΩΡΙΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ- ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
72	2005	8158	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
73	2005	8078	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
74	2005	8130	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ(ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ,ΔΙΑΒΡΩΣΗ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
75	2005	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	20005	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΞΕΝΟΦΩΝ	ΝΑΙ
76	2005	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	20068	ΠΟΛΥΖΟΣ	ΠΑΥΛΟΣ	ΝΑΙ
77	2005	8230	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	90096	ΝΤΑΟΥΚΑΚΗ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΝΑΙ
78	2005	8231	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	20005	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΞΕΝΟΦΩΝ	ΝΑΙ

79	2005	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
80	2005	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
81	2005	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80041	ΚΑΪΚΤΣΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
82	2005	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
83	2005	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
84	2005	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
85	2005	8253	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΕ ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
86	2005	8252	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS) ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
87	2005	8054	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	30014	ΚΑΓΙΑΦΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΝΑΙ
88	2005	8041	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
89	2005	8058	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ Ν.Μ.Μ.	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
90	2005	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
91	2005	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ

92	2005	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
93	2005	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΑ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
94	2005	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
95	2005	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
96	2005	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
97	2005	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
98	2005	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
99	2005	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80088	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ
100	2005	8246	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΒ-ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
101	2005	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
102	2005	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
103	2005	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
104	2005	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ

105	2005	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
106	2005	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
107	2005	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
108	2005	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
109	2005	8059	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΕΣ	22006	ΓΙΑΝΝΑΚΟΓΛΟΥ	Κ.	ΝΑΙ
110	2005	8087	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι (ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ)	20019	ΡΟΓΔΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝ.	ΝΑΙ
111	2005	8173	ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
112	2005	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ.ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	90125	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
113	2005	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ.ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	66666	ΦΟΥΣΚΑΚΗΣ	Δ.	ΝΑΙ
114	2005	8216	ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90046	ΚΟΥΤΟΥΓΚΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΦ.	ΝΑΙ
115	2005	8212	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	90034	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧ.	ΝΑΙ
116	2005	8218	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
117	2005	8019	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ

118	2005	8031	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
119	2005	8085	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
120	2005	8114	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
121	2005	8019	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	40008	ΧΟΛΕΒΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
122	2005	8031	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	40008	ΧΟΛΕΒΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
123	2005	8259	ΚΑΥΣΗ	80041	ΚΑΪΚΤΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
124	2005	8182	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80095	ΤΖΙΒΑΝΙΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ
125	2005	8209	ΚΥΜΑΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
126	2005	8220	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΛΩΝ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
127	2005	8276	ΛΙΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80090	ΒΕΝΤΙΚΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
128	2005	8276	ΛΙΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
129	2005	8131	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι(ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ)	90050	ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΝΑΙ
130	2005	8136	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ & ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ

131	2005	8136	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ & ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	90067	ΤΣΙΝΙΑΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
132	2005	8204	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
133	2005	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
134	2005	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
135	2005	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
136	2005	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
137	2005	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
138	2005	8040	ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ	90130	ΤΖΑΝΕΤΗΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
139	2005	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΝΑΙ
140	2005	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20020	ΣΤΕΓΓΟΥ-ΣΑΓΙΑ	ΑΘΗΝΑ	ΝΑΙ

141	2005	8190	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	20022	ΦΟΥΝΤΗ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
142	2005	8190	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	20042	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
143	2005	8052	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	20045	ΔΙΠΛΑΡΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΝΑΙ
144	2005	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
145	2005	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	11100	ΧΙΝΗΣ	Ε.	ΝΑΙ
146	2005	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20032	ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
147	2005	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20042	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
148	2005	8159	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ Ι	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
149	2005	8150	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΙΙ	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
150	2005	8198	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ	90087	ΠΑΖΗΣ- ΚΑΛΛΙΜΑΣΙΩΤΗΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
151	2005	8104	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
152	2005	8238	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
153	2005	8238	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ

154	2005	8240	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
155	2005	8240	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
156	2005	8011	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Ι	20033	ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
157	2005	8145	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΙΙ	20033	ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
158	2005	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
159	2005	8148	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
160	2005	8185	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
161	2005	8245	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
162	2005	8266	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙΙ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
163	2005	8266	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙΙ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
164	2005	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	80054	ΜΑΡΜΑΡΑΣ	Ν.	ΝΑΙ
165	2005	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
166	2005	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90033	ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚ.	ΝΑΙ

167	2005	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90135	ΚΥΡΙΑΖΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΝΑΙ
168	2005	8279	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
169	2005	8166	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
170	2005	8221	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
171	2005	8115	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	ΝΑΙ
172	2005	8073	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
173	2005	8223	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΡΙΚ ΔΙΑΦ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
174	2005	8181	ΣΤΑΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
175	2005	8169	ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
176	2005	8071	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	90070	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ-ΤΖΙΚΑ	ΑΛΙΚΗ	ΝΑΙ
177	2005	8137	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
178	2005	8163	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι	20045	ΔΙΠΛΑΡΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΝΑΙ
179	2005	8241	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ)	80088	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ

180	2005	8039	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (II) (ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ)	20023	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
181	2005	8254	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ.ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
182	2005	8233	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΘΑΛ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
183	2005	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
184	2005	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
185	2005	8157	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD/CAM ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΟΙΩΝ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
186	2005	8060	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ(ΔΙΚΤΥΑ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤ,ΜΗΧΑΝ.ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ)	80041	ΚΑΪΚΤΣΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
187	2005	8010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX	30103	ΠΑΠΑΟΔΥΣΣΕΥΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
188	2005	8277	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
189	2005	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
190	2005	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	I.	ΝΑΙ

			ΠΛΟΙΩΝ				
191	2005	8275	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ-ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
192	2005	8275	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ-ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
193	2005	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50073	ΖΑΝΝΙΚΟΣ	ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	ΝΑΙ
194	2005	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	22222	ΚΑΡΩΝΗΣ	Δ.	ΝΑΙ
195	2005	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50026	ΛΟΗΣ	ΕΥΡΙΠ.	ΝΑΙ
196	2005	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50005	ΣΤΟΥΡΝΑΣ	ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ	ΝΑΙ
197	2005	8196	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ & ΘΟΥΡΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
198	2005	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	20030	ΦΩΚΑΣ-ΚΟΣΜΕΤΑΤΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
199	2005	8234	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΝΑΥΠΗΓΟ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
200	2005	8119	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20002	ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
201	2005	8050	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80021	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ

202	2005	8061	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
203	2005	8061	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
204	2005	8207	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
205	2005	8042	ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΙΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
206	2005	8205	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80005	ΤΖΑΜΠΙΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
207	2005	8258	ΦΟΡΤΩΣΗ ,ΠΡΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	80021	ΛΟΥΚΑΚΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
208	2005	8027	ΦΥΣΙΚΗ (ΙΙΙ).(ΚΥΜΑΤΙΚΗ)	90043	ΚΑΤΣΟΥΦΗΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
209	2005	8134	ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ)	80050	ΚΟΚΚΟΡΗΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	ΝΑΙ
210	2005	8139	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ)	90098	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΪΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΝΑΙ
211	2005	8187	ΨΥΞΗ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20019	ΡΟΓΔΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝ.	ΝΑΙ
212	2005	8187	ΨΥΞΗ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80095	ΤΖΙΒΑΝΙΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ

Πίνακας 11-5.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Ε. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006

α/α	Ακ. Έτος	Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθ.	Κωδ. ΔΕΠ	Επώνυμο	Όνομα	Αξιολόγηση από φοιτητές(N/O)
1	2006	8111	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	45	ΓΚΙΚΑ	ΜΑΡΟΥΛΗ	ΝΑΙ
2	2006	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΝΑΙ
3	2006	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΝΑΙ
4	2006	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
5	2006	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
6	2006	8082	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	44	ΧΑΡΗ	ΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
7	2006	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
8	2006	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
9	2006	8197	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
10	2006	8225	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
11	2006	8255	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ & ΥΠΟΛΟΓ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. ΓΛΩΣΣΑ C	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ

12	2006	8226	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	90035	ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
13	2006	8224	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
14	2006	8268	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
15	2006	8268	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΙΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
16	2006	8055	ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
17	2006	8124	ΑΝΩΣΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
18	2006	8249	ΛΕΙΟΠΙΣΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
19	2006	8165	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ι	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
20	2006	8033	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
21	2006	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
22	2006	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
23	2006	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20041	ΚΑΚΑΡΑΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
24	2006	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΝΑΙ
25	2006	8045	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ

26	2006	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80053	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	I.	ΝΑΙ
27	2006	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80052	ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ	Δ.	ΝΑΙ
28	2006	8017	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
29	2006	8029	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
30	2006	8112	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
31	2006	8083	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΝΑΙ
32	2006	8135	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	50075	ΚΟΛΛΙΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΝΑΙ
33	2006	8084	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	22200	ΤΟΤΣΗ	ΛΩΡΕΛΛΗ- ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΝΑΙ
34	2006	8018	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	50057	ΘΞΕΝΚΙΟΥΝ - ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
35	2006	8018	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95009	ΣΠΥΡΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΝΑΙ
36	2006	8030	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	22200	ΤΟΤΣΗ	ΛΩΡΕΛΛΗ- ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΝΑΙ
37	2006	8113	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	22200	ΤΟΤΣΗ	ΛΩΡΕΛΛΗ- ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΝΑΙ
38	2006	8008	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	90050	ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΝΑΙ
39	2006	8213	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΥΛ. ΚΑΙ ΚΡΙΤ. ΕΠΙΛ. ΓΙΑ ΝΑΥΠ. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝ. ΧΡΗΣΕΙΣ	50040	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ

40	2006	8203	ΔΙΣΚΟΙ-ΠΛΑΚΕΣ-ΚΕΛΥΦΗ	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
41	2006	8248	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
42	2006	8248	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΠΛΟΙΟΥ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
43	2006	8280	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
44	2006	8269	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
45	2006	8092	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
46	2006	8177	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
47	2006	8270	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΙΑ ΠΛΟΙΟΥ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
48	2006	8270	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΙΑ ΠΛΟΙΟΥ	80808	ΓΕΡΟΣΤΑΘΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ
49	2006	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
50	2006	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
51	2006	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
52	2006	8227	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΟΛΟΓΙΑΣ	55555	ΡΕΝΤΕΤΖΗ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ

53	2006	8243	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
54	2006	8243	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
55	2006	8110	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
56	2006	8195	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ
57	2006	8090	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
58	2006	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
59	2006	8170	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90143	ΙΕΡΟΔΙΑΚΟΝΟΥ	Α.	ΝΑΙ
60	2006	8219	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	90073	ΚΑΡΑΣΜΑΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
61	2006	8278	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ .ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΟΙΟΥ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΝΑΙ
62	2006	8208	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
63	2006	8247	ΕΛΛΗΝΙΚΗ & ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
64	2006	8260	ΕΜΠΕΙΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΩΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
65	2006	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ

66	2006	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
67	2006	8096	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	30031	ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
68	2006	8250	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
69	2006	8158	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
70	2006	8158	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
71	2006	8078	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
72	2006	8130	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ(ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ,ΔΙΑΒΡΩΣΗ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
73	2006	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	20005	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΞΕΝΟΦΩΝ	ΝΑΙ
74	2006	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	20068	ΠΟΛΥΖΟΣ	ΠΑΥΛΟΣ	ΝΑΙ
75	2006	8230	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	80089	ΚΕΧΑΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΝΑΙ
76	2006	8230	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	90096	ΝΤΑΟΥΚΑΚΗ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΝΑΙ
77	2006	8231	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	20005	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΞΕΝΟΦΩΝ	ΝΑΙ
78	2006	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ

79	2006	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80041	ΚΑΪΚΤΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
80	2006	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
81	2006	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
82	2006	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
83	2006	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80041	ΚΑΪΚΤΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
84	2006	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
85	2006	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
86	2006	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
87	2006	8253	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΕ ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΑΙ
88	2006	8252	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS) ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
89	2006	8054	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	30014	ΚΑΓΙΑΦΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΝΑΙ
90	2006	8041	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
91	2006	8058	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ Ν.Μ.Μ.	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ

92	2006	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
93	2006	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
94	2006	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
95	2006	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΑ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
96	2006	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
97	2006	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
98	2006	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
99	2006	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
100	2006	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
101	2006	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
102	2006	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
103	2006	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
104	2006	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
105	2006	8059	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΕΣ	22006	ΓΙΑΝΝΑΚΟΓΛΟΥ	Κ.	ΝΑΙ

106	2006	8087	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι (ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ)	20019	ΡΟΓΔΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝ.	ΝΑΙ
107	2006	8173	ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	99999	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ	Χ.	ΝΑΙ
108	2006	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ.ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
109	2006	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ.ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	90125	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
110	2006	8216	ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΕΟΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90046	ΚΟΥΤΟΥΤΚΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΦ.	ΝΑΙ
111	2006	8212	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	90034	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧ.	ΝΑΙ
112	2006	8218	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
113	2006	8019	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
114	2006	8031	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
115	2006	8085	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
116	2006	8114	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΝΑΙ
117	2006	8259	ΚΑΥΣΗ	80041	ΚΑΪΚΤΣΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
118	2006	8182	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80095	ΤΖΙΒΑΝΙΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ

119	2006	8209	ΚΥΜΑΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80001	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
120	2006	8220	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΛΩΝ	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
121	2006	8276	ΛΙΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
122	2006	8131	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ)	90050	ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΝΑΙ
123	2006	8136	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ & ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ)	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
124	2006	8204	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΝΑΙ
125	2006	8204	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
126	2006	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
127	2006	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
128	2006	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΝΑΙ
129	2006	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ

130	2006	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
131	2006	8040	ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ	90130	ΤΖΑΝΕΤΗΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
132	2006	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΝΑΙ
133	2006	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20020	ΣΤΕΓΓΟΥ-ΣΑΓΙΑ	ΑΘΗΝΑ	ΝΑΙ
134	2006	8190	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	20022	ΦΟΥΝΤΗ	ΜΑΡΙΑ	ΝΑΙ
135	2006	8190	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	20042	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
136	2006	8052	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	20045	ΔΙΠΛΑΡΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΝΑΙ
137	2006	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
138	2006	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	11100	ΧΙΝΗΣ	Ε.	ΝΑΙ
139	2006	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	66660	ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ	Ε.	ΝΑΙ
140	2006	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20032	ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
141	2006	8056	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20042	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ

142	2006	8159	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ Ι	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
143	2006	8150	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ ΙΙ	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
144	2006	8198	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ	90087	ΠΑΖΗΣ- ΚΑΛΛΙΜΑΣΙΩΤΗΣ	ΔΗΜ.	ΝΑΙ
145	2006	8104	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
146	2006	8238	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
147	2006	8238	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ι	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
148	2006	8240	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
149	2006	8240	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΙ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
150	2006	8011	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Ι	20033	ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
151	2006	8145	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΙΙ	20033	ΣΦΑΝΤΖΙΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
152	2006	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
153	2006	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
154	2006	8148	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
155	2006	8185	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ

156	2006	8185	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
157	2006	8245	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
158	2006	8266	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙΙ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
159	2006	8266	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙΙ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
160	2006	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	80054	ΜΑΡΜΑΡΑΣ	Ν.	ΝΑΙ
161	2006	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
162	2006	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90033	ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚ.	ΝΑΙ
163	2006	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	30029	ΜΠΟΥΡΚΑΣ	ΓΕΩΡΓ.	ΝΑΙ
164	2006	8279	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
165	2006	8166	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
166	2006	8221	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
167	2006	8115	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	ΝΑΙ
168	2006	8073	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ

169	2006	8223	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΡΙΚ ΔΙΑΦ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ- ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
170	2006	8181	ΣΤΑΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
171	2006	8181	ΣΤΑΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
172	2006	8169	ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
173	2006	8071	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	90070	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ-ΤΖΙΚΑ	ΑΛΙΚΗ	ΝΑΙ
174	2006	8282	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ, ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
175	2006	8137	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΝΑΙ
176	2006	8163	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι	20045	ΔΙΠΛΑΡΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΝΑΙ
177	2006	8241	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ)	80041	ΚΑΪΚΤΣΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
178	2006	8241	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ)	80088	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ
179	2006	8039	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΙΙ) (ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ)	20023	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΝΑΙ

180	2006	8254	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ.ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
181	2006	8156	ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
182	2006	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
183	2006	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
184	2006	8157	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD/CAM ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΟΙΩΝ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΝΑΙ
185	2006	8157	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD/CAM ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΟΙΩΝ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
186	2006	8060	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ(ΔΙΚΤΥΑ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤ,ΜΗΧΑΝ.ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ)	80041	ΚΑΪΚΤΣΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
187	2006	8010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ.ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX	30103	ΠΑΠΑΟΔΥΣΣΕΥΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
188	2006	8277	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΝΑΙ
189	2006	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
190	2006	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ

			ΠΛΟΙΩΝ				
191	2006	8275	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ- ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
192	2006	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50073	ΖΑΝΝΙΚΟΣ	ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	ΝΑΙ
193	2006	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	22222	ΚΑΡΩΝΗΣ	Δ.	ΝΑΙ
194	2006	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50026	ΛΟΗΣ	ΕΥΡΙΠ.	ΝΑΙ
195	2006	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50005	ΣΤΟΥΡΝΑΣ	ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ	ΝΑΙ
196	2006	8196	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ & ΘΟΡΥΒΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗ ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
197	2006	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	ΝΑΙ
198	2006	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	60070	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	Ν.	ΝΑΙ
199	2006	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
200	2006	8234	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΝΑΥΠΗΓΟ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
201	2006	8119	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20002	ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
202	2006	8061	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ

203	2006	8061	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
204	2006	8207	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
205	2006	8042	ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
206	2006	8205	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	ΝΑΙ
207	2006	8027	ΦΥΣΙΚΗ (ΙΙΙ).(ΚΥΜΑΤΙΚΗ)	90043	ΚΑΤΣΟΥΦΗΣ	ΗΛΙΑΣ	ΝΑΙ
208	2006	8134	ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ)	80050	ΚΟΚΚΟΡΗΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	ΝΑΙ
209	2006	8139	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ)	80050	ΚΟΚΚΟΡΗΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	ΝΑΙ
210	2006	8187	ΨΥΞΗ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80095	ΤΖΙΒΑΝΙΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΝΑΙ

Πίνακας 11-5.1. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Α. Ακαδημαϊκό έτος 2006-2007

α/α	Ακ. Έτος	Κωδ. Μαθ.	Τίτλος Μαθ.	Κωδ. ΔΕΠ	Επώνυμο	Όνομα	Αξιολόγηση από φοιτητές(N/O)
1	2007	8111	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	45	ΓΚΙΚΑ	ΜΑΡΟΥΛΗ	*
2	2007	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΟΧΙ
3	2007	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95001	ΠΕΤΡΙΑΝΙΔΗ	Λ.	ΟΧΙ
4	2007	8016	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	45	ΓΚΙΚΑ	ΜΑΡΟΥΛΗ	*
5	2007	8028	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	45	ΓΚΙΚΑ	ΜΑΡΟΥΛΗ	*
6	2007	8082	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	45	ΓΚΙΚΑ	ΜΑΡΟΥΛΗ	ΟΧΙ
7	2007	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	ΟΧΙ
8	2007	8235	ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΟΧΙ
9	2007	8197	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
10	2007	8225	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	*
11	2007	8255	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. ΓΛΩΣΣΑ C	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	*
12	2007	8226	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ	90035	ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣ.	*

13	2007	8224	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ	90008	ΜΑΥΡΑΓΑΝΗΣ	Α.	ΟΧΙ
14	2007	8268	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΟΧΙ
15	2007	8268	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΟΧΙ
16	2007	8055	ΑΝΤΟΧΗ ΠΛΟΙΟΥ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΟΧΙ
17	2007	8249	ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΟΧΙ
18	2007	8165	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Ι	90082	ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΝΑΙ
19	2007	8033	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	*
20	2007	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ
21	2007	8193	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90026	ΚΟΚΚΙΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
22	2007	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20041	ΚΑΚΑΡΑΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΟΧΙ
23	2007	8091	ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	ΟΧΙ
24	2007	8045	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΟΧΙ
25	2007	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	20064	ΤΟΥΖΟΠΟΥΛΟΣ	Δ.	ΟΧΙ
26	2007	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80053	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	Ι.	ΟΧΙ

27	2007	8192	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	80052	ΜΑΘΙΟΥΛΑΚΗΣ	Δ.	ΟΧΙ
28	2007	8017	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΟΧΙ
29	2007	8029	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΟΧΙ
30	2007	8112	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΟΧΙ
31	2007	8083	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95005	ΓΙΑΚΟΜΟΓΛΟΥ	Π.	ΟΧΙ
32	2007	8135	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	50075	ΚΟΛΛΙΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	*
33	2007	8084	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	22200	ΤΟΤΣΗ	ΛΩΡΕΛΑΗ-ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΟΧΙ
34	2007	8018	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	22200	ΤΟΤΣΗ	ΛΩΡΕΛΑΗ-ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΟΧΙ
35	2007	8030	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	22200	ΤΟΤΣΗ	ΛΩΡΕΛΑΗ-ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΟΧΙ
36	2007	8113	ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	22200	ΤΟΤΣΗ	ΛΩΡΕΛΑΗ-ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΟΧΙ
37	2007	8008	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	90050	ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΝΑΙ
38	2007	8213	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΥΛ. ΚΑΙ ΚΡΙΤ. ΕΠΙΛ. ΓΙΑ ΝΑΥΠ. ΚΑΙ ΜΗΧΑΝ. ΧΡΗΣΕΙΣ	50040	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΝΑΙ
39	2007	8203	ΔΙΣΚΟΙ-ΠΛΑΚΕΣ-ΚΕΛΥΦΗ	90005	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥΝΑΚΟΣ	Δ.	*
40	2007	8269	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	*

41	2007	8092	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	*
42	2007	8270	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	Γ.	*
43	2007	8270	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80808	ΓΕΡΟΣΤΑΘΗΣ	Θ.	*
44	2007	8177	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90086	ΠΑΓΚΑΛΟΣ	Κ.	*
45	2007	8048	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΣΗΣ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΟΧΙ
46	2007	8227	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΟΛΟΓΙΑΣ	55555	ΡΕΝΤΕΤΖΗ	ΜΑΡΙΑ	*
47	2007	8243	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΟΧΙ
48	2007	8243	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΟΧΙ
49	2007	8110	ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
50	2007	8195	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ Η/Υ	30016	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΝΑΙ
51	2007	8090	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
52	2007	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΟΧΙ
53	2007	8251	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΟΧΙ
54	2007	8238	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Δ.	ΝΑΙ

55	2007	8170	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90143	ΙΕΡΟΔΙΑΚΟΝΟΥ	Α.	ΟΧΙ
56	2007	8219	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	90073	ΚΑΡΑΣΜΑΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	*
57	2007	8015	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	55555	ΡΕΝΤΕΤΖΗ	Μ.	ΟΧΙ
58	2007	8278	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΟΙΟΥ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	*
59	2007	8208	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
60	2007	8247	ΕΛΛΗΝΙΚΗ & ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	*
61	2007	8260	ΕΜΠΕΙΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΟΙΩΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	*
62	2007	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	*
63	2007	8109	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	*
64	2007	8096	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	30031	ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	*
65	2007	8250	ΕΠΙΘΕΩΡΙΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΠΛΟΙΟΥ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ- ΑΝΔΡΕΑΣ	ΟΧΙ
66	2007	8158	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΩΝ	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	*
67	2007	8078	ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ Ι ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	ΝΑΙ
68	2007	8130	ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝ. ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ -ΔΙΑΒΡΩΣΗ)	20018	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΗΜΗΤΡ.	*

69	2007	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	20005	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΞΕΝΟΦΩΝ	*
70	2007	8063	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	20068	ΠΟΛΥΖΟΣ	ΠΑΥΛΟΣ	*
71	2007	8230	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	90096	ΝΤΑΟΥΚΑΚΗ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΟΧΙ
72	2007	8230	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	80089	ΚΕΧΑΓΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΟΧΙ
73	2007	8231	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	20005	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΞΕΝΟΦΩΝ	ΝΑΙ
74	2007	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΝΑΙ
75	2007	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ	80041	ΚΑΪΚΤΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
76	2007	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΟΧΙ
77	2007	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΑΙ
78	2007	8237	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΙ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
79	2007	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80041	ΚΑΪΚΤΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	*
80	2007	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	*
81	2007	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	*
82	2007	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	*

83	2007	8281	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ Ι	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	*
84	2007	8353	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΕ ΝΑΥΠΗΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	ΟΧΙ
85	2007	8252	ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS) ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΑΙ
86	2007	8248	ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΙΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΛΟΙΟΥ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	*
87	2007	8280	ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΔΙΑΤΟΙΧΙΣΜΟΥ ΠΛΟΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΟΧΙ
88	2007	8054	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	30014	ΚΑΓΙΑΦΑΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	*
89	2007	8041	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΑΙ
90	2007	8058	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ Ν.Μ.Μ.	80029	ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	*
91	2007	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΟΧΙ
92	2007	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΟΧΙ
93	2007	8236	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΟΧΙ
94	2007	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ια	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	*
95	2007	8244	ΘΕΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ια	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	*
96	2007	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	*

97	2007	8199	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	*
98	2007	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	*
99	2007	8202	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙV	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	*
100	2007	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	*
101	2007	8200	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	*
102	2007	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	*
103	2007	8201	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΛΟΙΟΥ ΙΙΙ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	*
104	2007	8059	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΕΣ	22006	ΓΙΑΝΝΑΚΟΓΛΟΥ	Κ.	ΟΧΙ
105	2007	8087	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ι (ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ)	20019	ΡΟΓΔΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝ.	*
106	2007	8173	ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	99999	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ	Χ.	*
107	2007	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΝΑΙ
108	2007	8026	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	90125	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ	ΙΩΑΝ.	ΝΑΙ
109	2007	8216	ΘΕΩΡΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΗ ΝΕΩΤΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	90046	ΚΟΥΤΟΥΓΚΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΦ.	*
110	2007	8212	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	90020	ΡΑΠΤΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΟΧΙ

111	2007	8218	ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	ΙΩΑΝ.	*
112	2007	8019	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΟΧΙ
113	2007	8031	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΟΧΙ
114	2007	8085	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΠΧΙ
115	2007	8114	ΙΤΑΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	95004	ΡΑΠΑΤΣΙΟΥΟΛΟ	Μ.	ΟΧΙ
116	2007	8259	ΚΑΥΣΗ	80041	ΚΑΪΚΤΗΣ	Λ.	ΝΑΙ
117	2007	8182	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	80095	ΤΖΙΒΑΝΙΔΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	ΟΧΙ
118	2007	8285	ΚΥΜΑΤΙΔΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	Γ.	ΟΧΙ
119	2007	8276	ΛΙΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	Χ.	*
120	2007	8276	ΛΙΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	80090	ΒΕΝΤΙΚΟΣ	Ν.	*
121	2007	8131	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι(ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ)	90050	ΛΕΟΝΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΝΑΙ
122	2007	8136	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (ΣΥΝ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛ & ΔΙΑΝΥΣΜ ΑΝΑΛΥΣΗ)	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	*
123	2007	8124	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΡΟΩΝ ΜΕ ΑΝΩΣΗ	80012	ΠΟΛΙΤΗΣ	Γ.	
124	2007	8204	ΜΕΛΕΤΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ

125	2007	8204	ΜΕΛΕΤΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΝΑΙ
126	2007	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛ. ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧ. ΛΕΙΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	*
127	2007	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛ. ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧ. ΛΕΙΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	*
128	2007	8046	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛ. ΠΛΟΙΟΥ ΙΙ (ΣΤΟΙΧ. ΛΕΙΠΤΟΜΕΡΟΥΣ ΜΕΛ. & ΣΧΕΔ. ΠΛΟΙΟΥ)	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	*
129	2007	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80007	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ.	ΟΧΙ
130	2007	8057	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΟΙΟΥ Ι (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΟΙΟΥ)	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΝΑΙ
131	2007	8040	ΜΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ & ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ	80015	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	Β.	ΝΑΙ
132	2007	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20016	ΚΑΚΑΤΣΙΟΣ	ΞΕΝΟΦ.	*
133	2007	8120	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ Ι (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	20020	ΣΤΕΓΓΟΥ-ΣΑΓΙΑ	ΑΘΗΝΑ	*
134	2007	8190	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	20022	ΦΟΥΝΤΗ	ΜΑΡΙΑ	ΟΧΙ
135	2007	8190	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΙΙ	20042	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΟΧΙ
136	2007	8052	ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	20045	ΔΙΠΛΑΡΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	*
137	2007	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	80023	ΓΡΗΓΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	*
138	2007	8256	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	11100	ΧΙΝΗΣ	Ε.	*

139	2007	8056	ΜΗΧ ΕΣΩΤ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20032	ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	*
140	2007	8056	ΜΗΧ ΕΣΩΤ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	66660	ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ	Ε.	*
141	2007	8056	ΜΗΧ ΕΣΩΤ ΚΑΥΣΕΩΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20042	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	*
142	2007	8159	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΥ Ι	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	*
143	2007	8150	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΙΙ	90064	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
144	2007	8198	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ	90033	ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	Ν.	ΟΧΙ
145	2007	8104	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	*
146	2007	8011	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	80013	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ	Χ.	ΟΧΙ
147	2007	8011	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	80088	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Χ.	ΟΧΙ
148	2007	8145	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ Η/Υ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	Α.	*
149	2007	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΑΙ
150	2007	8049	ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80024	ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ	ΝΙΚΟΣ	ΝΑΙ
151	2007	8240	ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	Γ.	*
152	2007	8240	ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	Α.	*

153	2007	8148	ΝΑΥΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL	80002	ΚΥΡΤΑΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΟΧΙ
154	2007	8185	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΝΑΙ
155	2007	8245	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	ΧΑΡΙΛΑΟΣ	*
156	2007	8266	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙΙ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	80090	ΒΕΝΤΙΚΟΣ	Ν.	ΝΑΙ
157	2007	8266	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙΙ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	80016	ΨΑΡΑΥΤΗΣ	Χ.	ΝΑΙ
158	2007	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	80054	ΜΑΡΜΑΡΑΣ	Ν.	ΟΧΙ
159	2007	8038	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	Η.	ΟΧΙ
160	2007	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	90033	ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚ.	ΝΑΙ
161	2007	8171	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	30029	ΜΠΟΥΡΚΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
162	2007	8279	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	80022	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ	Γ.	*
163	2007	8166	ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	90090	ΜΗΛΙΟΣ	Ι.	ΟΧΙ
164	2007	8221	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	80025	ΖΑΡΑΦΩΝΙΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	*
165	2007	8115	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	*
166	2007	8073	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΟΧΙ

167	2007	8223	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΡΙΚ ΔΙΑΦ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΕΣ ΕΞΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	*
168	2007	8181	ΣΤΑΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80017	ΚΑΡΥΔΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ-ΑΝΔΡΕΑΣ	*
169	2007	8169	ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	90063	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤ.	ΝΑΙ
170	2007	8071	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	90073	ΚΑΡΑΣΜΑΝΗΣ	Β.	ΟΧΙ
171	2007	8282	ΣΤΟΙΧΑΙΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ, ΑΝΑΛΥΣΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	80090	ΒΕΝΤΙΚΟΣ	Ν.	*
172	2007	8137	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	80003	ΜΑΥΡΑΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	*
173	2007	8039	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΙΙ) (ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ,ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ)	20023	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	*
174	2007	8241	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ)	80041	ΚΑΪΚΤΣΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	*
175	2007	8163	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι	20045	ΔΙΠΛΑΡΗΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΟΧΙ
176	2007	8233	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ & ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΘΑΛ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	80035	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	*
177	2007	8254	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ	80040	ΛΥΡΙΔΗΣ	Δ.	*
178	2007	8284	ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΛΟΙΟΥ ΣΕ ΚΥΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	Γ.	ΟΧΙ
179	2007	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90039	ΖΗΣΗΣ	ΒΑΣ.	ΝΑΙ
180	2007	8239	ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΓΑΔΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	90059	ΠΑΠΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΑΙ

181	2007	8157	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD/CAM ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΚΑΤΑΣΚ. ΠΛΟΙΩΝ	80009	ΚΑΚΛΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	*
182	2007	8157	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CAD/CAM ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΚΑΤΑΣΚ. ΠΛΟΙΩΝ	80042	ΓΚΙΝΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	*
183	2007	8060	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΟΥ (ΔΙΚΤΥΑ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤ. , ΜΗΧΑΝ. ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ)	80041	ΚΑΪΚΤΣΗΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΝΑΙ
184	2007	8010	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ. ΣΥΣΤΗΜΑ UNIX	30103	ΠΑΠΑΟΔΥΣΣΕΥΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	*
185	2007	8277	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΟΙΩΝ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	80028	ΣΠΥΡΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	*
186	2007	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80018	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΑΙ
187	2007	8133	ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΓΑΣΤΡΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	ΝΑΙ
188	2007	8196	ΤΕΧΝ/ΓΙΑ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ & ΘΟΡΥΒΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΠ.& ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΟΧΙ
189	2007	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50073	ΖΑΝΝΙΚΟΣ	ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	ΟΧΙ
190	2007	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	22222	ΚΑΡΩΝΗΣ	Δ.	ΟΧΙ
191	2007	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50026	ΛΟΗΣ	ΕΥΡΙΠ.	ΟΧΙ
192	2007	8068	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	50005	ΣΤΟΥΡΝΑΣ	ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ	ΟΧΙ
193	2007	8275	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ-ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ	80085	ΞΗΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	*
194	2007	8275	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ-ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΒΛΑΒΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΛΟΙΟΥ	80026	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	*

195	2007	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	22031	ΛΕΩΠΟΥΛΟΣ	ΒΡΑΣΙΔΑΣ	*
196	2007	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	60070	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	Ν.	*
197	2007	8138	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	20021	ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΛΙΑΣ	*
198	2007	8234	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΝΑΥΠΗΓΟ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	80004	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	*
199	2007	8234	ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΝΑΥΠΗΓΟ-ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	80070	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	Ι.	*
200	2007	8119	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	20002	ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	*
201	2007	8207	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΣΚΑΦΩΝ	80023	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	ΝΑΙ
202	2007	8042	ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΠΛΟΙΟΥ Ι	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΑΙ
203	2007	8205	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80005	ΤΖΑΜΠΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ.	*
204	2007	8027	ΦΥΣΙΚΗ (ΙΙΙ).(ΚΥΜΑΤΙΚΗ)	90043	ΚΑΤΣΟΥΦΗΣ	ΗΛΙΑΣ	ΟΧΙ
205	2007	8027	ΦΥΣΙΚΗ (ΙΙΙ).(ΚΥΜΑΤΙΚΗ)	90069	ΦΩΚΙΤΗΣ	Ε.	ΟΧΙ
206	2007	8134	ΦΥΣΙΚΗ Ι (ΜΗΧΑΝΙΚΗ)	80050	ΚΟΚΚΟΡΗΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΑΙ
207	2007	8139	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ)	80050	ΚΟΚΚΟΡΗΣ	ΜΙΧΑΗΛ	*
208	2007	8187	ΨΥΞΗ Ι & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	80095	ΤΖΙΒΑΝΙΔΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΣ	*

• ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΞΑΜ. ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2006-2007 ΕΙΧΕ ΔΙΑΚΟΠΕΙ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.

Πίνακας 11-5.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

(βλέπε παράρτημα στο τέλος του κειμένου)

Πίνακας 11-6.1 Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

Έτος αποφοίτησης	ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ				Μέσος όρος Βαθμολογίας (Σύνολο Αποφοίτων)
	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
2001-2002		23	22	1	7,01
2002-2003		29	29	2	7,04
2003-2004		23	13	1	6,98
2004-2005		32	34	1	7,05
2005-2006		21	23	1	7,09
Σύνολο		128	121	6	

Πίνακας 11-6.2 Εξέλιξη του αριθμού των αποφοίτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών και διάρκεια σπουδών

Έτος εισαγωγής	Διάρκεια σπουδών (χρόνια)								Δεν έχουν αποφοιτήσει	Σύνολο
	K	K+1	K+2	K+3	K+4	K+5	K+6			
2001-2002	4	11	9	9				43	76	
2002-2003	8	11	8					36	63	
2003-2004	3							77	80	
2004-2005		1						82	83	
2005-2006	1							71	72	

Πίνακας 11-7.1. Μαθήματα Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών^{9]}

Τίτλος ΠΜΣ: «Ναυτική και Θαλάσσια Τεχνολογία και Επιστήμη»						
Ακαδημαϊκό Έτος 2002-2003						
Μάθημα	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Διδάσκοντες (Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι)	Διαλέξεις
B.101 Ειδικά Κεφάλαια Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Χρήση Συμβολικών Γλωσσών σε Προβλήματα Μαθηματικής Φυσικής	www.naval.ntua.gr	22	Δ. Τζανετής, Δ.Γκιντίδης Χ.Τσίτουρας	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
B.102 Ειδικά Θέματα Μηχανικής Ρευστών	www.naval.ntua.gr	22-23	Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
B.103 Υπολογιστικές Μέθοδοι	www.naval.ntua.gr	23	Ν.Τσούβαλης Μ. Τούλιος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.101 Δυναμική συμπεριφορά πλοίων σε Θαλάσσιους Κυματισμούς & Εφαρμογές στη Σχεδίαση	www.naval.ntua.gr	23	Γ.Γρηγορόπουλος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.104 Θαλάσσιος Εντοπισμός & Πλοήγηση	www.naval.ntua.gr	26	Β. Νάκος Δ. Παραδείσης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.105 Ασφάλεια του Πλοίου Έναντι Κατάκλυσης και Κανονισμοί Ασφαλείας	www.naval.ntua.gr	25	Κ. Σπύρου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
Π.101 Συνθήκες Περιβάλλοντος & Φορτίσεις Θαλασίων Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
Π.102 Υλικά Ναυπηγικών & Θαλάσσιων Κατασκευών & Μέθοδοι Κατεργασίας τους	www.naval.ntua.gr	28	Β. Παπάζογλου Δ. Παντελής Ν. Τσούβαλης Γ. Μπατής	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
ΠΙ.101 Κυματικά Φαινόμενα στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	www.naval.ntua.gr	30	Γ. Αθανασούλης Κ. Μπελιμπασάκης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
ΠΙ.102 Θαλάσσια Γεωλογία και Γεωφυσική	www.naval.ntua.gr	31-32	Ν. Κονισπολιάτης Β. Λυκούσης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-

⁹ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ. Για τη στήλη «Αξιολόγηση από φοιτητή» ακολουθείστε τις οδηγίες του Πίνακα 11-5.1.

B.201 Μετρήσεις και Μετρητικές Συσκευές για Θαλάσσιες Εφαρμογές	www.naval.ntua.gr	23	Ε. Χίνης Ν. Θεοδώρου Κ. Παπαδουσσέυς Ι. Θάνος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.201 Σχεδίαση & Λειτουργία Ναυτικών Κινητήρων Diesel	www.naval.ntua.gr	24	Ν. Κυρτάτος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.202 Μελέτη και Σχεδίαση Πλοίων Νέας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	25	Α. Παπανικολάου Γ. Ζαραφωνίτης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.203 Συστήματα Θαλασσιών Μεταφορών	www.naval.ntua.gr	25	Χ. Ψαραύτης Δ. Λυρίδης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.206 Δυναμική Στροφείων και Αξόνων	www.naval.ntua.gr	25	Ι. Γεωργίου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
Π.201 Κατασκευαστικός Σχεδιασμός	www.naval.ntua.gr	28	Β. Παπάζογλου Ν. Τσούβαλης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
Π.202 Δυναμική Απόκριση Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27	Σ. Μαυράκος Γ. Τριανταφύλλου Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
Π.203 Εισαγωγή στην Εδαφομηχανική και Θεμελιώσεις	www.naval.ntua.gr	29	Μ. Σακελλαρίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
Π.204 Υδρομηχανική Ανάλυση και Σχεδίαση Αγκυρωμένων Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27-28	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
Π.205 Κρουστική Αποκρίση Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	28	Ε. Σαμουηλίδης	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
Π.206 Σεμινάρια σε Προβλήματα Θαλάσσιας και Υποθαλάσσιας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	28-29	Σ. Μαυράκος Β. Λυκούσης Σ. Κλαουδάτος Τ. Σουκισιάν	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
ΠΠ.201 Δυναμική της Ατμόσφαιρας και των Ωκεανών	www.naval.ntua.gr	31	Γ. Κάλλος Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
ΠΠ.202 Στοχαστική Μοντελοποίηση και Πρόβλεψη Θαλασσιών Συστημάτων	www.naval.ntua.gr	32-33	Γ. Αθανασούλης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
ΠΠ.203 Λειτουργία, Δομή & Διαχείριση Θαλάσσιου Συστήματος	www.naval.ntua.gr	33	Χ. Αναγνώστου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
ΠΠ.204 Θαλάσσιες Ροές Μεγάλης Κλίμακας & Μοντέλα Κυκλοφορίας	www.naval.ntua.gr	32	Γ. Τριανταφύλλου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
ΠΠ.205 Μέθοδοι Παρακολούθησης & Τηλεπισκόπησης & Βάσεις Δεδομένων για τη Μελέτη του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	www.naval.ntua.gr	33	Δ. Αργιαλάς Δ. Τσούλος Ι. Κεραμιτσόγλου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
I.301 Προηγμένα Ναυτικά & Θαλάσσια Ενεργειακά Συστήματα	www.naval.ntua.gr	26	Χ. Φραγκόπουλος	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-

Π.301 Εισαγωγή στο Παράκτια Έργα	www.naval.ntua.gr	29-30	Μ. Σακελλαρίου Σ. Μαυράκος	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
Ακαδημαϊκό Έτος 2003-2004						
Μάθημα	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Διδάσκοντες (Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι)	Διαλέξεις
B.101 Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Χρήση Συμβολικών Γλωσσών σε Προβλήματα Μαθηματικής Φυσικής	www.naval.ntua.gr	22	Δ. Τζανετής, Δ.Γκιντίδης Ν. Καβαλλάρης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
B.102 Ειδικά Θέματα Μηχανικής Ρευστών	www.naval.ntua.gr	23	Γ. Τζαμπίρας Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
B.103 Υπολογιστικές Μέθοδοι	www.naval.ntua.gr	23	Ν.Τσούβαλης Μ. Τούλιος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.101 Δυναμική συμπεριφορά πλοίων σε Θαλάσσιους Κυματισμούς & Εφαρμογές στη Σχεδίαση	www.naval.ntua.gr	24	Γ. Αθανασούλης Γ.Γρηγορόπουλος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.104 Θαλάσσιος Εντοπισμός & Πλοήγηση	www.naval.ntua.gr	26-27	Β. Νάκος Δ. Παραδείσης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.105 Ασφάλεια του Πλοίου Έναντι Κατάκλυσης και Κανονισμοί Ασφαλείας	www.naval.ntua.gr	25	Κ. Σπύρου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
Π.101 Συνθήκες Περιβάλλοντος & Φορτίσεις Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
Π.102 Υλικά Ναυπηγικών & Θαλάσσιων Κατασκευών & Μέθοδοι Κατεργασίας τους	www.naval.ntua.gr	28	Β. Παπάζογλου Δ. Παντελής Ν. Τσούβαλης Γ. Μπατής	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
ΠΙ.101 Κυματικά Φαινόμενα στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	www.naval.ntua.gr	30	Γ. Αθανασούλης Κ. Μπελιμπασάκης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
ΠΙ.102 Θαλάσσια Γεωλογία και Γεωφυσική	www.naval.ntua.gr	32	Ν. Κονισπολιάτης Β. Λυκούσης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
B.201 Μετρήσεις και Μετρητικές Συσκευές για Θαλάσσιες Εφαρμογές	www.naval.ntua.gr	23	Ε. Χίνης Ν. Θεοδώρου Κ. Παπαοδυσσεύς	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.201 Σχεδίαση & Λειτουργία Ναυτικών Κινητήρων Diesel	www.naval.ntua.gr	24-25	Ν. Κυρτάτος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.202 Μελέτη και Σχεδίαση Πλοίων Νέας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	25	Α. Παπανικολάου Γ. Ζαραφονίτης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-

I.203 Συστήματα Θαλασσιών Μεταφορών	www.naval.ntua.gr	25-26	Χ. Ψαράυτης Δ. Λυρίδης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.205 Στερεά Μοντελοποίηση: Ειδικά Κεφάλαια & Εφαρμογές στο Εικονικό Πλοίο	www.naval.ntua.gr	26	Π. Κακλής	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
I.206 Δυναμική Στροφείων και Αξόνων	www.naval.ntua.gr	25	Ι. Γεωργίου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
II.201 Κατασκευαστικός Σχεδιασμός	www.naval.ntua.gr	28	Β. Παπάζογλου Ν. Τσούβαλης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
II.202 Δυναμική Απόκριση Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27-28	Σ. Μαυράκος Γ. Τριανταφύλλου Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
II.203 Εισαγωγή στην Εδαφομηχανική και Θεμελιώσεις	www.naval.ntua.gr	29	Μ. Σακελλαρίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
II.204 Υδρομηχανική Ανάλυση και Σχεδίαση Αγκυρωμένων Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
II.205 Κρουστική Απόκριση Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	28	Ε. Σαμουηλίδης	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
II.206 Σεμινάρια σε Προβλήματα Θαλάσσιας και Υποθαλάσσιας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	28-29	Σ. Μαυράκος Β. Λυκούσης Τ. Σουκισιάν	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
III.201 Δυναμική της Ατμόσφαιρας και των Ωκεανών	www.naval.ntua.gr	31	Γ. Κάλλος Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
III.202 Στοχαστική Μοντελοποίηση και Πρόβλεψη Θαλασσιών Συστημάτων	www.naval.ntua.gr	32-33	Γ. Αθανασούλης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
III.203 Λειτουργία, Δομή & Διαχείριση Θαλάσσιου Συστήματος	www.naval.ntua.gr	33	Χ. Αναγνώστου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
III.205 Μέθοδοι Παρακολούθησης & Τηλεπισκόπησης & Βάσεις Δεδομένων για τη Μελέτη του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	www.naval.ntua.gr	33	Δ. Αργιαλάς Δ. Τσούλος Ι. Κεραμιτσόγλου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
I.301 Προηγμένα Ναυτικά & Θαλάσσια Ενεργειακά Συστήματα	www.naval.ntua.gr	26	Χ. Φραγκόπουλος	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
II.301 Εισαγωγή στο Παράκτια Έργα	www.naval.ntua.gr	30	Μ. Σακελλαρίου Σ. Μαυράκος	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-

Ακαδημαϊκό Έτος 2004-2005						
Μάθημα	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Διδάσκοντες (Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι)	Διαλέξεις
B.101 Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Χρήση Συμβολικών Γλωσσών σε Προβλήματα Μαθηματικής Φυσικής	www.naval.ntua.gr	22	Δ. Τζανετής, Δ. Γκιντιδής	Υποχρεωτικό	NAI	-
B.102 Ειδικά Θέματα Μηχανικής Ρευστών	www.naval.ntua.gr	22-23	Γ. Τζαμπίρας Ν. Τσούβαλης Μ. Τούλιος	Υποχρεωτικό	NAI	-
B.103 Υπολογιστικές Μέθοδοι	www.naval.ntua.gr	23	Γ. Αθανασούλης Γ. Γρηγορόπουλος	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.101 Δυναμική συμπεριφορά πλοίων σε Θαλάσιους Κυματισμούς & Εφαρμογές στη Σχεδίαση	www.naval.ntua.gr	24	Δ. Παπαντώνης Θ. Κωστόπουλος	Κατ' επιλογήν	NAI	-
I.103 Υδραυλικές Εγκαταστάσεις Πλοίων	www.naval.ntua.gr	26	Β. Νάκος Δ. Παραδείσης	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.104 Θαλάσσιος Εντοπισμός & Πλοήγηση	www.naval.ntua.gr	26-27	Κ. Σπύρου	Κατ' επιλογήν	NAI	-
I.105 Ασφάλεια του Πλοίου Έναντι Κατάκλυσης και Κανονισμοί Ασφαλείας	www.naval.ntua.gr	25	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	NAI	-
II.101 Συνθήκες Περιβάλλοντος & Φορτίσεις Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27	Δ. Παντελής Ν. Τσούβαλης Γ. Μπατής	Υποχρεωτικό	NAI	-
II.102 Υλικά Ναυπηγικών & Θαλάσσιων Κατασκευών & Μέθοδοι Κατεργασίας τους	www.naval.ntua.gr	28	Γ. Αθανασούλης Κ. Μπελιμπασάκης	Υποχρεωτικό	NAI	-
III.101 Κυματικά Φαινόμενα στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	www.naval.ntua.gr	30	Ν. Κονισπολιάτης Β. Λυκούσης	Υποχρεωτικό	NAI	-
III.102 Θαλάσσια Γεωλογία και Γεωφυσική	www.naval.ntua.gr	31-32	Ε. Χίνης Ν. Θεοδώρου Κ. Παπαδουσεύς	Υποχρεωτικό	NAI	-
B.201 Μετρήσεις και Μετρητικές Συσκευές για Θαλάσσιες Εφαρμογές	www.naval.ntua.gr	23	Ν. Κυρτάτος	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.201 Σχεδίαση & Λειτουργία Ναυτικών Κινητήρων Diesel	www.naval.ntua.gr	24-25	Α. Παπανικολάου Γ. Ζαραφωνίτης	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.202 Μελέτη και Σχεδίαση Πλοίων Νέας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	25	Χ. Ψαραύτης Δ. Λυρίδης	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.203 Συστήματα Θαλασσιών Μεταφορών	www.naval.ntua.gr	25-26				

I.204 Υδροδυναμική και Αεροδυναμική Ιστοπλοϊκών Σκαφών	www.naval.ntua.gr	24	Γ. Γρηγορόπουλος Γ. Πολίτης	Κατ' επιλογήν	NAI	-
I.206 Δυναμική Στροφείων και Αξόνων	www.naval.ntua.gr	25	Ι. Γεωργίου	Κατ' επιλογήν	NAI	-
II.201 Κατασκευαστικός Σχεδιασμός	www.naval.ntua.gr	28	Β. Παπάζογλου Ν. Τσούβαλης	Υποχρεωτικό	NAI	-
II.202 Δυναμική Απόκριση Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27-28	Σ. Μαυράκος Γ. Τριανταφύλλου Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	NAI	-
II.203 Εισαγωγή στην Εδαφομηχανική και Θεμελιώσεις	www.naval.ntua.gr	29	Μ. Σακελλαρίου	Υποχρεωτικό	NAI	-
II.204 Υδρομηχανική Ανάλυση και Σχεδίαση Αγκυρωμένων Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	27	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Κατ' επιλογήν	NAI	-
II.206 Σεμινάρια σε Προβλήματα Θαλάσσιας και Υποθαλάσσιας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	28-29	Σ. Μαυράκος Β. Λυκούσης Τ. Σουκισιάν	Κατ' επιλογήν	NAI	-
III.201 Δυναμική της Ατμόσφαιρας και των Ωκεανών	www.naval.ntua.gr	31	Γ. Κάλλος Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	NAI	-
III.202 Στοχαστική Μοντελοποίηση και Πρόβλεψη Θαλασσιών Συστημάτων	www.naval.ntua.gr	32-33	Γ. Αθανασούλης	Υποχρεωτικό	NAI	-
III.203 Λειτουργία, Δομή & Διαχείριση Θαλάσσιου Συστήματος	www.naval.ntua.gr	33	Χ. Αναγνώστου	Υποχρεωτικό	NAI	-
III.205 Μέθοδοι Παρακολούθησης & Τηλεπισκόπησης & Βάσεις Δεδομένων για τη Μελέτη του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	www.naval.ntua.gr	33	Δ. Αργιαλάς Δ. Τσούλος Ι. Κεραμιτσόγλου	Κατ' επιλογήν	NAI	-
I.301 Προηγμένα Ναυτικά & Θαλάσσια Ενεργειακά Συστήματα	www.naval.ntua.gr	26	Χ. Φραγκόπουλος	Κατ' επιλογήν	NAI	-
II.301 Εισαγωγή στο Παράκτια Έργα	www.naval.ntua.gr	29-30	Μ. Σακελλαρίου Σ. Μαυράκος	Κατ' επιλογήν	NAI	-

Ακαδημαϊκό Έτος 2005-2006

Μάθημα	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Διδάσκοντες (Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι)	Διαλέξεις
B.101 Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Χρήση Συμβολικών Γλωσσών σε Προβλήματα Μαθηματικής Φυσικής	www.naval.ntua.gr	22	Δ. Τζανετής, Δ.Γκιντιδης	Υποχρεωτικό	NAI	-
B.102 Ειδικά Θέματα Μηχανικής Ρευστών	www.naval.ntua.gr	23	Γ. Τζαμπίρας Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	NAI	-

B.103 Υπολογιστικές Μέθοδοι	www.naval.ntua.gr	23	N.Τσούβαλης Μ. Τούλιος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.101 Δυναμική συμπεριφορά πλοίων σε Θαλάσσιους Κυματισμούς & Εφαρμογές στη Σχεδίαση	www.naval.ntua.gr	23-24	Γ. Γρηγορόπουλος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.105 Ασφάλεια του Πλοίου Έναντι Κατάκλυσης και Κανονισμοί Ασφαλείας	www.naval.ntua.gr	24-25	Κ. Σπύρου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
II.101 Συνθήκες Περιβάλλοντος & Φορτίσεις Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	28	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
II.102 Υλικά Ναυπηγικών & Θαλασσιών Κατασκευών & Μέθοδοι Κατεργασίας τους	www.naval.ntua.gr	28	Δ. Παντελής Ν. Τσούβαλης Γ. Μπατής	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
III.101 Κυματικά Φαινόμενα στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	www.naval.ntua.gr	31	Γ. Αθανασούλης Κ. Μπελιμπασάκης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
III.102 Θαλάσσια Γεωλογία και Γεωφυσική	www.naval.ntua.gr	32	Ν. Κονισπολιάτης Β. Λυκούσης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
B.201 Μετρήσεις και Μετρητικές Συσκευές για Θαλάσσιες Εφαρμογές	www.naval.ntua.gr	23	Ε. Χίνης Ν. Θεοδώρου Κ. Παπαδουσεύς	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.201 Σχεδίαση & Λειτουργία Ναυτικών Κινητήρων Diesel	www.naval.ntua.gr	25	Ν. Κυρτάτος	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.202 Μελέτη και Σχεδίαση Πλοίων Νέας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	25	Α. Παπανικολάου Γ. Ζαραφονίτης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.203 Συστήματα Θαλασσιών Μεταφορών	www.naval.ntua.gr	25	Χ. Ψαραύτης Δ. Λυρίδης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.204 Θαλάσσιος Εντοπισμός & Πλοήγηση	www.naval.ntua.gr	25-26	Β. Νάκος Δ. Παραδείσης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
I.205 Υδροδυναμική και Αεροδυναμική Ιστιοπλοϊκών Σκαφών	www.naval.ntua.gr	26	Γ. Γρηγορόπουλος Γ. Πολίτης	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
II.201 Κατασκευαστικός Σχεδιασμός	www.naval.ntua.gr	28	Β. Παπάζογλου Ν. Τσούβαλης	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
II.202 Δυναμική Απόκριση Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	28	Σ. Μαυράκος Γ. Τριανταφύλλου Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
II.203 Εισαγωγή στην Εδαφομηχανική και Θεμελιώσεις	www.naval.ntua.gr	29	Μ. Σακελλαρίου	Υποχρεωτικό	ΝΑΙ	-
II.204 Υδρομηχανική Ανάλυση και Σχεδίαση Αγκυρωμένων Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	29	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-
II.205 Κρουστική Απόκριση Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	29	Ε. Σαμουηλίδης	Κατ' επιλογήν	ΝΑΙ	-

Π.206 Σεμινάρια σε Προβλήματα Θαλάσσιας και Υποθαλάσσιας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	30	Σ. Μαυράκος Β. Λυκούσης Σ. Κλαουδάτος Τ. Σουκισιάν	Κατ' επιλογήν	NAI	-
Π.201 Δυναμική της Ατμόσφαιρας και των Ωκεανών	www.naval.ntua.gr	32	Γ. Κάλλος Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	NAI	-
Π.202 Στοχαστική Μοντελοποίηση και Πρόβλεψη Θαλασσίων Συστημάτων	www.naval.ntua.gr	33	Γ. Αθανασούλης	Υποχρεωτικό	NAI	-
Π.203 Λειτουργία, Δομή & Διαχείριση Θαλάσσιου Συστήματος	www.naval.ntua.gr	33	Χ. Αναγνώστου	Υποχρεωτικό	NAI	-
Ι.301 Προηγμένα Ναυτικά & Θαλάσσια Ενεργειακά Συστήματα	www.naval.ntua.gr	27	Χ. Φραγκόπουλος	Κατ' επιλογήν	NAI	-
Π.301 Εισαγωγή στο Παράκτια Έργα	www.naval.ntua.gr	30	Μ. Σακελλαρίου Σ. Μαυράκος	Κατ' επιλογήν	NAI	-

Ακαδημαϊκό Έτος 2006-2007

Μάθημα	Ιστότοπος	Σελίδα Οδηγού Σπουδών	Διδάσκοντες (Συνεργάτες)	Υποχρεωτικό / Κατ'επιλογήν	Αξιολόγηση από φοιτητή (Ναι / Όχι)	Διαλέξεις
Β.101 Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Χρήση Συμβολικών Γλωσσών σε Προβλήματα Μαθηματικής Φυσικής	www.naval.ntua.gr	22	Δ. Τζανετής, Δ.Γκιντιδης	Υποχρεωτικό	NAI	-
Β.102 Ειδικά Θέματα Μηχανικής Ρευστών	www.naval.ntua.gr	23	Γ. Τζαμπίρας Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	NAI	-
Β.103 Υπολογιστικές Μέθοδοι	www.naval.ntua.gr	23	Ν.Τσούβαλης Μ. Τούλιος	Υποχρεωτικό	NAI	-
Ι.101 Δυναμική συμπεριφορά πλοίων σε Θαλάσσιους Κυματισμούς & Εφαρμογές στη Σχεδίαση	www.naval.ntua.gr	23-24	Γ. Γρηγορόπουλος	Υποχρεωτικό	NAI	-
Ι.105 Ασφάλεια του Πλοίου Έναντι Κατάκλυσης και Κανονισμοί Ασφαλείας	www.naval.ntua.gr	24-25	Κ. Σπύρου	Κατ' επιλογήν	NAI	-
Π.101 Συνθήκες Περιβάλλοντος & Φορτίσεις Θαλασσίων Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	28	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	NAI	-
Π.102 Υλικά Ναυπηγικών & Θαλάσσιων Κατασκευών & Μέθοδοι Κατεργασίας τους	www.naval.ntua.gr	28-29	Δ. Παντελής Ν. Τσούβαλης Γ. Μπατής	Υποχρεωτικό	NAI	-
Π.101 Κυματικά Φαινόμενα στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	www.naval.ntua.gr	32	Γ. Αθανασούλης Κ. Μπελιμπασάκης	Υποχρεωτικό	NAI	-
Π.102 Θαλάσσια Γεωλογία και Γεωφυσική	www.naval.ntua.gr	32-33	Ν. Κονισπολιάτης Β. Λυκούσης	Υποχρεωτικό	NAI	-

B.201 Μετρήσεις και Μετρητικές Συσκευές για Θαλάσσιες Εφαρμογές	www.naval.ntua.gr	23	Ε. Χίνης Ν. Θεοδώρου Κ. Παπαδουσσέυς	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.202 Μελέτη και Σχεδίαση Πλοίων Νέας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	25	Γ. Ζαραφονίτης	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.203 Συστήματα Θαλασσιών Μεταφορών	www.naval.ntua.gr	25	Δ. Λυρίδης	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.204 Θαλάσσιος Εντοπισμός & Πλοήγηση	www.naval.ntua.gr	25-26	Β. Νάκος Δ. Παραδείσης	Υποχρεωτικό	NAI	-
I.205 Υδροδυναμική και Αεροδυναμική Ιστιοπλοϊκών Σκαφών	www.naval.ntua.gr	26	Γ. Γρηγορόπουλος Γ. Πολίτης	Κατ' επιλογήν	NAI	-
I.207 Δυναμική Στροφείων και Αξόνων	www.naval.ntua.gr	26	Ι. Γεωργίου	Κατ' επιλογήν	NAI	-
II.201 Κατασκευαστικός Σχεδιασμός	www.naval.ntua.gr	29	Ν. Τσούβαλης	Υποχρεωτικό	NAI	-
II.202 Δυναμική Απόκριση Θαλασσιών Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	29	Γ. Τριανταφύλλου Ι. Χατζηγεωργίου	Υποχρεωτικό	NAI	-
II.203 Εισαγωγή στην Εδαφομηχανική και Θεμελιώσεις	www.naval.ntua.gr	29-30	Μ. Σακελλαρίου	Υποχρεωτικό	NAI	-
II.204 Υδρομηχανική Ανάλυση και Σχεδίαση Αγκυρωμένων Κατασκευών	www.naval.ntua.gr	30	Σ. Μαυράκος Ι. Χατζηγεωργίου	Κατ' επιλογήν	NAI	-
II.206 Σεμινάρια σε Προβλήματα Θαλάσσιας και Υποθαλάσσιας Τεχνολογίας	www.naval.ntua.gr	30-31	Σ. Μαυράκος Β. Λυκούσης Τ. Σουκισιάν	Κατ' επιλογήν	NAI	-
III.201 Δυναμική της Ατμόσφαιρας και των Ωκεανών	www.naval.ntua.gr	33	Γ. Κάλλος Γ. Τριανταφύλλου	Υποχρεωτικό	NAI	-
III.202 Στοχαστική Μοντελοποίηση και Πρόβλεψη Θαλασσιών Συστημάτων	www.naval.ntua.gr	33-34	Γ. Αθανασούλης	Υποχρεωτικό	NAI	-
III.203 Λειτουργία, Δομή & Διαχείριση Θαλάσσιου Συστήματος	www.naval.ntua.gr	34	Χ. Αναγνώστου	Υποχρεωτικό	NAI	-
III.205 Μέθοδοι Παρακολούθησης & Τηλεπισκόπησης & Βάσεις Δεδομένων για τη Μελέτη του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	www.naval.ntua.gr	34-35	Δ. Αργιαλάς Α. Τσούλος Ι. Κεραμιτσόγλου	Κατ' επιλογήν	NAI	-
I.301 Προηγμένα Ναυτικά & Θαλάσσια Ενεργειακά Συστήματα	www.naval.ntua.gr	27	Χ. Φραγκόπουλος	Κατ' επιλογήν	NAI	-
I.302 Μελέτη και Σχεδίαση Ειδικού Τύπου Πλοίων	www.naval.ntua.gr	27	Α. Παπανικολάου Ε. Μπουλουγουήρης	Κατ' επιλογήν	NAI	-
I.303 Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Φαινομένων Ροής και Καύσης σε Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	www.naval.ntua.gr	28	Α. Καϊκτής	Κατ' επιλογήν	NAI	-

Πίνακας 11-7.3. Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός πτυχίου των αποφοίτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών [11]

Έτος Αποφοίτησης	Κατανομή Βαθμών (%)				Μέσος όρος Βαθμολογίας (Σύνολο απόφοιτων)
	5.0-5.9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
2002-2003			8		7,81
2003-2004		1	7	1	7,79
2004-2005			8		7,83
2005-2006			15	1	7,90
2006-2007			13	2	7,92
Σύνολο		1	51	4	7,86

¹¹ Σε περίπτωση περισσότερων του ενός ΠΜΣ συμπληρώνεται ένας πίνακας ανά ΠΜΣ.

Πίνακας 11-8. Συμμετοχή σε Διαπανεπιστημιακά Προγράμματα Σπουδών

	2005-2006	2004-2005	2003-2004	2002-2003	2001-2002	Σύνολο
Φοιτητές της Σχολής που φοίτησαν σε ξένο ΑΕΙ	1	4	1		1	7
Επισκέπτες φοιτητές ξένων ΑΕΙ στη Σχολή	2			1		3
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού της Σχολής που μετακινήθηκαν σε άλλο ΑΕΙ					2	2
Μέλη ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων ΑΕΙ που μετακινήθηκαν στη Σχολή						

Πίνακας 11-9. Επιστημονικές δημοσιεύσεις

	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K
2009	2	21		57	4	6	15	10	3	2
2008	1	25		48	7	2	28	3	2	2
2007	3	34	3	99	11	2	11	3	8	37
2006	3	17	3	60	3	3	18	3	8	32
2005	3	25	1	64	9		16	3	5	22
2004	2	29	1	63	5	1	31		2	13
2003	2	19		53	3	2	17	2	4	18
Σύνολο	16	170	8	444	42	16	136	24	32	126

Επεξηγήσεις:

- A: Βιβλία/μονογραφίες
- B: Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές
- Γ: Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές
- Δ: Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές
- E: Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές
- Z: Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους
- H: Άλλες εργασίες
- Θ: Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που εκδίδουν πρακτικά
- I: Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με κριτές) που δεν εκδίδουν πρακτικά

Πίνακας 11-10. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου

	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I
2009	463	1	3	18	13	8			
2008	427		4	10	12	7			
2007	422			21	22	11		2	2
2006	412			15	18	9		3	6
2005	402			18	19	10			2
2004	380			14	18	5		1	1
2003	326			16	15	9			1
Σύνολο	2832	1	7	112	117	59		6	12

Επεξηγήσεις:

- A: Ετεροαναφορές
- B: Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου
- Γ: Βιβλιοκρισίες
- Δ: Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων
- E: Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών
- Z: Προσκλήσεις για διαλέξεις
- H: Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

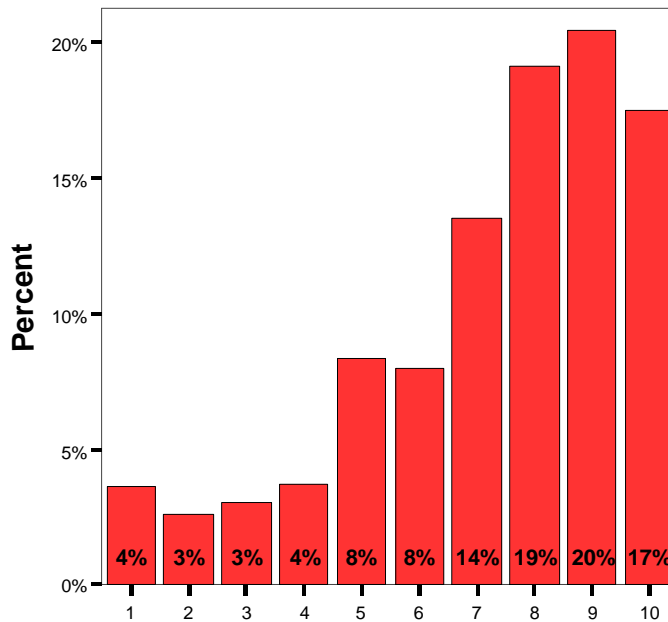
Πίνακας 11-11 Μεταδοτικότητα των διδασκόντων (Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.11. Αποτελέσματα Ερωτήσεων

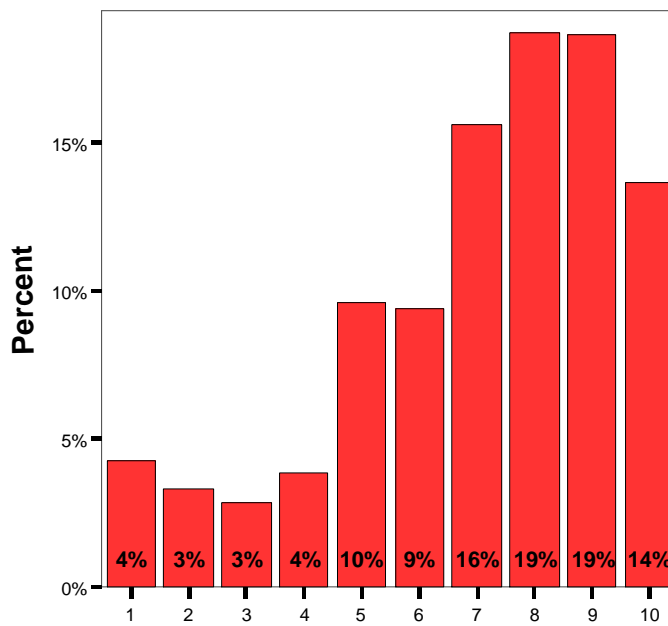
	Ερώτηση 7. Βαθμολόγηση μεταδοτικότητας του διδάσκοντα
ΕΓΚΥΡΑ	7191
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,29
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,39
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.7 Βαθμολόγηση μεταδοτικότητας του διδάσκοντα



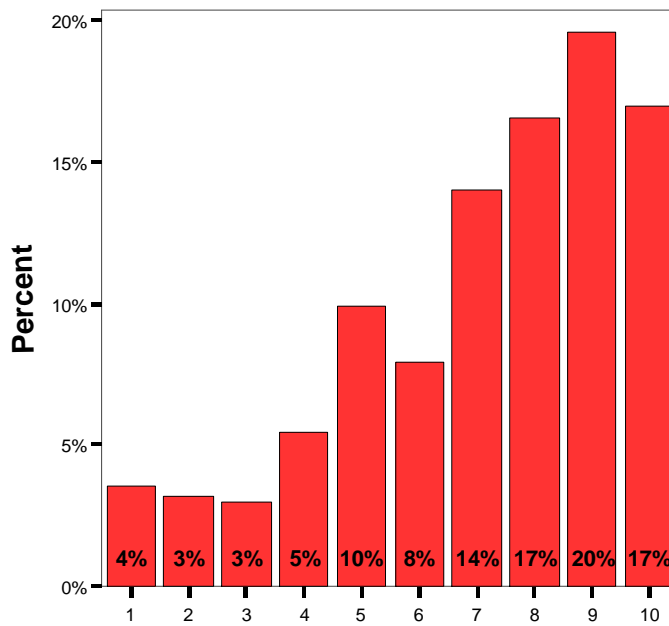
Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.11.1. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 7**

	Ερώτηση 7. Βαθμολόγηση μεταδοτικότητας του διδάσκοντα
ΕΓΚΥΡΑ	1637
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,03
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,41
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.7 Βαθμολόγηση μεταδοτικότητας του διδάσκοντα

II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.11.2. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 7**

Ερώτηση 7. Βαθμολόγηση της μεταδοτικότητας του διδάσκοντα	
ΕΓΚΥΡΑ	809
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,13
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,45
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.7 Βαθμολόγηση μεταδοτικότητας του διδάσκοντα

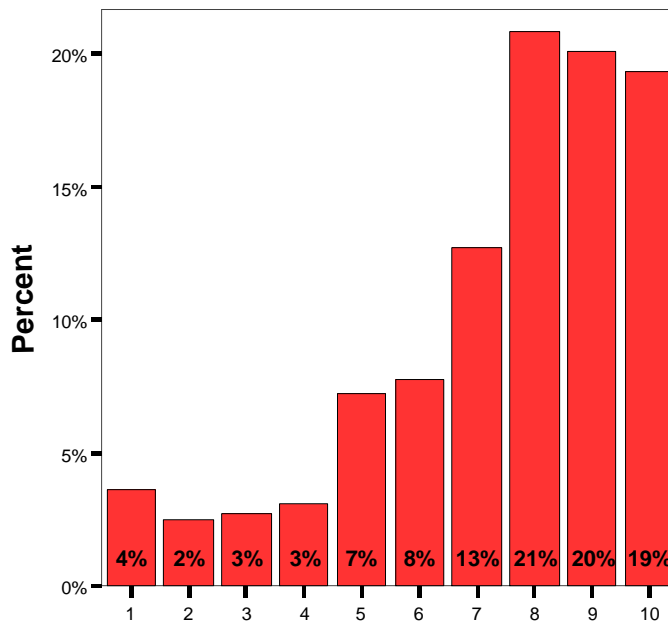
* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.11.3. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 7

Ερώτηση 7. Βαθμολόγηση της μεταδοτικότητας του διδάσκοντα	
ΕΓΚΥΡΑ	1654
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,42
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,36
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.7 Βαθμολόγηση μεταδοτικότητας του διδάσκοντα

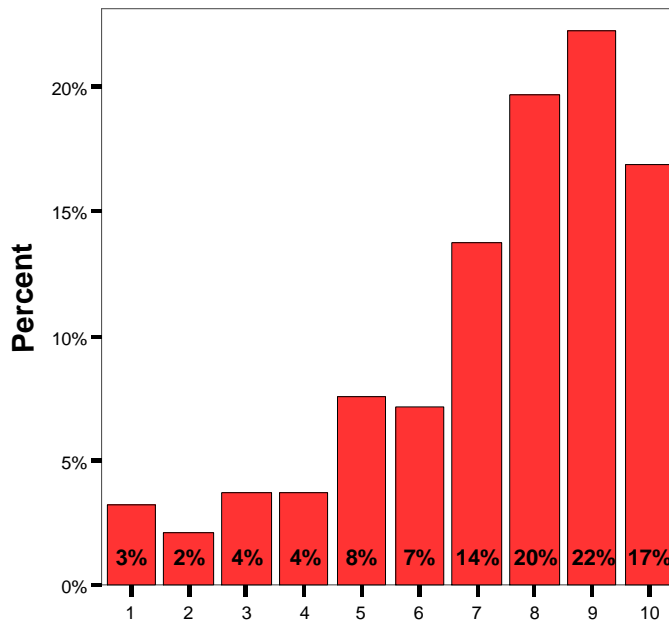


IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.11.4. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 7

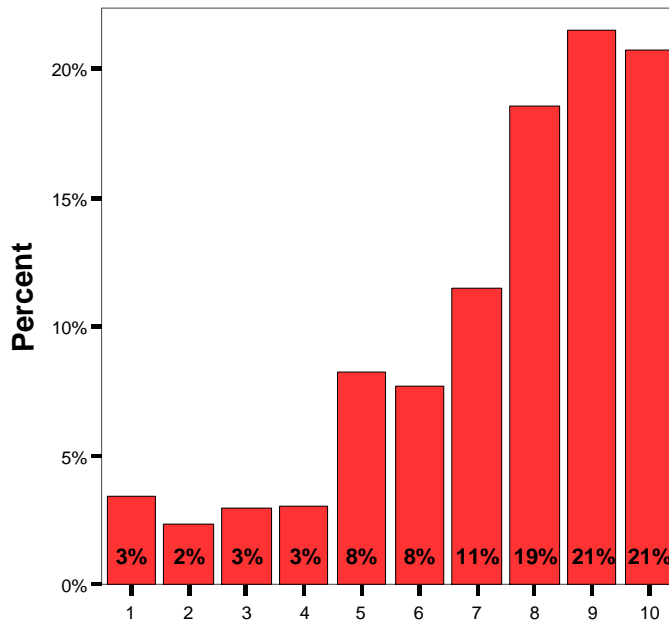
Ερώτηση 7. Βαθμολόγηση της μεταδοτικότητας του διδάσκοντα	
ΕΓΚΥΡΑ	1627
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,36
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,34
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.7 Βαθμολόγηση μεταδοτικότητας του διδάσκοντα



Υ. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.11.5. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 7**

	Ερώτηση 7. Βαθμολόγηση της μεταδοτικότητας του διδάσκοντα
ΕΓΚΥΡΑ	1464
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,46
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,38
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.7 Βαθμολόγηση μεταδοτικότητας του διδάσκοντα

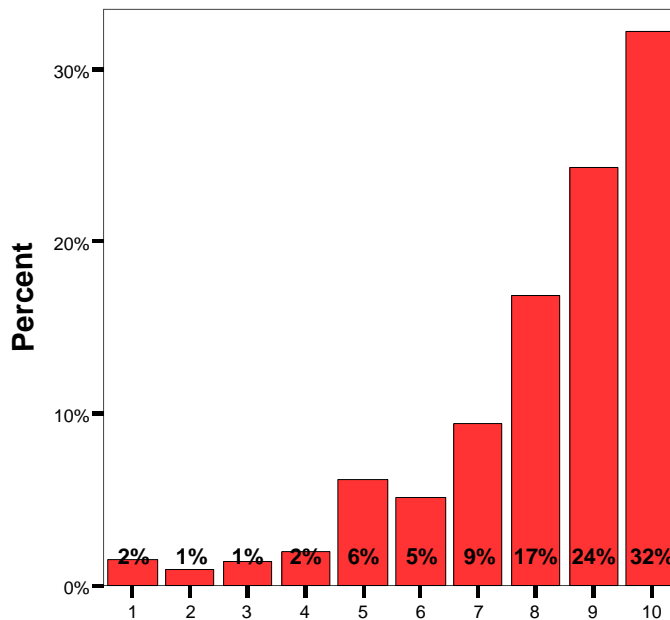
Πίνακας 11-12 Συνέπεια των διδασκόντων (Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.12. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 9

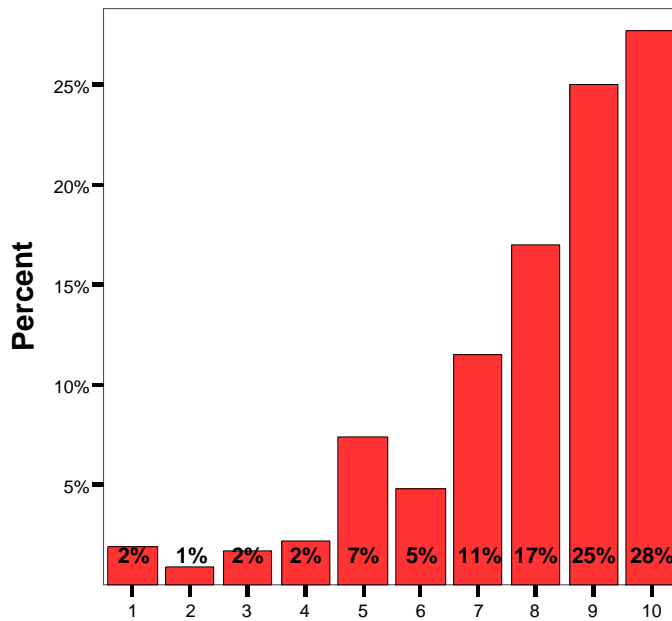
	Ερώτηση 9. Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος
ΕΓΚΥΡΑ	7148
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	8,19
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,03
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.9 Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος



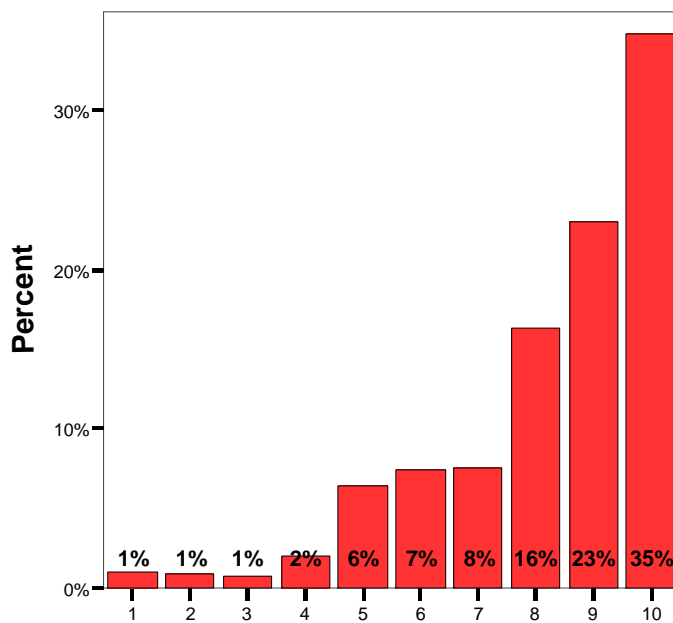
Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.12.1. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 9**

Ερώτηση 9. Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος	
ΕΓΚΥΡΑ	1621
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	8,01
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,09
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.9 Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος

II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.12.2. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 9**

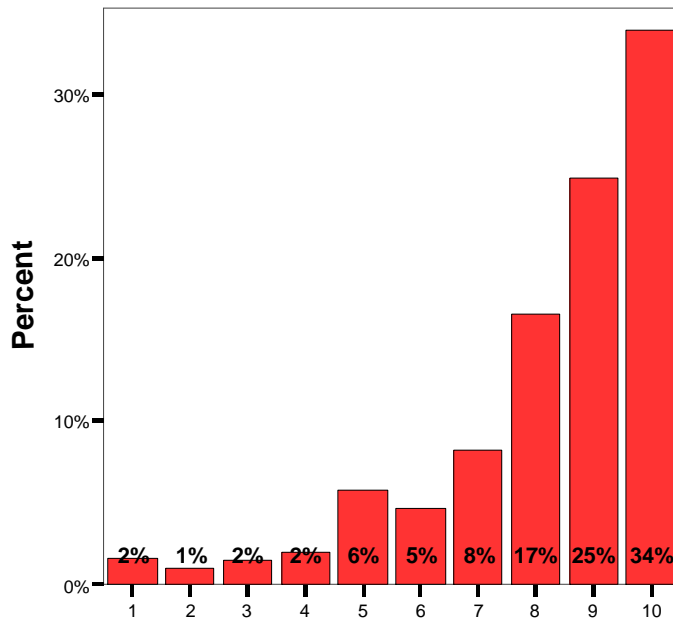
Ερώτηση 9. Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος	
ΕΓΚΥΡΑ	810
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	8,27
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,95
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.9 Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος

* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.12.3. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 9**

	Ερώτηση 9. Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος
ΕΓΚΥΡΑ	1648
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	8,25
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,05
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

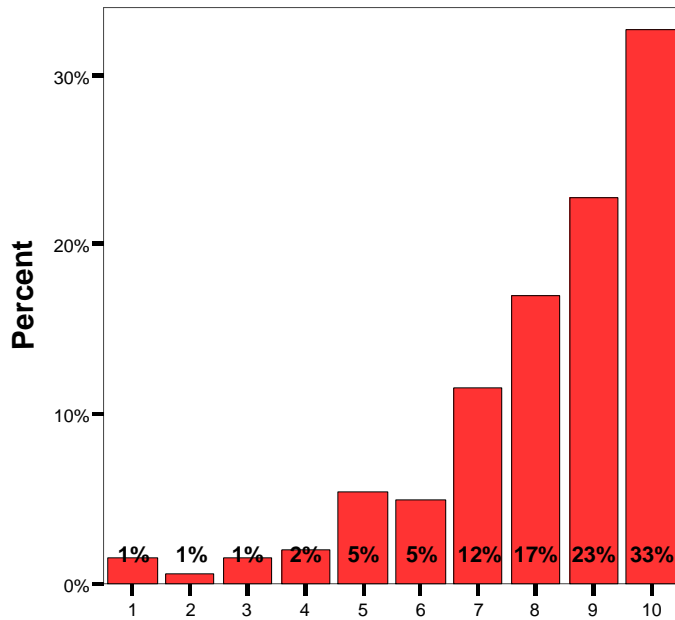
Ερ.9 Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος

IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.12.4. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 9

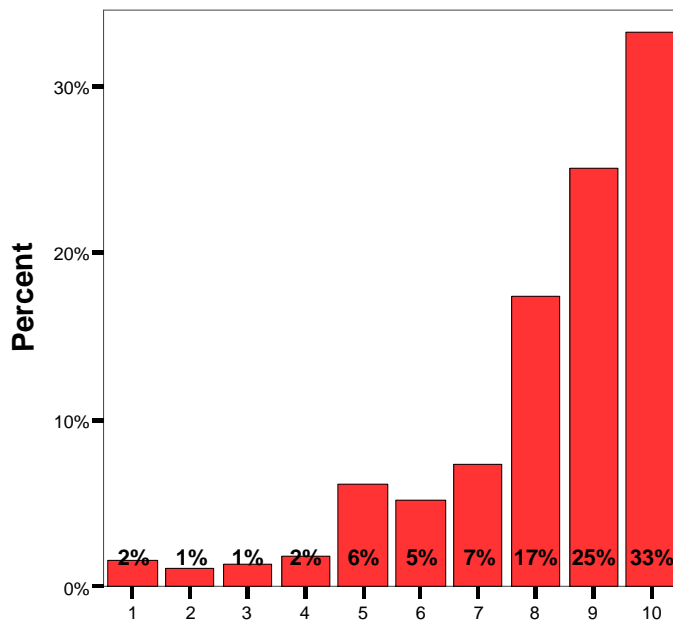
	Ερώτηση 9. Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος
ΕΓΚΥΡΑ	1625
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	8,21
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,98
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.9 Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος



Υ. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.12.5. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 9**

Ερώτηση 9. Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος	
ΕΓΚΥΡΑ	1444
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	8,25
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,02
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.9 Βαθμολόγηση της συνέπειας του διδάσκοντος

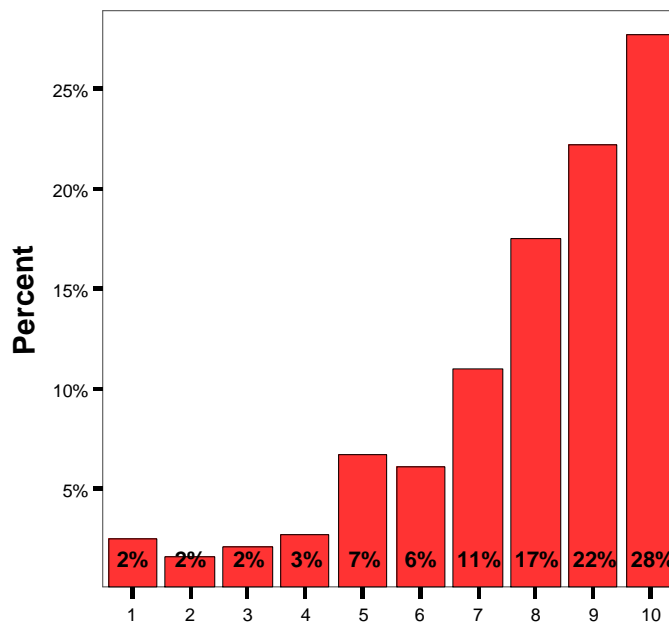
Πίνακας 11-13 Κλίμα συνεργασίας διδασκόντων - φοιτητών (Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.13. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 10

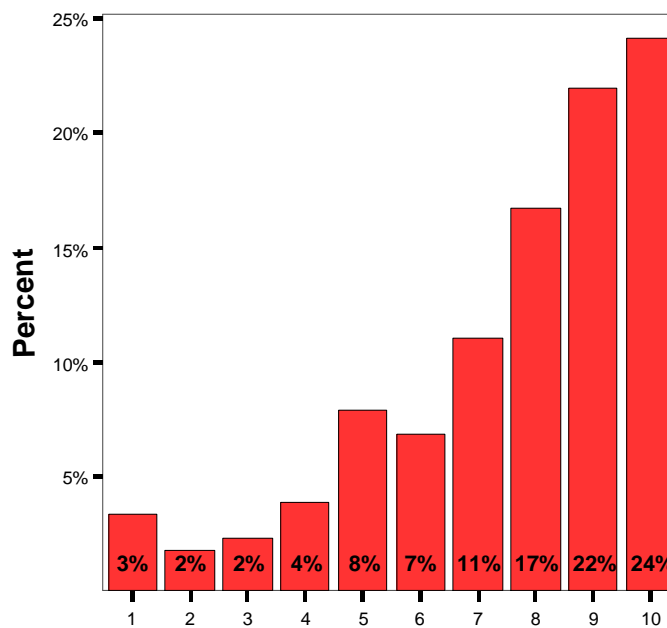
	Ερώτηση 10. Βαθμολόγηση κλίματος συνεργασίας
ΕΓΚΥΡΑ	7212
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,87
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,23
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.10 Βαθμολόγηση κλίματος συνεργασίας



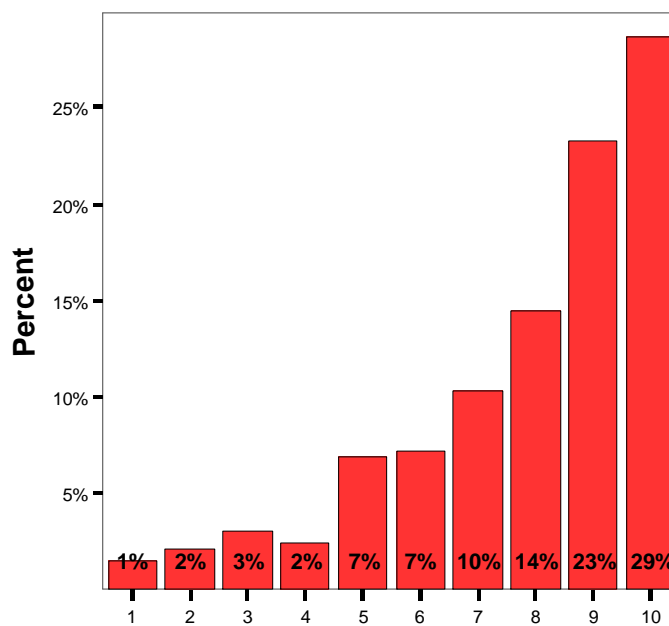
Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.13.1. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 10**

	Ερώτηση 10. Βαθμολόγηση κλίματος συνεργασίας
ΕΓΚΥΡΑ	1641
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,61
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,37
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.10 Βαθμολόγηση κλίματος συνεργασίας

II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.13.2. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 10**

Ερώτηση 10. Βαθμολόγηση του κλίματος συνεργασίας	
ΕΓΚΥΡΑ	811
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,87
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,24
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.10 Βαθμολόγηση κλίματος συνεργασίας

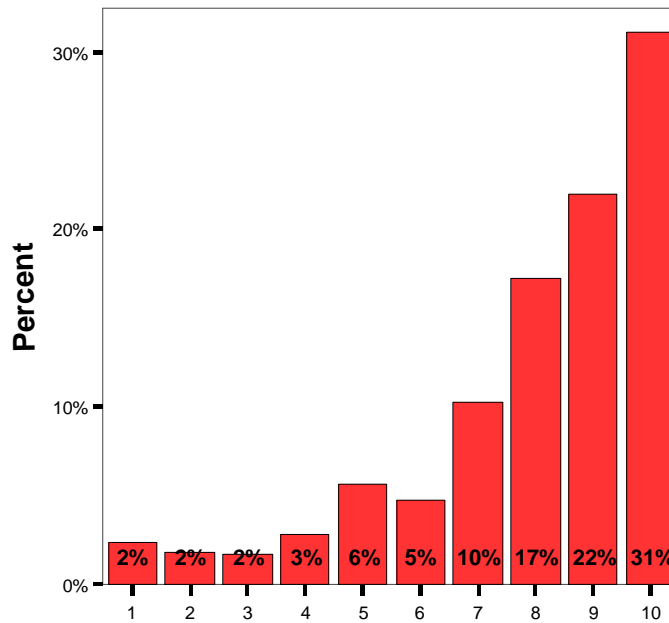
* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.13.3. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 10

Ερώτηση 10. Βαθμολόγηση του κλίματος συνεργασίας	
ΕΓΚΥΡΑ	1661
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,99
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,24
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.10 Βαθμολόγηση κλίματος συνεργασίας

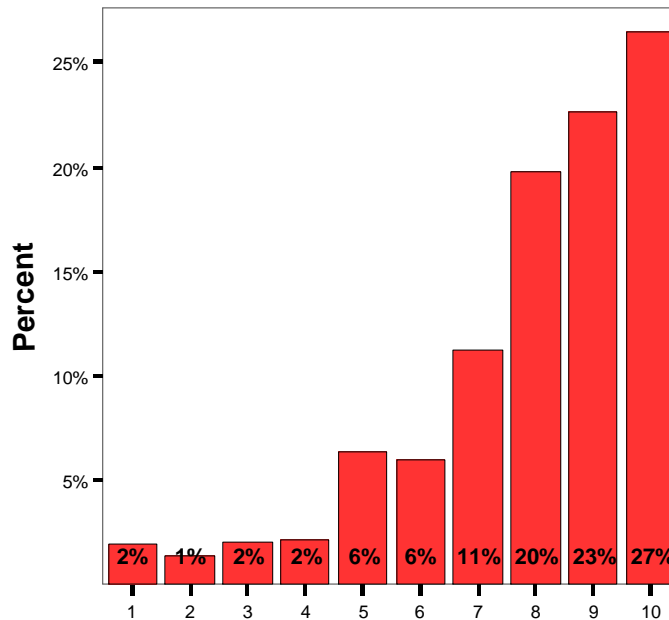


IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.13.4. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 10

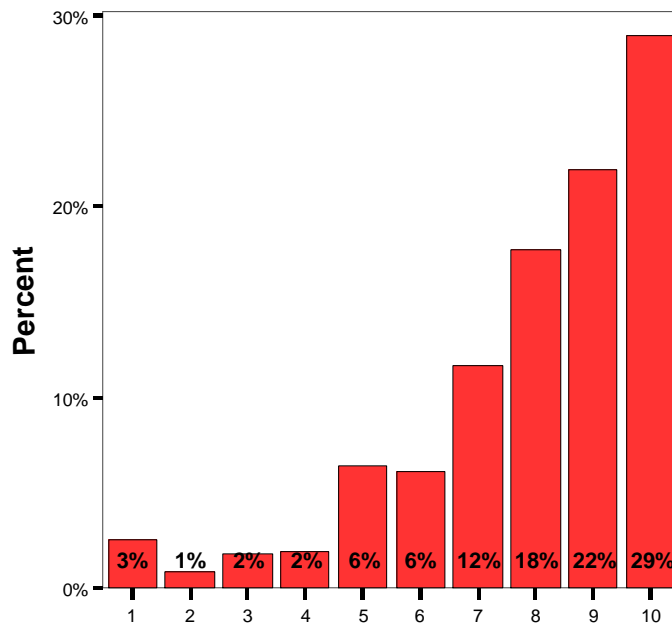
Ερώτηση 10. Βαθμολόγηση του κλίματος συνεργασίας	
ΕΓΚΥΡΑ	1632
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,93
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,13
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.10 Βαθμολόγηση κλίματος συνεργασίας



Υ. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.13.5. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 10**

Ερώτηση 10. Βαθμολόγηση του κλίματος συνεργασίας	
ΕΓΚΥΡΑ	1467
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,97
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	9,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,16
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.10 Βαθμολόγηση κλίματος συνεργασίας

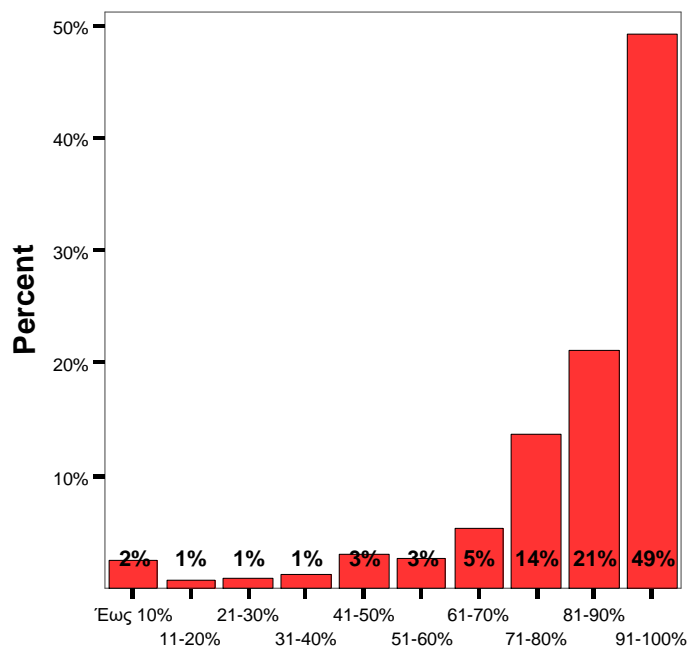
Πίνακας 11-16 Μέσο ποσοστό παρακολούθησεων φοιτητών (Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.16. Ποσοστό ωρών παρακολούθησης

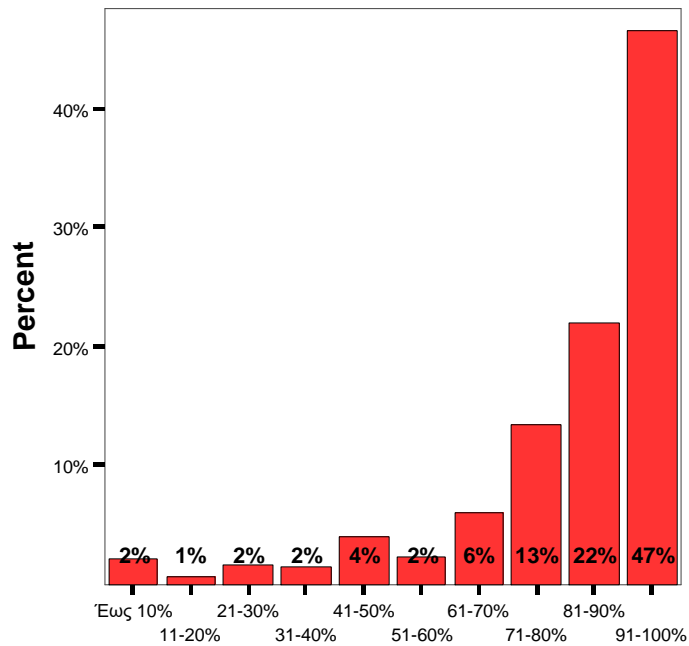
	Ποσοστό (%) ωρών παρακολούθησης
ΕΓΚΥΡΑ	6861
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	86,06
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	90,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	20,29
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	0
ΜΕΓΙΣΤΟ	200

Ποσοστό ωρών παρακολούθησης



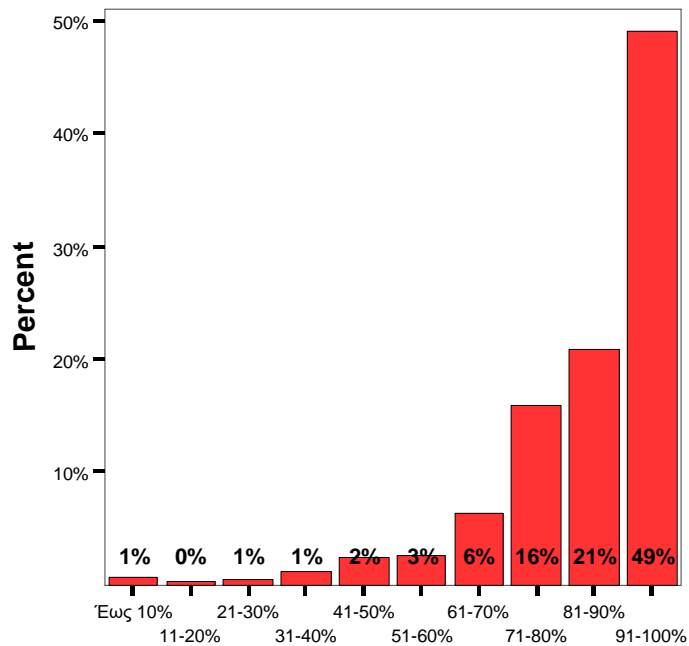
Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.16.1. Ποσοστό ωρών παρακολούθησης**

	Ποσοστό (%) ωρών παρακολούθησης
ΕΓΚΥΡΑ	1562
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	84,56
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	90,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	20,84
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	0
ΜΕΓΙΣΤΟ	100

Ποσοστό ωρών παρακολούθησης

II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.16.2. Ποσοστό ωρών παρακολούθησης**

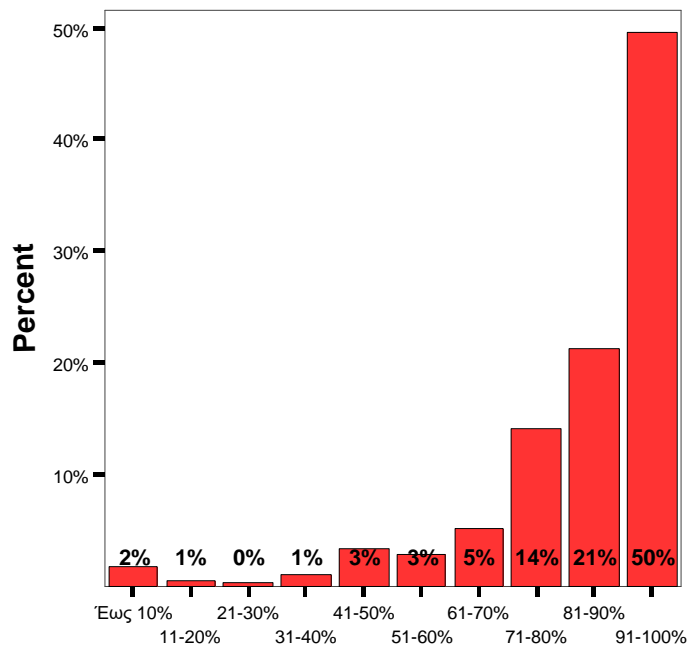
	Ποσοστό (%) ωρών παρακολούθησης
ΕΓΚΥΡΑ	779
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	87,84
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	90,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	15,94
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	0
ΜΕΓΙΣΤΟ	100

Ποσοστό ωρών παρακολούθησης

* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

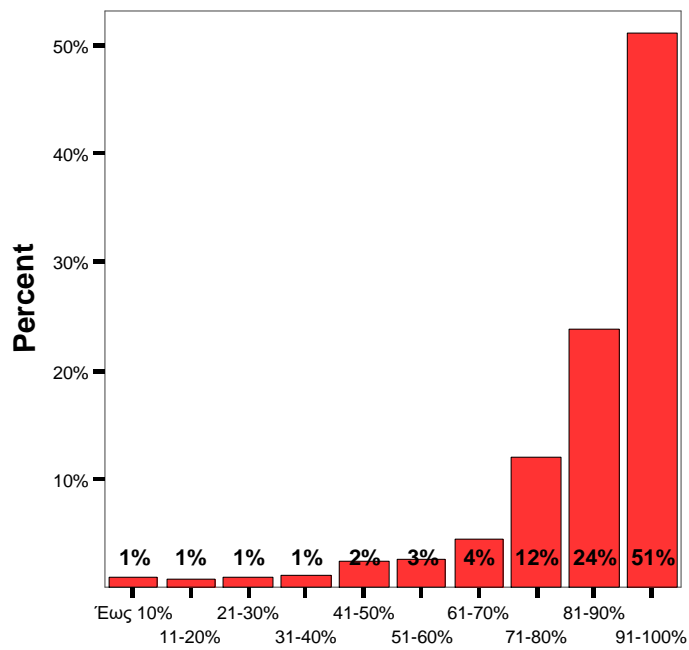
III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.16.3. Ποσοστό ωρών παρακολούθησης**

	Ποσοστό (%) ωρών παρακολούθησης
ΕΓΚΥΡΑ	1556
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	87,02
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	90,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	18,69
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	0
ΜΕΓΙΣΤΟ	100

Ποσοστό ωρών παρακολούθησης

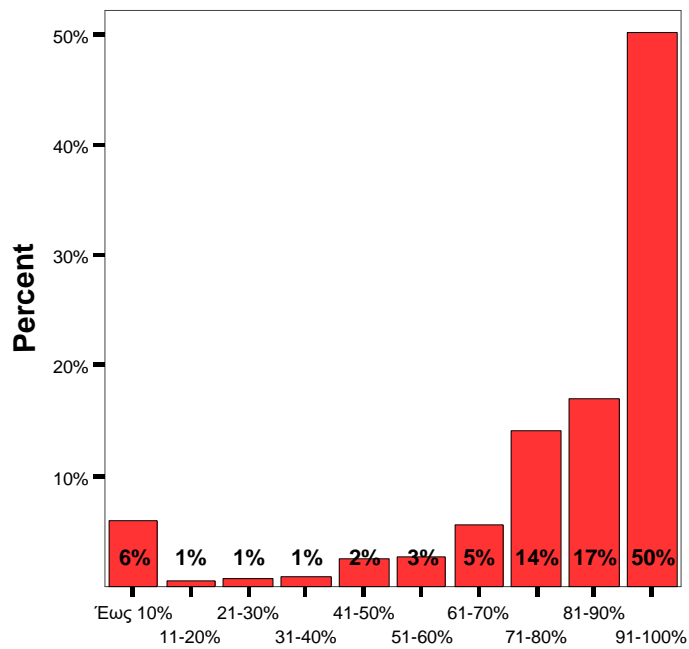
IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.16.4. Ποσοστό ωρών παρακολούθησης**

	Ποσοστό (%) ωρών παρακολούθησης
ΕΓΚΥΡΑ	1562
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	88,29
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	95,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	17,74
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	200

Ποσοστό ωρών παρακολούθησης

Υ. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.16.5. Ποσοστό ωρών παρακολούθησης**

	Ποσοστό (%) ωρών παρακολούθησης
ΕΓΚΥΡΑ	1402
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	83,20
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	92,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	25,19
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	0
ΜΕΓΙΣΤΟ	100

Ποσοστό ωρών παρακολούθησης

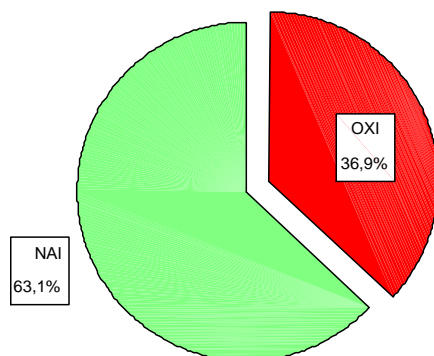
Πίνακας 11-17 Επάρκεια των ασκήσεων & εργαστηριακών ασκήσεων (Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

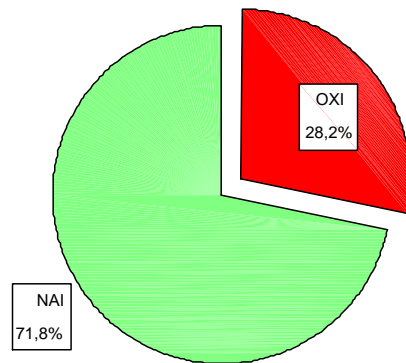
ΠΙΝΑΚΑΣ 11.17. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 8α, 8β, 8γ

Ερώτηση 8α. Ύπαρξη ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	2595
		%	36,9%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	4439
		%	63,1%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	7034
Ερώτηση 8β. Αναγκαιότητα ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	1915
		%	28,2%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	4868
		%	71,8%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	6783
Ερώτηση 8γ.Βαθμός στον οποίο έγιναν ασκήσεις	ΕΓΚΥΡΑ		4302
	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ		5,74
	ΔΙΑΜΕΣΟΣ		5,00
	ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ		1,83
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ		1
	ΜΕΓΙΣΤΟ		10

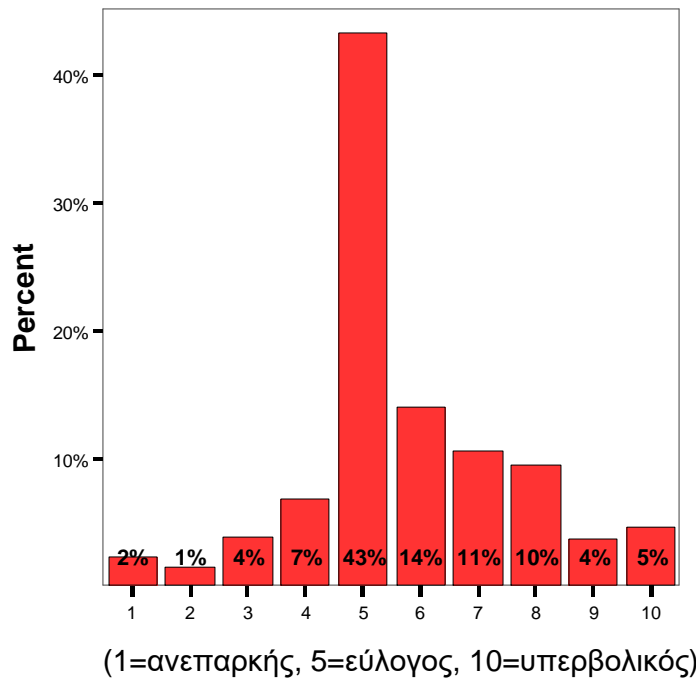
Ερ.8α Ασκήσεις ή εργασίες σε Η/Υ



Ερ.8β Αναγκαιότητα ασκήσεων, εργασιών κτλ



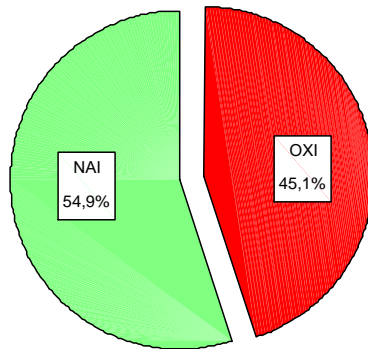
Ερ.8γ Βαθμός στον οποίον έγιναν ασκήσεις



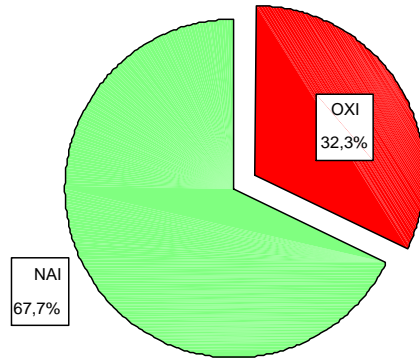
I. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.17.1. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 8α, 8β, 8γ**

Ερώτηση 8α. Ύπαρξη ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	728
		%	45,1%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	885
		%	54,9%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	1613
Ερώτηση 8β. Αναγκαιότητα ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	499
		%	32,3%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	1046
		%	67,7%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	1545
Ερώτηση 8γ.Βαθμός στον οποίον έγιναν ασκήσεις	ΕΓΚΥΡΑ		851
	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ		5,46
	ΔΙΑΜΕΣΟΣ		5,00
	ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ		1,90
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ		1
	ΜΕΓΙΣΤΟ		10

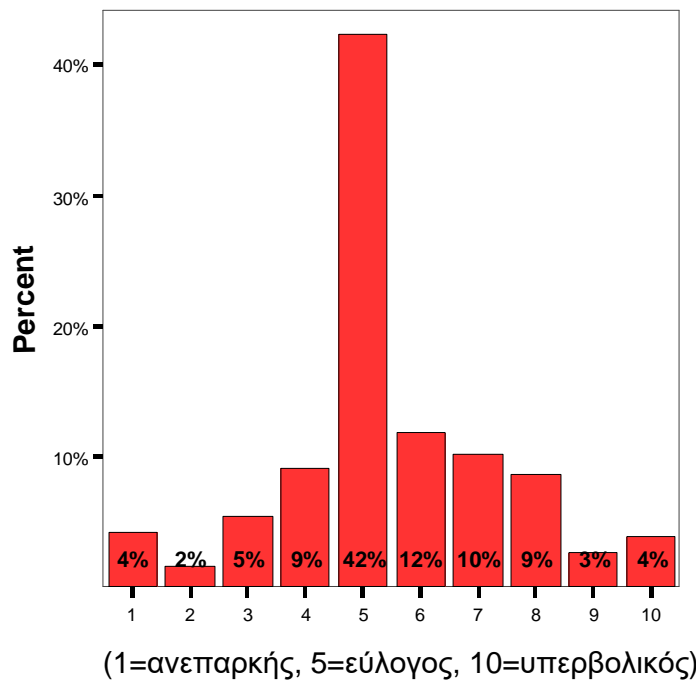
Ερ.8α Ασκήσεις ή εργασίες σε Η/Υ



Ερ.8β Αναγκαιότητα ασκήσεων, εργασιών κτλ



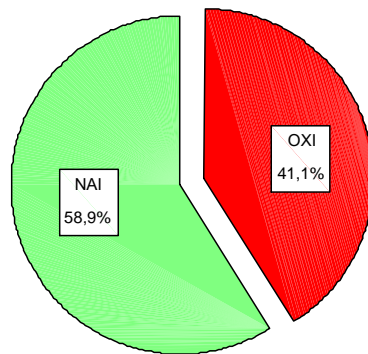
Ερ.8γ Βαθμός στον οποίον έγιναν ασκήσεις



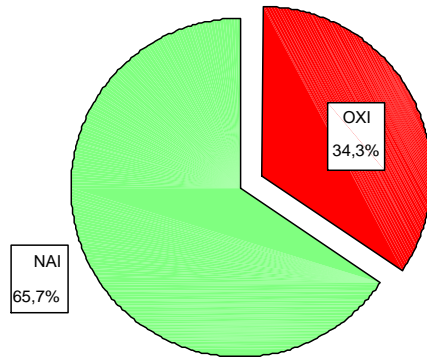
II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.17.2. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 8α, 8β, 8γ**

Ερώτηση 8α. Ύπαρξη ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	325
		%	41,1%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	466
		%	58,9%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	791
Ερώτηση 8β. Αναγκαιότητα ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	262
		%	34,3%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	501
		%	65,7%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	763
Ερώτηση 8γ.Βαθμός στον οποίον έγιναν ασκήσεις	ΕΓΚΥΡΑ		444
	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ		5,73
	ΔΙΑΜΕΣΟΣ		5,00
	ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ		1,72
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ		1
	ΜΕΓΙΣΤΟ		10

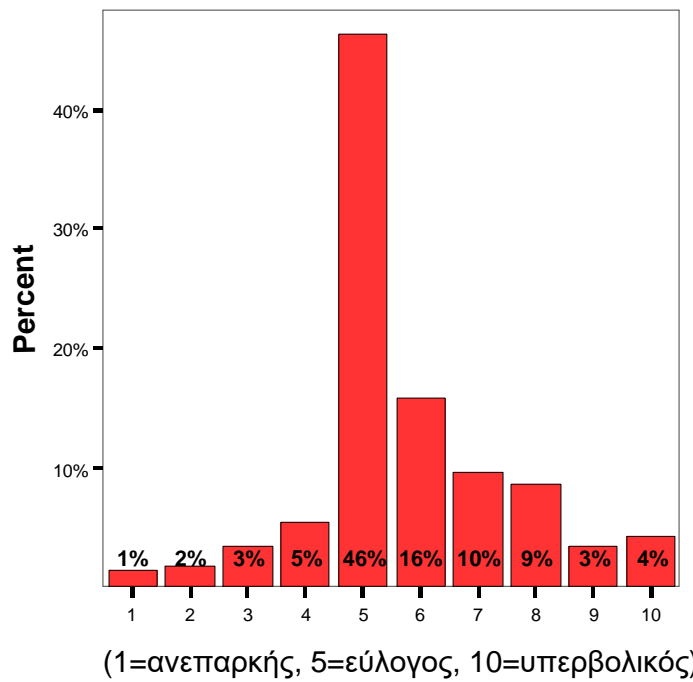
Ερ.8α Ασκήσεις ή εργασίες σε Η/Υ



Ερ.8β Αναγκαιότητα ασκήσεων, εργασιών κτλ



Ερ.8γ Βαθμός στον οποίον έγιναν ασκήσεις

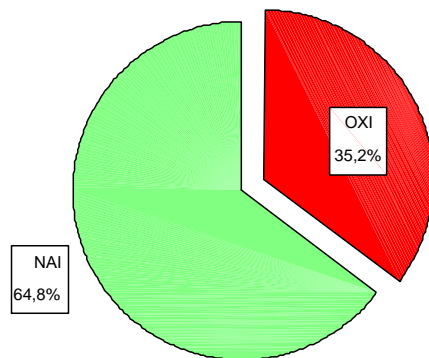


* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

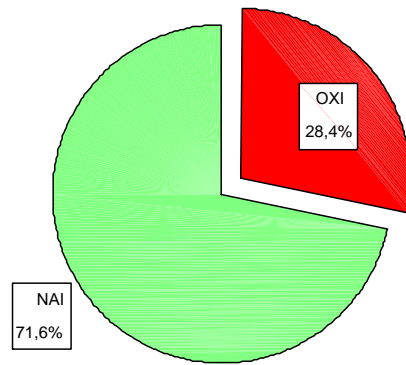
III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.17.3. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 8α, 8β, 8γ**

Ερώτηση 8α. Ύπαρξη ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	569
		%	35,2%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	1046
		%	64,8%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	1615
Ερώτηση 8β. Αναγκαιότητα ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	448
		%	28,4%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	1132
		%	71,6%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	1580
Ερώτηση 8γ.Βαθμός στον οποίον έγιναν ασκήσεις	ΕΓΚΥΡΑ		1030
	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ		6,07
	ΔΙΑΜΕΣΟΣ		6,00
	ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ		1,94
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ		1
	ΜΕΓΙΣΤΟ		10

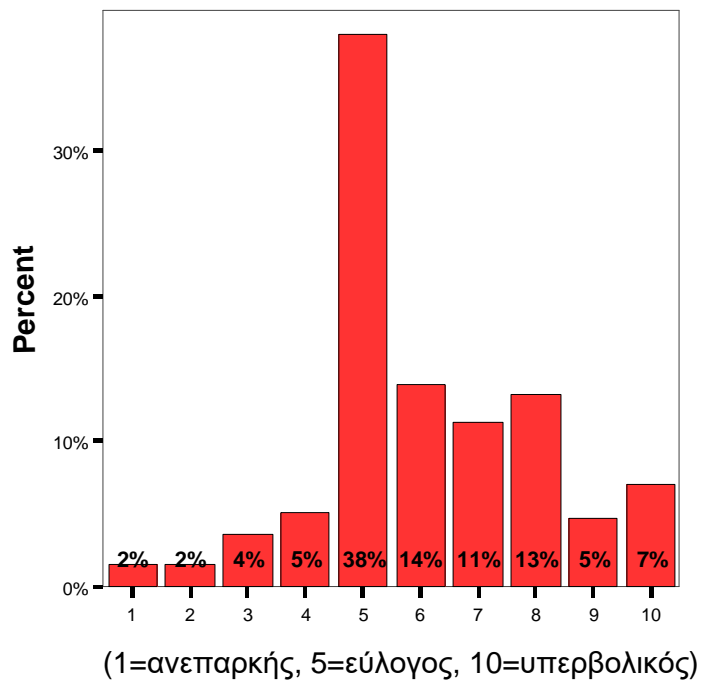
Ερ.8α Ασκήσεις ή εργασίες σε Η/Υ



Ερ.8β Αναγκαιότητα ασκήσεων, εργασιών κτλ



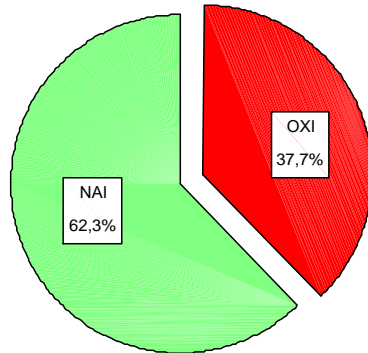
Ερ.8γ Βαθμός στον οποίον έγιναν ασκήσεις



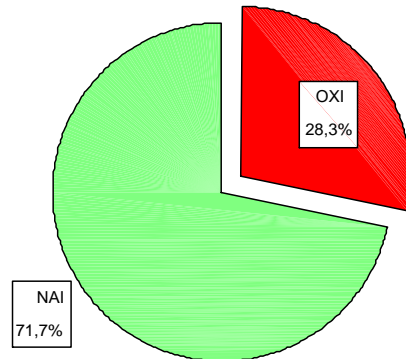
IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.17.4. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 8α, 8β, 8γ**

Ερώτηση 8α. Ύπαρξη ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	600
		%	37,7%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	992
		%	62,3%
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ		1592
Ερώτηση 8β. Αναγκαιότητα ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	426
		%	28,3%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	1078
		%	71,7%
	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ		1504
Ερώτηση 8γ.Βαθμός στον οποίο έγιναν ασκήσεις	ΕΓΚΥΡΑ		967
	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ		5,73
	ΔΙΑΜΕΣΟΣ		5,00
	ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ		1,70
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ		1
	ΜΕΓΙΣΤΟ		10

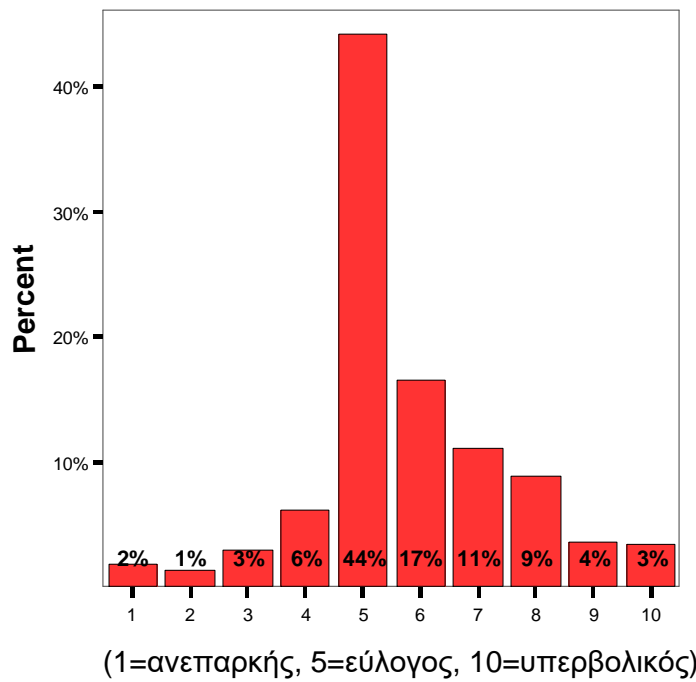
Ερ.8α Ασκήσεις ή εργασίες σε Η/Υ



Ερ.8β Αναγκαιότητα ασκήσεων, εργασιών κτλ



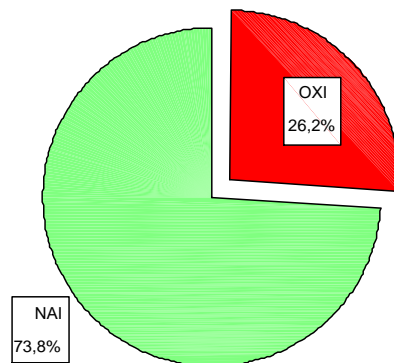
Ερ.8γ Βαθμός στον οποίον έγιναν ασκήσεις



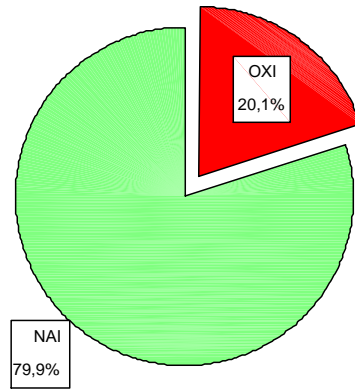
V. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.17.5. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 8α, 8β, 8γ**

Ερώτηση 8α. Ύπαρξη ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	373
		%	26,2%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	1050
		%	73,8%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	1423
Ερώτηση 8β. Αναγκαιότητα ασκήσεων	ΟΧΙ	ΠΛΗΘΟΣ	280
		%	20,1%
	ΝΑΙ	ΠΛΗΘΟΣ	1111
		%	79,9%
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ	1391
Ερώτηση 8γ. Βαθμός στον οποίο έγιναν ασκήσεις	ΕΓΚΥΡΑ		1010
	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ		5,64
	ΔΙΑΜΕΣΟΣ		5,00
	ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ		1,76
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ		1
	ΜΕΓΙΣΤΟ		10

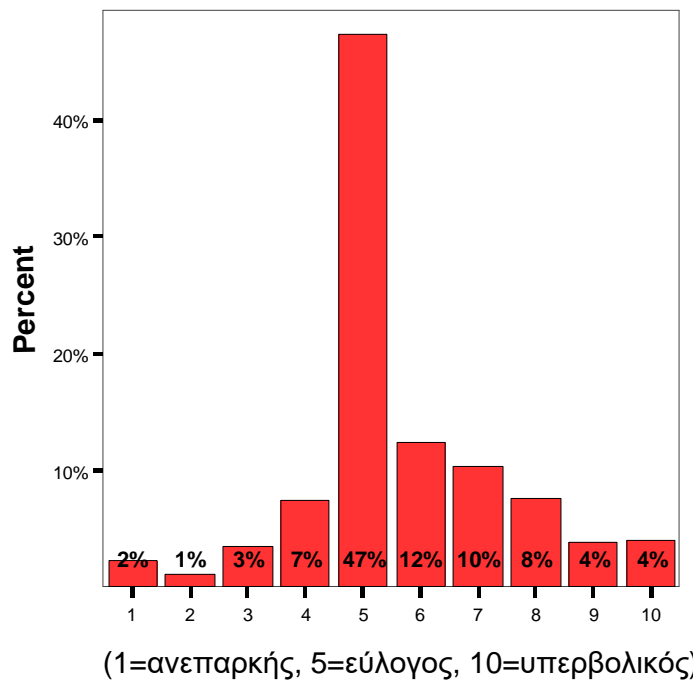
Ερ.8α Ασκήσεις ή εργασίες σε Η/Υ



Ερ.8β Αναγκαιότητα ασκήσεων, εργασιών κτλ



Ερ.8γ Βαθμός στον οποίο έγιναν ασκήσεις



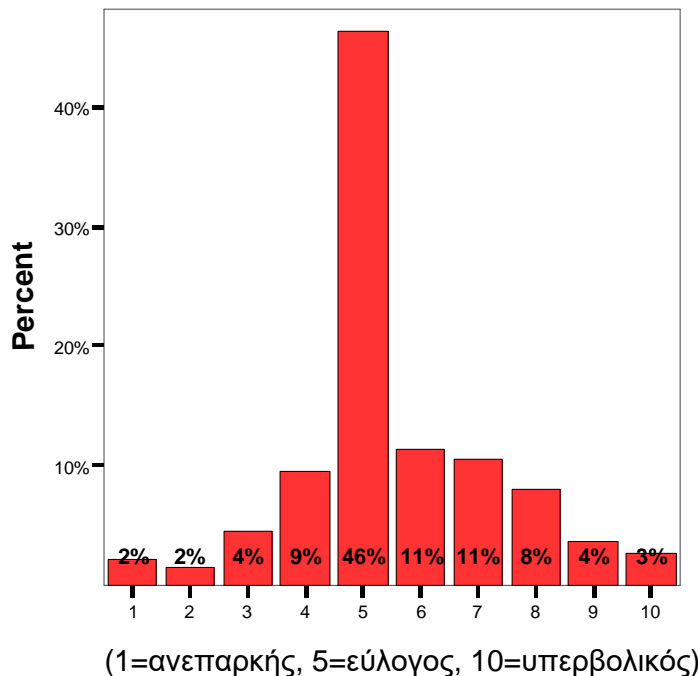
Πίνακας 11-18 Αξιολόγηση ωρών διδασκαλίας (Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.18. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 3

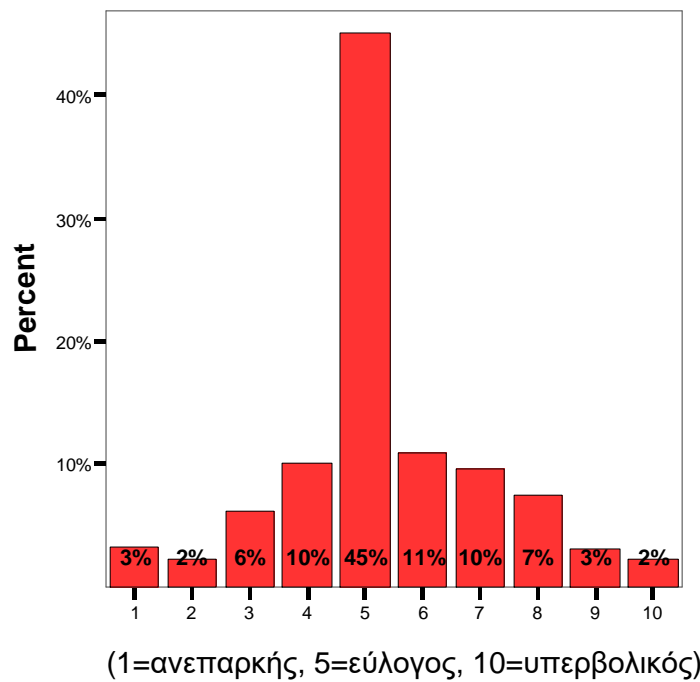
Ερώτηση 3. Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας	
ΕΓΚΥΡΑ	7212
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,53
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,72
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.3 Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας



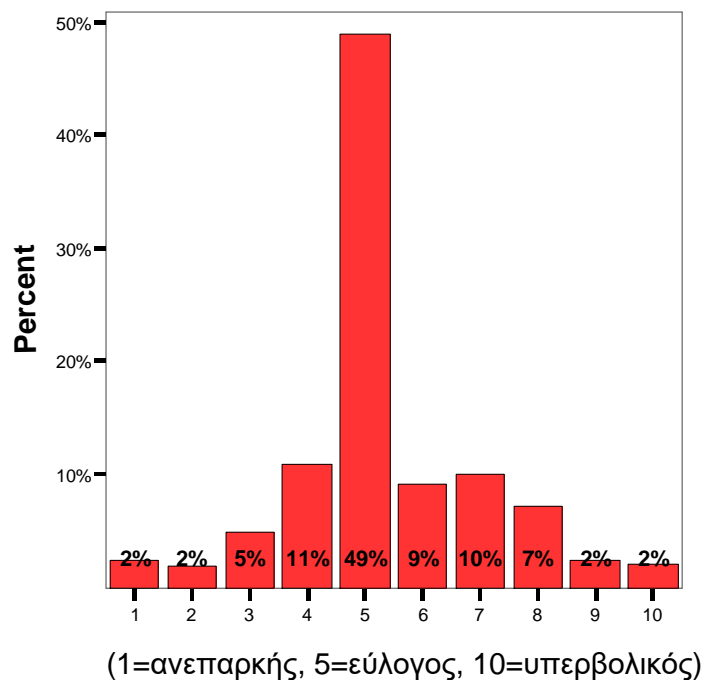
Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.18.1. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 3**

Ερώτηση 3. Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας	
ΕΓΚΥΡΑ	1648
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,33
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,78
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.3 Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας

II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.18.2. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 3**

Ερώτηση 3. Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας	
ΕΓΚΥΡΑ	812
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,35
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,67
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.3 Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας

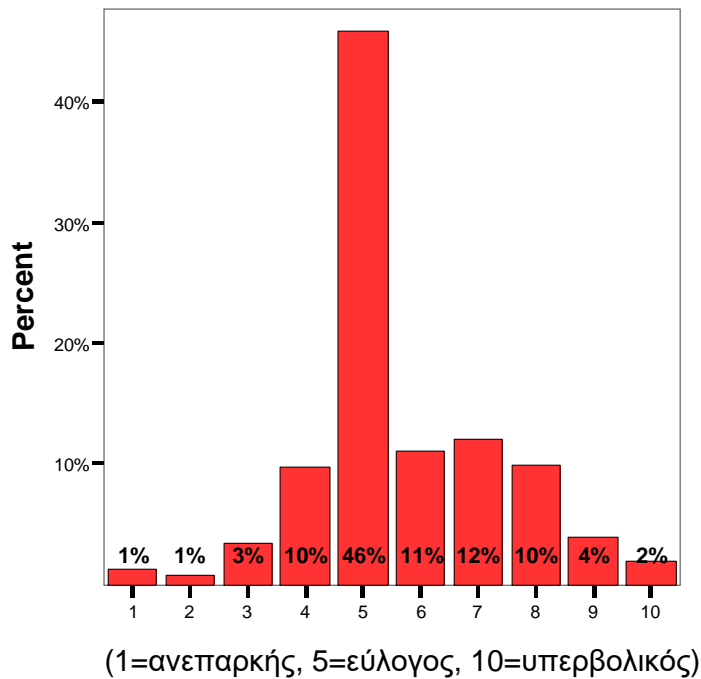
* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.18.3. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 3

Ερώτηση 3. Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας	
ΕΓΚΥΡΑ	1661
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,66
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,63
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.3 Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας

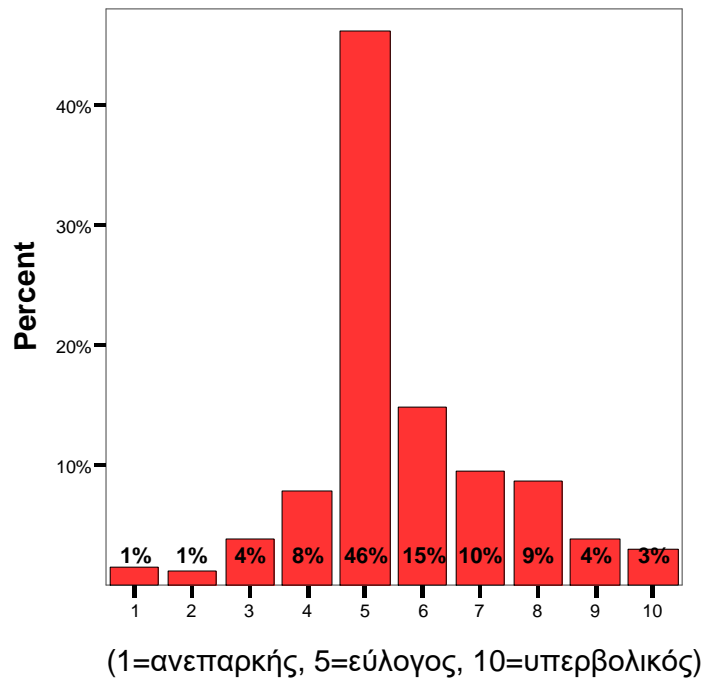


IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.18.4. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 3

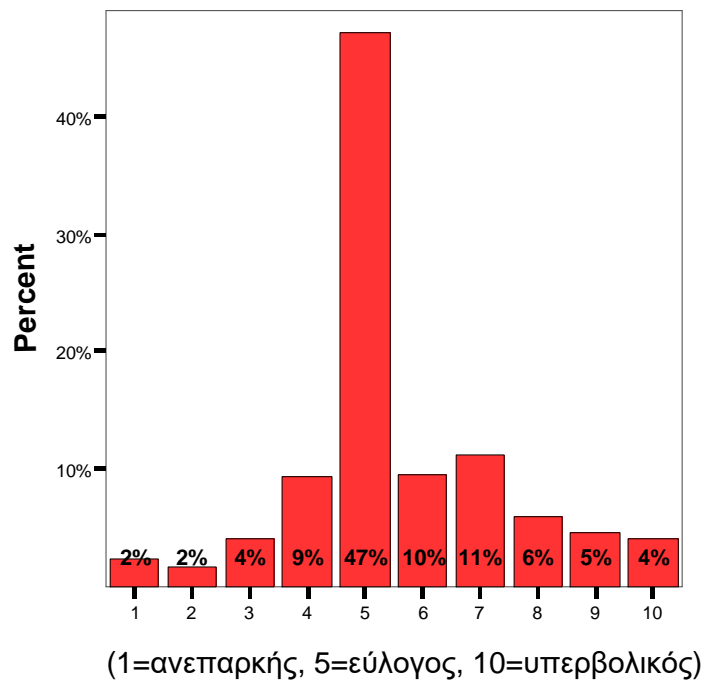
Ερώτηση 3. Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας	
ΕΓΚΥΡΑ	1628
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,64
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,67
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.3 Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας



Υ. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.18.5. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 3**

Ερώτηση 3. Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας	
ΕΓΚΥΡΑ	1463
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,56
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,81
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.3 Αξιολόγηση αριθμού ωρών διδασκαλίας

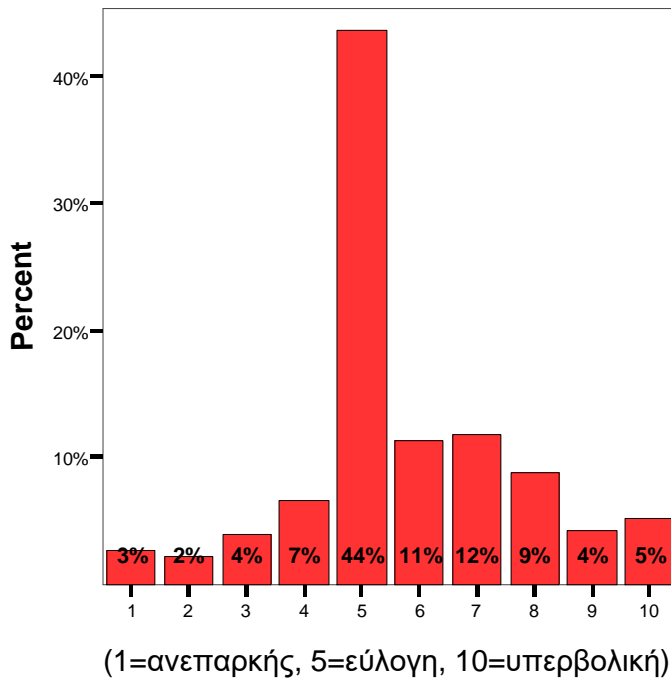
Πίνακας 11-19 Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι (Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.19. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 4

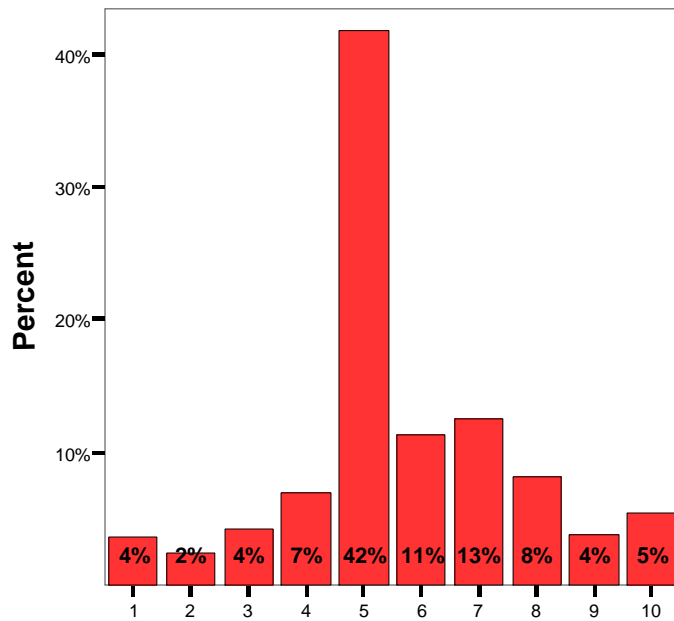
	Ερώτηση 4. Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι
ΕΓΚΥΡΑ	7187
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,73
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,91
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.4 Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι



Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.19.1 Αποτελέσματα Ερωτήσεων 4**

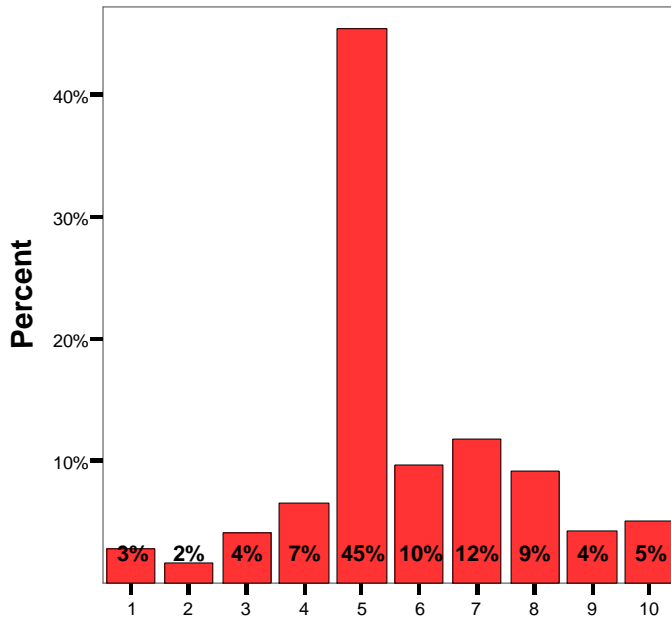
		Ερώτηση 4. Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι
ΕΓΚΥΡΑ		1642
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ		5,65
ΔΙΑΜΕΣΟΣ		5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ		1,97
ΕΛΑΧΙΣΤΟ		1
ΜΕΓΙΣΤΟ		10

Ερ.4 Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι

(1=ανεπαρκής, 5=εύλογη, 10=υπερβολική)

II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.19.2. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 4**

Ερώτηση 4. Αξιολόγηση της απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι	
ΕΓΚΥΡΑ	815
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,72
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,90
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

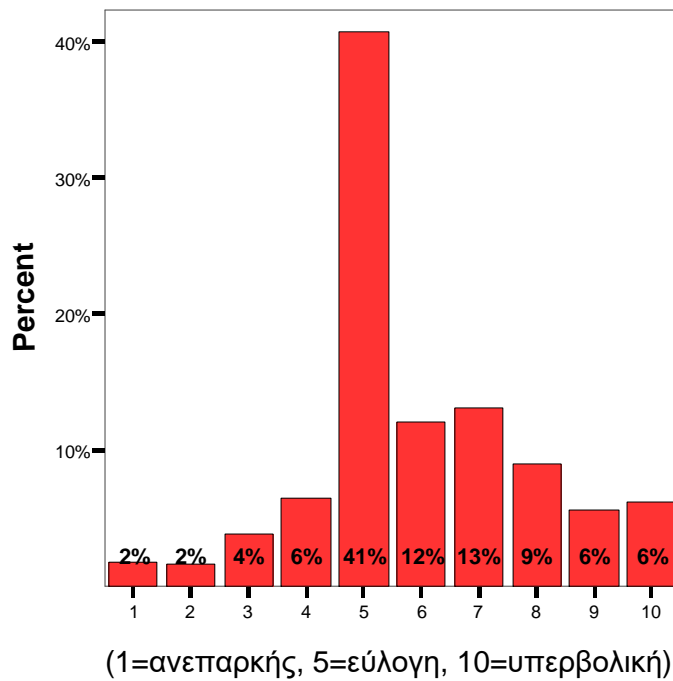
Ερ.4 Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι

(1=ανεπαρκής, 5=εύλογη, 10=υπερβολική)

* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.19.3. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 4**

	Ερώτηση 4. Αξιολόγηση της απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι
ΕΓΚΥΡΑ	1655
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,92
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,91
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

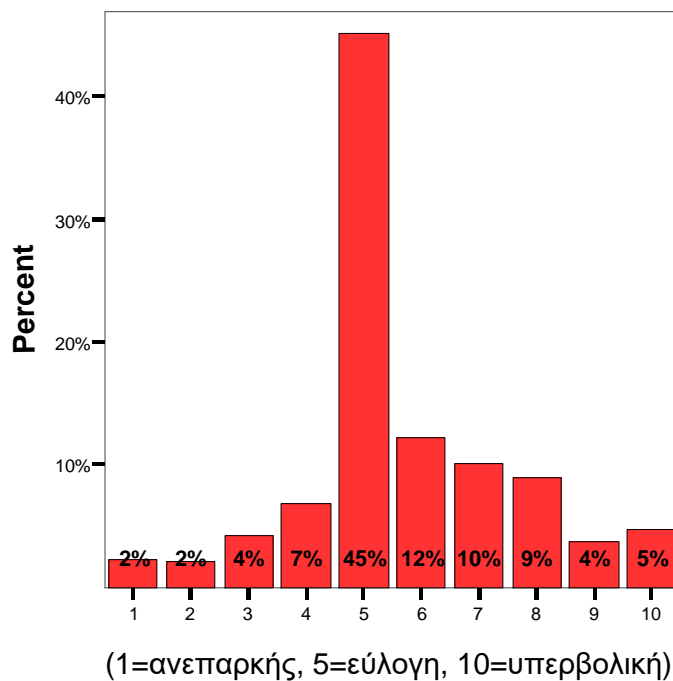
Ερ.4 Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι

IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.19.4. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 4

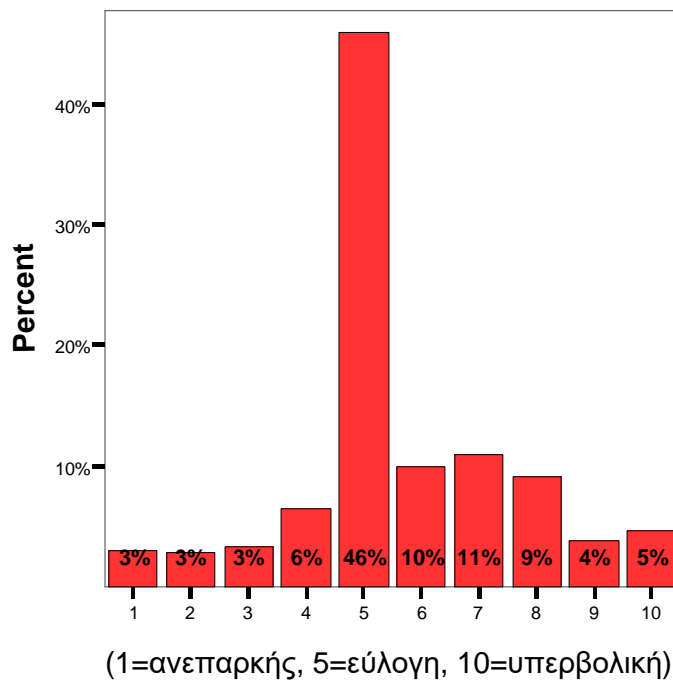
	Ερώτηση 4. Αξιολόγηση της απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι
ΕΓΚΥΡΑ	1624
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,67
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,85
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.4 Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι



Υ. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.19.5. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 4**

Ερώτηση 4. Αξιολόγηση της απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι	
ΕΓΚΥΡΑ	1451
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,65
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	5,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	1,91
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.4 Αξιολόγηση απαιτούμενης εργασίας στο σπίτι

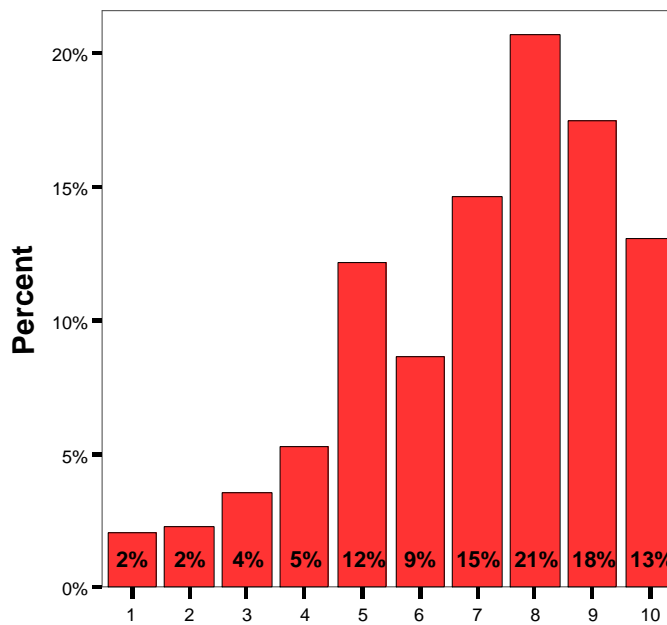
Πίνακας 11-20 Οργάνωση μαθημάτων (Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.20. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 5

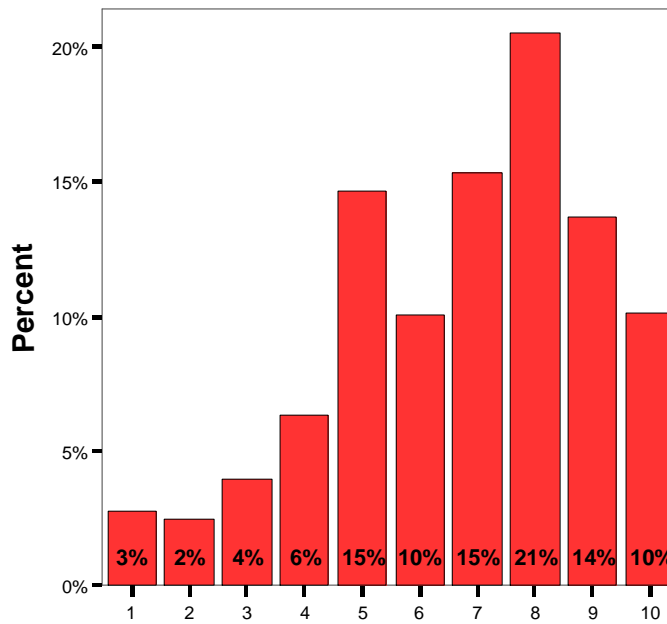
	Ερώτηση 5. Βαθμολόγηση οργάνωσης μαθήματος
ΕΓΚΥΡΑ	7213
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,08
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,24
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.5 Βαθμολόγηση οργάνωσης μαθήματος



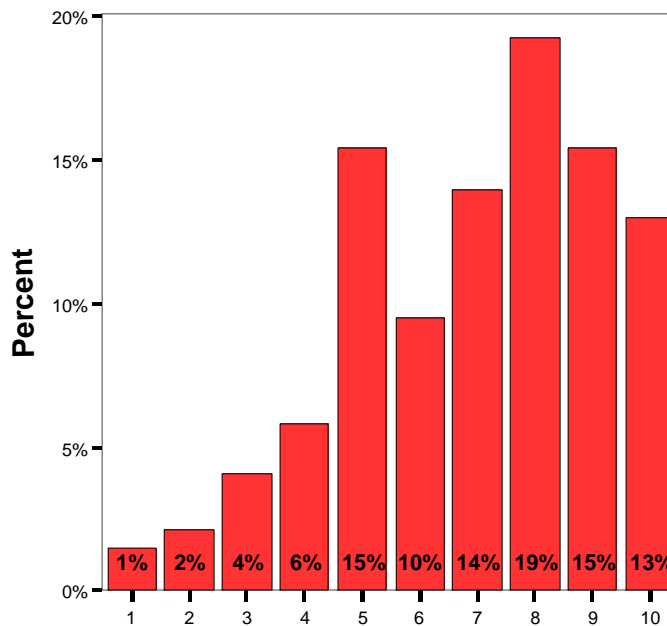
Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.20.1. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 5**

	Ερώτηση 5. Βαθμολόγηση οργάνωσης μαθήματος
ΕΓΚΥΡΑ	1650
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	6,75
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	7,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,26
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.5 Βαθμολόγηση οργάνωσης μαθήματος

II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.20.2. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 5**

	Ερώτηση 5. Βαθμολόγηση της οργάνωσης του μαθήματος
ΕΓΚΥΡΑ	810
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	6,96
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	7,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,22
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.5 Βαθμολόγηση οργάνωσης μαθήματος

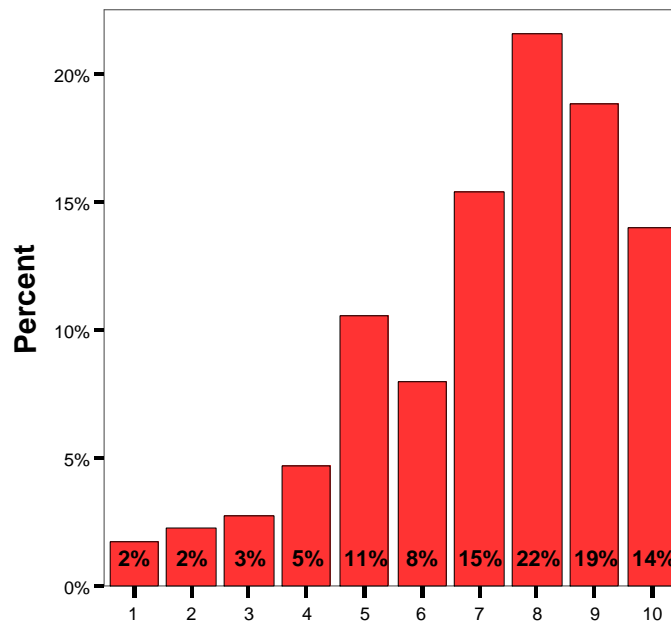
* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.20.3. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 5

Ερώτηση 5. Βαθμολόγηση της οργάνωσης του μαθήματος	
ΕΓΚΥΡΑ	1660
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,25
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,18
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.5 Βαθμολόγηση οργάνωσης μαθήματος

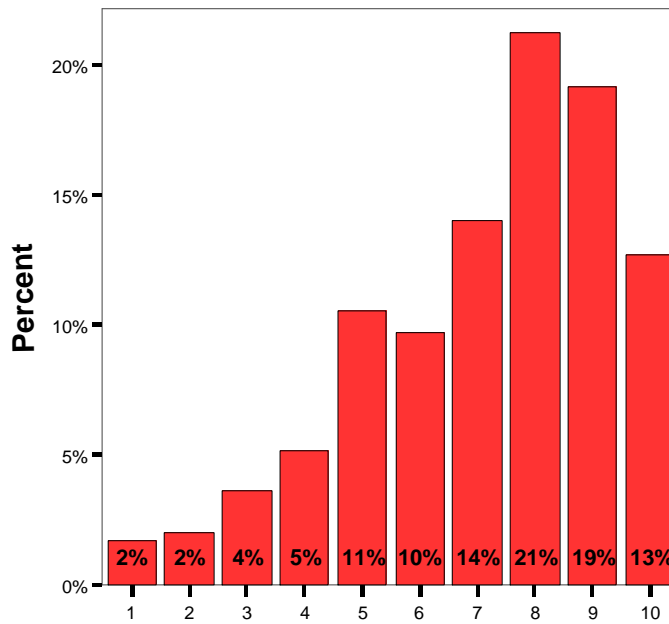


IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.20.4. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 5

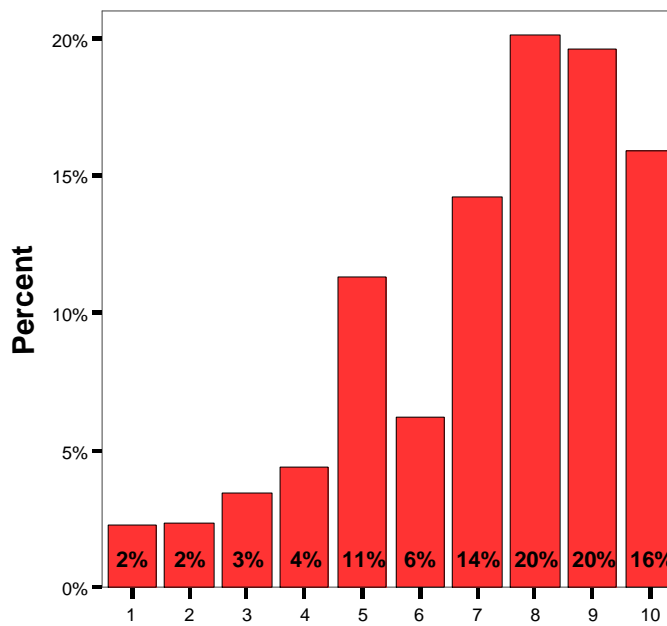
Ερώτηση 5. Βαθμολόγηση της οργάνωσης του μαθήματος	
ΕΓΚΥΡΑ	1630
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,16
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,19
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.5 Βαθμολόγηση οργάνωσης μαθήματος



Υ. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.20.5. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 5**

	Ερώτηση 5. Βαθμολόγηση της οργάνωσης του μαθήματος
ΕΓΚΥΡΑ	1463
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	7,26
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	8,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,29
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.5 Βαθμολόγηση οργάνωσης μαθήματος

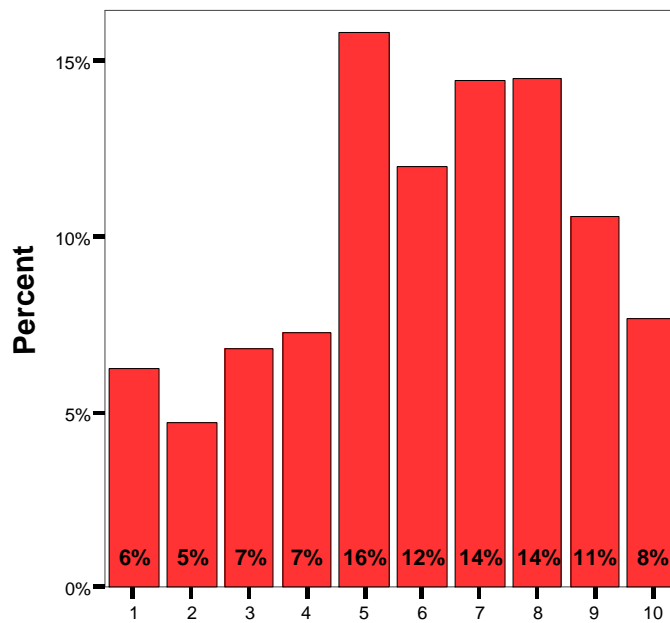
Πίνακας 11-21 Διδακτικά Βοηθήματα(Συγκεντρωτικά αποτελέσματα)

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα της πενταετίας 2001-2006

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.21. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 11

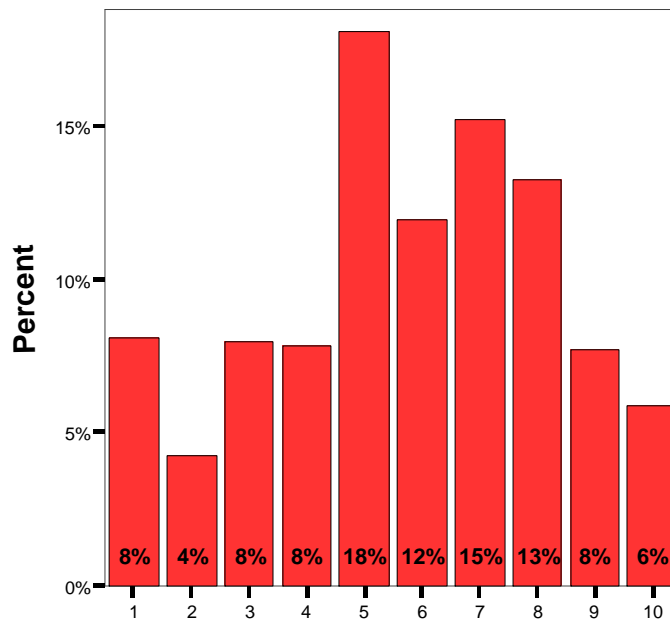
	Ερώτηση 11. Βαθμολόγηση επάρκειας διδακτικών βοηθημάτων
ΕΓΚΥΡΑ	7119
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	6,05
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	6,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,50
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.11 Βαθμολόγηση επάρκειας διδακτικών βοηθημάτων



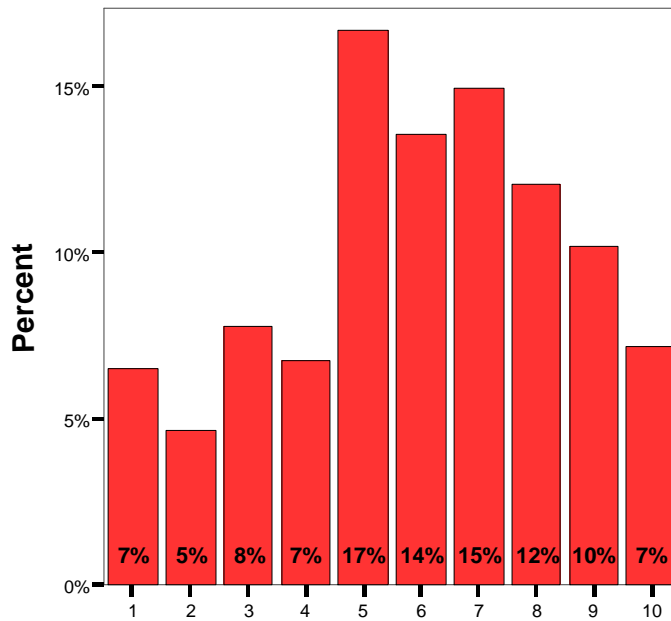
Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.21.1. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 11**

	Ερώτηση 11. Βαθμολόγηση επάρκειας διδακτικών βοηθημάτων
ΕΓΚΥΡΑ	1625
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,73
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	6,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,48
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.11 Βαθμολόγηση επάρκειας διδακτικών βοηθημάτων

II. Ακαδημαϊκό έτος 2002-2003***ΠΙΝΑΚΑΣ 11.21.2. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 11**

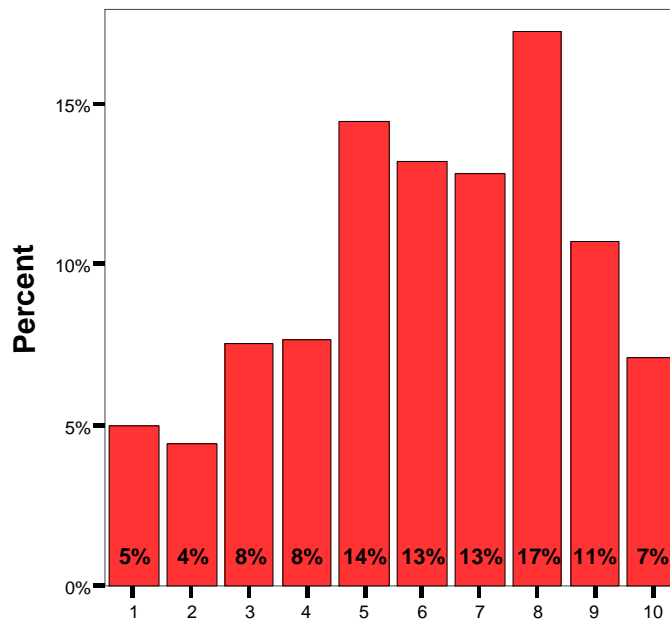
	Ερώτηση 11. Βαθμολόγηση της επάρκειας των διδακτικών βοηθημάτων
ΕΓΚΥΡΑ	799
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	5,93
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	6,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,49
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.11 Βαθμολόγηση επάρκειας διδακτικών βοηθημάτων

* Τα παραπάνω στοιχεία για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 αφορούν μόνο τα χειμερινά εξάμηνα (1^ο 3^ο κλπ έως και 9^ο εξάμηνο σπουδών) δεδομένου ότι τη συγκεκριμένη ακαδημαϊκή χρονιά, το εαρινό εξάμηνο, δεν έγινε αξιολόγηση από τους φοιτητές με απόφαση των Πρυτανικών αρχών του Ιδρύματος.

III. Ακαδημαϊκό έτος 2003-2004**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.21.3. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 11**

	Ερώτηση 11. Βαθμολόγηση της επάρκειας των διδακτικών βοηθημάτων
ΕΓΚΥΡΑ	1633
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	6,13
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	6,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,45
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

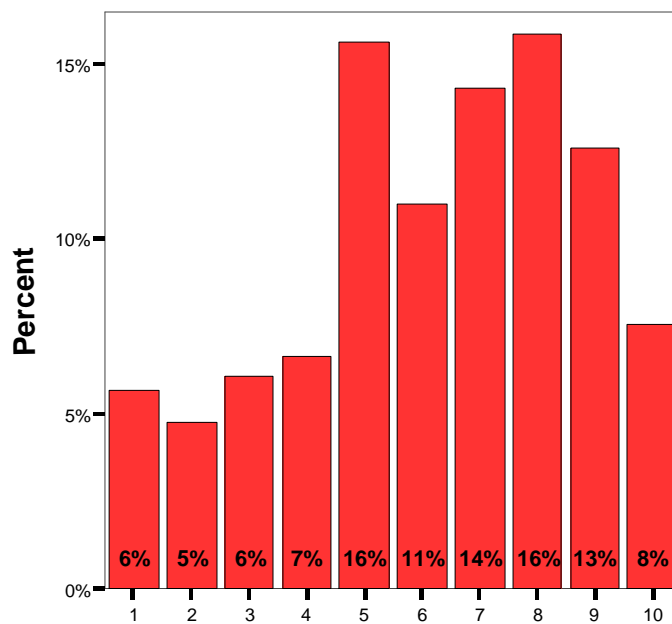
Ερ.11 Βαθμολόγηση επάρκειας διδακτικών βοηθημάτων

IV. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005

ΠΙΝΑΚΑΣ 11.21.4. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 11

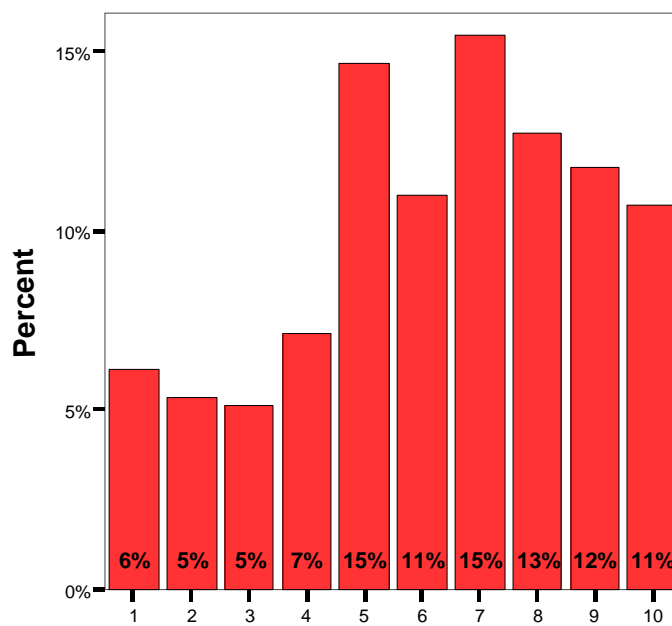
	Ερώτηση 11. Βαθμολόγηση της επάρκειας των διδακτικών βοηθημάτων
ΕΓΚΥΡΑ	1616
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	6,19
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	7,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,50
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.11 Βαθμολόγηση επάρκειας διδακτικών βοηθημάτων



Υ. Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006**ΠΙΝΑΚΑΣ 11.21.5. Αποτελέσματα Ερωτήσεων 11**

Ερώτηση 11. Βαθμολόγηση της επάρκειας των διδακτικών βοηθημάτων	
ΕΓΚΥΡΑ	1446
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	6,23
ΔΙΑΜΕΣΟΣ	7,00
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛΙΣΗ	2,58
ΕΛΑΧΙΣΤΟ	1
ΜΕΓΙΣΤΟ	10

Ερ.11 Βαθμολόγηση επάρκειας διδακτικών βοηθημάτων

Πίνακας 11-22 Υποχρεωτικά μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας**Μαθήματα 1ου Εξαμήνου**

Υποχρεωτικά μαθήματα εξαμήνου: 8

Μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας: 4

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκων
8.4.24.1	Εισαγωγή στη Μηχανουργική Τεχνολογία και Εργαστήριο	Δ. Παντελής
3.3.69.1	Εισαγωγή στη Δομή και τον Προγραμματισμό Η/Υ	Κ. Σπυρόπουλος,(ΗΜΜ)
9.2.03.1	Γραμμική Άλγεβρα και Αναλυτική Γεωμετρία	Ι. Μαρουλάς (ΣΕΜΦΕ)
9.2.12.1	Μαθηματική Ανάλυση Ι (Συναρτήσεις μιας Μεταβλητής)	Π. Ψαρράκος, Α. Αρβανιτάκης, (ΣΕΜΦΕ)

Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

Υποχρεωτικά μαθήματα εξαμήνου: 7

Μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας: 2

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκων
3.3.70.2	Σχεδίαση και Ανάπτυξη Εφαρμογών Πληροφορικής. Σύστημα Unix	Κ. Παπαοδυσσεύς(ΗΜΜ)
2.1.01.2	Τεχνολογική Οικονομική	Η. Τατσιόπουλος, Β. Λεώπουλος, Ν.Παναγιώτου(ΜΜ)

Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

Υποχρεωτικά μαθήματα εξαμήνου: 7

Μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας: 4

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκων
8.2.01.3	Υδροστατική και Ευστάθεια Πλοίου Ι	Γ. Τζαμπίρας
8.4.21.3	Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών Ι και Εργαστήριο (Μεταλλικά Υλικά)	Δ. Παντελής
9.2.24.3	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Μιγαδικές Συναρτήσεις	Ν. Παπαγεωργίου(ΣΕΜΦΕ)
9.2.48.3	Αριθμητική Ανάλυση και Εργαστήριο	Β. Κοκκίνης (ΣΕΜΦΕ), Π. Κακλής

Μαθήματα 4ου Εξαμήνου

Υποχρεωτικά μαθήματα εξαμήνου: 6

Μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας: 3

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκων
8.2.05.4	Μηχανική των Ρευστών	Γ. Τριανταφύλλου
2.2.01.4	Θερμοδυναμική Ι (Θερμοδυναμική μιας Συνιστώσας)	Ε. Ρογδάκης, Ε. Κορονάκη (ΜΜ)
8.4.22.4	Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών ΙΙ και Εργαστήριο (Μη Μεταλλικά Υλικά, Διάβρωση)	Δ. Παντελής

Μαθήματα 5ου Εξαμήνου

Υποχρεωτικά μαθήματα εξαμήνου: 7

Μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας: 6

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκων
8.2.20.5	Βασικές Αρχές Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής	Γ. Τριανταφύλλου
8.2.11.5	Αντίσταση και Πρόωση Πλοίου	Γ. Τζαμπίρας, Γ. Πολίτης
8.4.10.5	Αντοχή Πλοίου	Ε. Σαμουηλίδης
9.2.29.5	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις και Προβλήματα Συνοριακών Τιμών	Δ. Τζανετής(ΣΕΜΦΕ)
9.2.70.5	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική. Εφαρμογές στο Θαλάσσιο Περιβάλλον και Εργαστήριο	Γ. Αθανασούλης, Ι. Σπηλιώτης (ΣΕΜΦΕ)
9.3.05.5	Πειραματική Μηχανική των Υλικών και Εργαστήριο	Β. Κυτόπουλος, Ν. Ανδριανόπουλος (ΣΕΜΦΕ)

Μαθήματα 6ου Εξαμήνου

Υποχρεωτικά μαθήματα εξαμήνου: 7

Μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας: 7

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκων
8.1.30.6	Συστήματα CAD/CAM για τη Σχεδίαση και Κατασκευή Πλοίων	Π. Κακλής, Α. Γκίνης
8.2.02.6	Υδροστατική και Ευστάθεια Πλοίου ΙΙ	Γ. Τζαμπίρας
8.2.12.6	Δυναμική Πλοίου και Εργαστήριο	Γ. Αθανασούλης, Γ. Γρηγορόπουλος, Ειδ. Επιστ. ΠΔ 407
8.4.11.6	Στατική Ναυπηγικών Κατασκευών	Π. Καρύδης
8.4.38.6 ή 8.3.38.6	Δυναμική Ναυπηγικών Κατασκευών Δυναμική και Ταλαντώσεις Στοιχείων Μηχανημάτων Πλοίου	Ι Χατζηγεωργίου Ι. Γεωργίου
2.2.03.6	Μεταφορά Θερμότητας Ι – Γενικές Αρχές & Εφαρμογές	Α. Σαγιά
2.2.04.6	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως Ι και Εργαστήριο	Κ. Ρακόπουλος, Δ. Χουντάλας, Ε. Γιακουμής(ΜΜ)

Μαθήματα 7ου Εξαμήνου

Υποχρεωτικά μαθήματα εξαμήνου: 7

Μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας: 6

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκων
8.1.10.7	Μελέτη και Εξοπλισμός Πλοίου I - Μεθοδολογία Προμελέτης Πλοίου	Α. Παπανικολάου
8.1.15.7	Θέμα Μελέτης και Σχεδίασης Πλοίου I	Γ. Ζαραφωνίτης, Π. Καρύδης, Ν. Τσούβαλης, Γ. Πολίτης
8.1.20.7	Οικονομική Θαλασσιών Μεταφορών I	Χ. Ν. Ψαράυτης
8.3.12.7	Εγκαταστάσεις Πρόωσης	Ν. Κυρτάτος
8.3.39.7	Δυναμική και Ταλαντώσεις Μηχανημάτων και Αξονικών Συστημάτων Πλοίου	Ι. Γεωργίου
8.4.20.7	Ναυπηγική Τεχνολογία και Εργαστήριο	Β. Παπάζογλου, Ν. Τσούβαλης

Μαθήματα 8ου Εξαμήνου

Υποχρεωτικά μαθήματα εξαμήνου: 3

Μαθήματα που διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ α' και β' βαθμίδας: 3

Κωδικός	Μάθημα	Διδάσκων
8.1.11.8	Μελέτη και Εξοπλισμός Πλοίου II - Στοιχεία Λεπτομερούς Μελέτης & Σχεδίασης Πλοίου	Α. Παπανικολάου, Κ. Σπύρου
8.1.21.8	Οικονομική Θαλασσιών Μεταφορών II	Χ. Ψαράυτης
8.3.20.8	Ενεργειακά Συστήματα Πλοίου	Χ. Φραγκόπουλος, Ι. Προυσαλίδης

12. Παραρτήματα

Παρατίθενται:

A) Το Παράρτημα Α1 με το έντυπο της φόρμας ερωτηματολογίου αξιολόγησης διδασκόντων και μαθημάτων που διανέμεται στους φοιτητές προς συμπλήρωση για το προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

B) Το Παράρτημα Α2 με τα έντυπα των απογραφικών δελτίων που διανέμονται στους διδάσκοντες προς συμπλήρωση

Γ) Το Παράρτημα Β με τον Οδηγό Σπουδών της Σχολής

Δ) Το Παράρτημα Γ με τον κατάλογο των επιστημονικών δημοσιεύσεων των μελών της Σχολής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α1

4158

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ

Ακαδημαϊκό έτος 2005-2006
Χειμερινό Εξάμηνο

Τίτλος Μαθήματος: **Εξάμηνο:**

Διδάσκων:

I. Εισαγωγή

Στα πλαίσια της προσπάθειας του Ε.Μ.Π. για τη βελτίωση του παρεχόμενου επιπέδου εκπαίδευσης, παρακαλούμε να συμπληρώσετε ανώνυμα και -όπως είμαστε βέβαιοι- υπεύθυνα το ερωτηματολόγιο αυτό, βοηθώντας στον εντοπισμό και την αντιμετώπιση προβλημάτων/αδυναμιών στη διεξαγωγή των μαθημάτων. Στις απαντήσεις χρησιμοποιείστε τη βαθμολογική κλίμακα 1-10 (σύμφωνα και με τις διευκρινήσεις). Σημειώστε **X** στο αντίστοιχο τετράγωνο με **μαύρο στυλό**.

II. Ερωτήσεις για το μάθημα

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Οι προσαπαιτούμενες γνώσεις για το μάθημα καλύπτονται από άλλα διδαχθέντα μαθήματα; (1=ανεπαρκώς, 5=μετρίως, 10=απόλυτα),	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Μήπως η ύλη του μαθήματος διδάσκεται και σε άλλα μαθήματα; (1=πρακτικά όχι, 5=κατά ποσοστό 50%, 10=κατά ποσοστό 100%, τίποτα καινούργιο)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Αξιολογείστε τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας που διατίθενται για την κάλυψη της ύλης. (1=ανεπαρκής, 5=εύλογος, 10=υπερβολικός)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Αξιολογείστε την απαιτούμενη εργασία στο σπίτι (μελέτη, ασκήσεις). (1=ανεπαρκής, 5=εύλογη, 10=υπερβολική)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Βαθμολογείστε την οργάνωση του μαθήματος. (Συντονισμός διδασκόντων, οπτικά μέσα κλπ.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Βαθμολογείστε το αξιόλογο/ενδιαφέρον του μαθήματος με βάση το περιεχόμενό του.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

III. Ερωτήσεις που αφορούν τον διδάσκοντα/βοηθήματα

7. Βαθμολογείστε τη μεταδοτικότητα του διδάσκοντα.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Αξιολογείστε την αναγκαιότητα και την επάρκεια των ασκήσεων/εργασιών/εργαστηριακών ασκήσεων/χρήσης Η/Υ στην κατανόηση και εμπέδωση του μαθήματος.										
α) Έγιναν ασκήσεις ή εργασίες ή χρήση Η/Υ;	<input type="checkbox"/>	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ						
β) Ήταν αναγκαίες οι ασκήσεις, εργασίες, κλπ.;	<input type="checkbox"/>	ΝΑΙ	<input type="checkbox"/>	ΟΧΙ						
γ) Εάν έγιναν, έγιναν σε βαθμό: (1=ανεπαρκής, 5=εύλογο, 10=υπερβολικό)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Βαθμολογείστε τη συνέπεια του διδάσκοντος στις εκπαιδευτικές του υποχρεώσεις.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Βαθμολογείστε το κλίμα συνεργασίας με τους φοιτητές. (Προθυμία στην απάντηση ερωτήσεων, διαθεσιμότητα διδάσκοντος κλπ.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Βαθμολογείστε την επάρκεια των διδακτικών βοηθημάτων για την κάλυψη των αναγκών του μαθήματος.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Τι ποσοστό της ύλης καλύπτει ο υπεύθυνος διδάσκων;										<input type="text"/> %

IV. Χαρακτηριστικά σπουδαστή

Εξάμηνο σπουδαστή: (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ με δύο ψηφία π.χ. 01 για το 1ο εξάμηνο)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Κατεύθυνση: (ΚΕΦΑΛΑΙΑ)	<input type="text"/>	
Τι ποσοστό των ωρών διδασκαλίας (θεωρία & ασκήσεις) του μαθήματος έχετε παρακολουθήσει; ..	<input type="text"/>	<input type="text"/> %
Πόσες ώρες διαθέσατε κάθε εβδομάδα (κατά μέσο όρο) για την προετοιμασία, τις ασκήσεις, εργασίες, του μαθήματος;	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Πόσες φορές έχετε εξετασθεί στο μάθημα αυτό;	<input type="text"/>	<input type="text"/>

V. Παρατηρήσεις που θα θέλατε να γνωρίζει ο διδάσκων (ΚΕΦΑΛΑΙΑ)

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία σας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β1**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

*Συμπληρώνεται με ευθύνη του κάθε διδάσκοντος
χωριστά για καθένα από τα εξαμηνιαία προ-ή και μετά-πτυχιακά μαθήματα*

I. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Πανεπιστήμιο	
Σχολή	
Τμήμα	
Τομέας	
Όνομα διδάσκοντος / Βαθμίδα:	
Επιστημονική Ειδίκευση	

Κωδ. Αριθμός Μαθήματος Προπτυχιακό / Μεταπτυχιακό	Τίτλος Μαθήματος

I.1 Περιγραφή / Περιεχόμενο μαθήματος

--

I.2 Μαθησιακοί στόχοι

--

I.3 Είδος Μαθήματος

Εξάμηνο Διδασκαλίας 1 ^ο – 12 ^ο	Υποχρεωτικό (Υ), Υποχρεωτικής Επιλογής (ΥΕ), Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ)	Υποβάθρου (ΥΠ), Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ), Γενικών Γνώσεων (ΓΓ), Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Μάθημα Κορμού (ΚΟ), Ειδίκευσης (ΕΙΔ), Κατεύθυνσης (ΚΑ)

I.4 Διδασκαλία

Προβλεπόμενες Ώρες Διδασκαλίας ανά εξάμηνο				Σύνολο εβδομαδιαίων ωρών διδασκαλίας	Διδακτικές Μονάδες	Χρήση Πολλαπλής Βιβλιογραφίας (Ναι/Όχι)	Εργασία ή Πρόοδος (Ναι / Όχι) Υποχρεωτική / Προαιρετική
Διαλέξεις	Εργαστήρια	Μικρές ομάδες	Άλλη				

I.5 Ενημέρωση – Αξιολόγηση

Το μάθημα περιλαμβάνεται στον Οδηγό Σπουδών; (Ναι/Όχι) Σελίδα αναφοράς μαθήματος	Υπάρχει ιστοσελίδα μαθήματος; (Ναι/Όχι) Διεύθυνση URL	Έχει γίνει στο τρέχον εξάμηνο αξιολόγηση του μαθήματος από τους φοιτητές; (Ναι/Όχι)

II. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

II.1 Διδακτέα Ύλη

II.1.1 Πότε πραγματοποιήθηκε η τελευταία αναπροσαρμογή / επικαιροποίηση της ύλης του μαθήματος;

II.1.2 Υπάρχει επικάλυψη ύλης με άλλα μαθήματα και πώς το αντιμετωπίζετε;

II.2 Διδακτικά Βοηθήματα

II.2.1 Βοηθήματα που διανέμονται στους φοιτητές για το συγκεκριμένο μάθημα.

II.2.2 Γίνεται επικαιροποίηση των βοηθημάτων και με ποια διαδικασία;

II.2.3 Ποιο ποσοστό της διδασκόμενης ύλης καλύπτεται από τα βοηθήματα;

II.2.4 Παρέχετε πρόσθετη βιβλιογραφία πέραν των διανεμόμενων συγγραμμάτων;

II.2.5 Πώς γνωστοποιείτε στους φοιτητές την ύλη του μαθήματος, τους μαθησιακούς στόχους και τον τρόπο αξιολόγησης τους;

II.3 Πικοινωνία & Καθοδήγηση Φοιτητών / Συνεργασίες

II.3.1 Έχετε ανακοινωμένες ώρες γραφείου για συνεργασία με τους φοιτητές;

II.3.2 Πώς μεθοδεύετε την εκπαίδευση των φοιτητών στην ερευνητική διαδικασία (π.χ. αναζήτηση και χρήση βιβλιογραφίας);

II.3.3 Οργανώνετε στο πλαίσιο του μαθήματος εκπαιδευτικές επισκέψεις φοιτητών / διαλέξεις επιστημόνων ή άλλες δραστηριότητες σε συνεργασία με τοπικούς, περιφερειακούς ή εθνικούς κοινωνικούς, πολιτιστικούς και παραγωγικούς φορείς;

--

Π.4 Συμμετοχή των φοιτητών στο μάθημα

Κατά την εκτίμησή σας, τι ποσοστό φοιτητών κατά μέσο όρο παρακολουθεί το θεωρητικό μέρος του μαθήματος;

0-20%		20-40%		40-60%		60-80%		80-100%		Δεν γνωρίζω	
-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	-------------	--

Π.5 Αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών στο μάθημα

Π.5.1 Τρόποι Αξιολόγησης;

Σημειώστε στον πίνακα που ακολουθεί τις μεθόδους που χρησιμοποιείτε για την αξιολόγηση της απόδοσης των φοιτητών στο συγκεκριμένο μάθημα.

Εξέταση γραπτή στο τέλος του εξαμήνου	
Εξέταση προφορική στο τέλος του εξαμήνου	
Πρόοδος (ενδιάμεση εξέταση):	
Κατ' οίκον εργασία:	
Προφορική παρουσίαση εργασίας:	
Εργαστήριο ή πρακτικές ασκήσεις:	
Άλλα * :	

* Περιγράψτε συνοπτικά τυχόν άλλους τρόπους αξιολόγησης.

--

Παρακολουθούνται όλοι οι φοιτητές κατά την εκτέλεση των εργαστηριακών ή πρακτικών ασκήσεων; (Ναι ή Όχι)	
Λαμβάνουν οι φοιτητές συστηματικά σχόλια (προφορικά ή γραπτά) στο μέσον του εξαμήνου; (Ναι ή Όχι).	

Π.5.2 Πώς διασφαλίζετε τη διαφάνεια στην αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών;

--

III. ΥΠΟΔΟΜΕΣ

III.1 Διαθέσιμη εκπαιδευτική υποδομή του μαθήματος

III.1.1 Αίθουσες διδασκαλίας που χρησιμοποιούνται για το συγκεκριμένο μάθημα:
Αναφερθείτε στην επάρκεια, καταλληλότητα, ποιότητα των αιθουσών και του υποστηρικτικού εξοπλισμού και τη διαθεσιμότητά τους.

--

III.1.2 Εργαστήρια που χρησιμοποιούνται για το συγκεκριμένο μάθημα:
Αναφερθείτε στην επάρκεια, καταλληλότητα, ποιότητα των εργαστηριακών χώρων, του εργαστηριακού εξοπλισμού και της διαθεσιμότητάς τους.

--

III.1.3 Είναι διαθέσιμα τα εργαστήρια του μαθήματος για χρήση εκτός προγραμματισμένων ωρών;

--

III.1.4 Σπουδαστήρια:
Αναφερθείτε στην επάρκεια, καταλληλότητα, ποιότητα των χώρων, του εξοπλισμού και της διαθεσιμότητάς τους.

--

III.1.5 Χρησιμοποιείτε Εκπαιδευτικό Λογισμικό και ποιο; (περιγράψτε συνοπτικά)

--

III.1.6 Υπάρχει ικανοποιητική υποστήριξη του μαθήματος από τη βιβλιοθήκη (βιβλιογραφία και άλλοι μαθησιακοί πόροι);

--

III.1.7 Πώς κρίνετε συνολικά τη διαθέσιμη εκπαιδευτική υποδομή;
Αν η απάντηση είναι αρνητική, σχολιάστε συνοπτικά τυχόν ελλείψεις και καταγράψτε τις αναγκαίες βελτιώσεις σύμφωνα με τις παραπάνω κατηγορίες.

III.2 Αξιοποίηση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)

III.2.1 Χρησιμοποιούνται Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη διδασκαλία του μαθήματος και πώς;

III.2.2 Χρησιμοποιούνται μαθησιακά βοηθήματα βασισμένα σε ΤΠΕ; (Αναφέρατε παραδείγματα).

III.2.3 Χρησιμοποιούνται ΤΠΕ στην εργαστηριακή εκπαίδευση; Πώς;

III.2.4 Χρησιμοποιείτε ΤΠΕ στην αξιολόγηση των φοιτητών; Πώς;

III.2.5 Χρησιμοποιείτε ΤΠΕ στην επικοινωνία σας με τους φοιτητές; Πώς;

IV. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

IV.1 Σας κοινοποιείται κατάλογος των φοιτητών που είναι εγγεγραμμένοι στο μάθημα και πότε;

--

IV.2 Ποια είναι η κατανομή βαθμολογίας και ο μέσος βαθμός των φοιτητών του μαθήματος;

Ξεκινήστε από το τρέχον έτος. Στην περίπτωση που διδάσκατε το μάθημα και τα προηγούμενα έτη καταγράψτε και τα συγκριτικά στοιχεία των προηγούμενων ετών

Έτος	Κατανομή Βαθμών (% φοιτητών)						Μέσος όρος Βαθμολογίας (σύνολο φοιτητών)
	0 – 3,9	4 – 4,9	5 – 5,9	6.0-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	
2007-2006							
2006-2005							
2005-2004							
2004-2003							
2003-2002							

V. Η ΑΠΟΨΗ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ

V.1 Υπάρχει διαδικασία αξιολόγησης του μαθήματος και της διδασκαλίας από τους φοιτητές; Πώς εφαρμόζεται; Επισυνάψτε δείγμα του σχετικού ερωτηματολογίου.

--

V.2 Πώς αξιοποιούνται τα αποτελέσματα αυτών των αξιολογήσεων;

--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β2**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ
ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Πανεπιστήμιο	
Σχολή	
Τμήμα:	
Τομέας:	
Όνομα και τίτλος διδάσκοντος:	
Επιστημονική ειδίκευση	
Τίτλοι και κωδικοί διδασκόμενων μαθημάτων	

I. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ή ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ¹²**I.1 Αριθμός δημοσιεύσεων**

	Βιβλία/μονογραφίες	Επιστημονικά περιοδικά με κριτές	Επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές	Πρακτικά συνεδρίων με κριτές	Πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές	Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους	Άλλες εργασίες	Ανακινώσεις σε επιστ. συνέδρια (με κριτές) χωρίς πρακτικά	Ανακινώσεις σε επιστ. συνέδρια (χωρίς κριτές) χωρίς πρακτικά	Άλλα
2007										
2006										
2005										
2004										
2003										
Σύνολο										

Επεξηγήσεις: Άλλα

I.2 Επιστημονικές δημοσιεύσεις

Αναφέρετε τις δημοσιεύσεις της τελευταίας πενταετίας σύμφωνα με την παραπάνω κατηγοριοποίηση

I.3 Αναγνώριση του επιστημονικού και άλλου έργου

	Ετεροαναφορές	Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου	Βιβλιοκρισίες	Συμμετοχές σε επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων	Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές επιστημονικών περιοδικών	Προσκλήσεις για διαλέξεις σε διεθνή συνέδρια	Διπλώματα ευρεσιτεχνίας	Βραβεία	Τιμητικοί τίτλοι
2007									
2006									
2005									
2004									
2003									
Σύνολο									

Επεξηγήσεις: Διπλώματα ευρεσιτεχνίας, Βραβεία, Τιμητικοί τίτλοι (επίτιμοι διδάκτορες, επισκέπτες καθηγητές, ακαδημαϊκοί, αντεπιστέλλοντα μέλη ακαδημιών κλπ)

I.4 Ερευνητικά προγράμματα και έργα

I.4.1 Ποια ερευνητικά προγράμματα ή/και έργα που υλοποιήθηκαν ή βρίσκονται σε εξέλιξη κατά την τελευταία πενταετία συντονίζετε; Σε ποια απλώς συμμετέχετε;

I.4.2 Συμμετέχουν εξωτερικοί συνεργάτες ή/και μεταδιδακτορικοί ερευνητές στα ερευνητικά αυτά προγράμματα ή/και έργα;

¹² Αφορά γνωστικά αντικείμενα εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας, όπως προσδιορίζονται από τα Π.Δ. 123/1984, 390/1995, και 187/1996.

--

I.4.3 Πόσοι προπτυχιακοί φοιτητές συμμετέχουν στις ερευνητικές σας δραστηριότητες το τελευταίο έτος; Πόσοι μεταπτυχιακοί και πόσοι υποψήφιοι διδάκτορες;

--

II. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ (Συμπληρώνετε μόνον σε περίπτωση που έχουν εφαρμογή)

II.1 Αριθμός και χωρητικότητα ερευνητικών εργαστηρίων που χρησιμοποιείτε.

II.2 Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα των χώρων των ερευνητικών αυτών εργαστηρίων.

II.3 Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του εργαστηριακού εξοπλισμού.

II.4 Καλύπτουν οι διαθέσιμες υποδομές τις ανάγκες της ερευνητικής διαδικασίας;

II.5 Ποια από τα ερευνητικά σας αντικείμενα δεν καλύπτονται από τις διαθέσιμες υποδομές;

II.6 Πόσο εντατική χρήση κάνετε των συγκεκριμένων ερευνητικών υποδομών;

II.7 Πόσο συχνά ανανεώνονται οι ερευνητικές υποδομές; Είναι σύγχρονος ο υπάρχων εξοπλισμός και ποια η λειτουργική του κατάσταση ή ποιες οι τυχόν ανάγκες ανανέωσης/εκουγχρονισμού του;

Π.8 Πώς επιδιώκετε τη χρηματοδότηση για προμήθεια, συντήρηση και ανανέωση των ερευνητικών υποδομών;

Π.9 Έχετε ερευνητικές συνεργασίες

(α) Με συναδέλφους της Σχολής ή με άλλες ακαδημαϊκές μονάδες του ιδρύματος;

(β) Με φορείς και ιδρύματα του εσωτερικού;

(γ) Με φορείς και ιδρύματα του εξωτερικού;

Π.10 Υπάρχει πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών σας αποτελεσμάτων; Αναφέρατε παραδείγματα.

III. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Αναφέρατε άλλες δραστηριότητες που αποτελούν προσφορά υπηρεσιών στο κοινωνικό σύνολο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Ακολουθεί ο Οδηγός Σπουδών της Σχολής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

Ακολουθεί ο κατάλογος Δημοσιεύσεων των Διδασκόντων της Σχολής 2003 έως 2007 :

1. G.A. ATHANASSOULIS, Ch.N. STEFANAKOS, S.F. BARSTOW, "A methodology for integrating wave data from different sources permitting a multiscale description of the wave climate variability", A section in the book "Advances in the Applications of Marine Climatology, The Dynamic Part of the WMO Guide to the Applications of Marine Meteorology", JCOMM Technical Report No. 13, 2003, available through www.jcommweb.net/Publications/JCOMM, Technical Report Series, pp. 187-198.
2. P.N. GAVRILIADIS, G.A. ATHANASSOULIS, "Moment data can be analytically completed", Probabilistic Engineering Mechanics, Vol. 18, July 2003, pp. 329-338.
3. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, "Three-Dimensional Green's Function of Harmonic Water-Waves over a Bottom Topography with Different Depths at Infinity", Journal of Fluid Mechanics, Vol. 510, July 2004, pp. 267-320.
4. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, "A coupled-mode model for the hydroelastic analysis of large floating bodies over variable bathymetry regions ", Journal of Fluid Mechanics, Vol. 531, May 2005, pp.221-249.
5. Ch.N. STEFANAKOS, G.A. ATHANASSOULIS, "Extreme Value Predictions Based on Non-Stationary Time Series of Wave Data", Environmetrics, Vol.17 (1), February 2006, pp. 25-46.
6. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, "A coupled-mode technique for weakly nonlinear wave interaction with large floating structures lying over variable bathymetry regions", Applied Ocean Research, Vol. 28(1), 2006, pp. 59-76.
7. Ch.N. STEFANAKOS, G.A. ATHANASSOULIS, S.F. BARSTOW, "Time Series Modeling of Significant Wave Height in Multiple Scales, Combining Various Sources of Data". Journal of Geophysical Research (JGR), Vol. 111, No. C10, C10001, 10.1029/2005JC003020, October 2006.
8. G.A. ATHANASSOULIS, K.A. BELIBASSAKIS, "New evolution equations for non-linear water waves in general bathymetry with application to steady travelling solutions in constant, but arbitrary, depth", Discrete and Continuous Dynamical Systems (DCDS), Vol. Supplement 2007, pp. 75-84 (Peer-reviewed version of the article presented in the 6th Int. Conference on Dynamical Systems and Differential Equations, Poitiers Meeting, June 25-28, 2006).
9. Th.P. GEROSTATHIS, K. POLITIS, K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, "A Wavelet Galerkin Technique for the Wave-Current-Seabed Interaction in Variable Bathymetry Regions", Bulletin of the Greek Mathematical Society, Vol. 54, 2007, pp. 167-178.
10. Ch.N. STEFANAKOS, G.A. ATHANASSOULIS, "Bivariate stochastic simulation based on nonstationary time series modelling", presented in the 13th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2003, 25-30 May 2003, Honolulu, Hawaii.
11. S. BARSTOW, G. MØRK, L. LØNSETH, P. SCHJØLBERG, U. MACHADO, G.A. ATHANASSOULIS, K. BELIBASSAKIS, TH. GEROSTATHIS, CH. STEFANAKOS, G. SPAAN, "WORLDWAVES: Fusion of data from many sources in a user-friendly software package for timely calculation of wave statistics in global coastal waters", presented in the 13th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2003, 25-30 May 2003, Honolulu, Hawaii.

12. G.A. ATHANASSOULIS, K. BELIBASSAKIS, Y. GEORGIU, “Transformation of the point wave spectrum over variable bathymetry regions”, presented in the 13th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2003, 25-30 May 2003, Honolulu, Hawaii [PDF, 419 Kb].
13. A. BOUKHANOVSKY, H.E. KROGSTAD, L. LOPATOUKHIN, V.A. ROZHKO, G.A. ATHANASSOULIS, CH.N. STEFANAKOS, “Stochastic simulation of inhomogeneous metocean fields. Part II: Synoptic variability and rare events”, presented in the ICCS 2003, 2003, pp. 223-233, St. Petersburg, Russia.
14. G.A. ATHANASSOULIS, K.A. BELIBASSAKIS, “Rapidly-convergent local-mode representations for wave propagation and scattering in curved-boundary waveguides”, 6th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation (WAVES 2003), 30 June - 4 July 2003, Jyväskylä, Finland.
15. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “A coupled-mode technique for wave-current interaction in variable bathymetry regions”, 14th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2004, Vol. III, pp. 226-233, 23-28 May 2004, Toulon, France.
16. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “Hydroelastic responses of very large floating structures lying over variable bathymetry regions”, 14th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2004, Vol. I, pp. 584-591, 23-28 May 2004, Toulon, France.
17. Ch. STEFANAKOS, G.A. ATHANASSOULIS, L. CAVALERI, L. BERTOTTI, J.-M. LEFEVRE, “Wind and wave climatology of the Mediterranean Sea. Part I: Wind statistics”, 14th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2004, Vol. III, pp. 177-186, 23-28 May 2004, Toulon, France.
18. Ch. STEFANAKOS, G.A. ATHANASSOULIS, L. CAVALERI, L. BERTOTTI, J.-M. LEFEVRE, “Wind and wave climatology of the Mediterranean Sea. Part II: Wave statistics”, 14th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2004, Vol. III, pp. 187-196, 23-28 May 2004, Toulon, France.
19. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “Hydroelastic behavior of floating flexible plates on surface gravity waves with the effects of variable bathymetry”, 7th National Congress of Mechanics (HSTAM-2004), 24-26 June 2004, Chania-Crete, Greece.
20. Th. GEROSTATHIS, K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “A coupled-mode, phase-resolving model for the transformation of wave spectrum over steep 3D topography. A parallel-architecture implementation”, 24th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE2005, 12-17 June 2005, Halkidiki, Greece.
21. G.A. ATHANASSOULIS, K.A. BELIBASSAKIS, “Nonlinear water-wave problem: A consistent coupled-mode reformulation and derivation of families of travelling wave solutions”, 7th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation, WAVES 2005, 20-24 June 2005, Brown University, Providence, RI.
22. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “A coupled-mode technique for weakly nonlinear wave interaction with large floating structures lying over variable bathymetry regions”, OMAE 2006, Hamburg Germany.
23. G.D. GKIKAS, N.I. XIROS, G.A. ATHANASSOULIS AND K.A. BELIBASSAKIS, “A nonlinear model for Oscillating Water Column analysis, design and control”, 16th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2006, San Francisco.
24. N.I. XIROS, K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “Modeling and assessment of the underwater acoustic channel for submerged end-users positioning information transmission and applications”, 16th International Offshore and Polar Engineering Conference, ISOPE 2006, San Francisco.
25. G.A. ATHANASSOULIS, Th.P. SAPSIS, “New partial differential equations governing the response-excitation joint probability distributions of nonlinear systems under general stochastic excitation I: Derivation”, 5th Computation Stochastic Mechanics Conference, 21-23 June 2006, Rhodes Island, Greece.

26. Th.P. SAPSIS, G.A. ATHANASSOULIS, “New partial differential equations governing the response-excitation joint probability distributions of nonlinear systems under general stochastic excitation II: Numerical Solution”, 5th Computation Stochastic Mechanics Conference, 21-23 June 2006, Rhodes Island, Greece.
27. G.A. ATHANASSOULIS, K.A. BELIBASSAKIS, Th.P. GEROSTATHIS, “Wave data along ship routes in the Mediterranean Sea”, 9th International Conference on Stability of Ships and Ocean Vehicles, STAB2006, 25-29 September 2006, Rio de Janeiro Brazil.
28. G.A. ATHANASSOULIS, P.N. GAVRILIADIS, "Numerical solution of the truncated Stieltjes moment problem", Inverse Problems, Design and Optimization Symposium, IPDO 2007, Miami, Florida, USA, April 2007.
29. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “A coupled-mode technique for the prediction of wave-induced set-up and mean flow in variable bathymetry domains”, 26th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE, June 2007, San Diego, USA.
30. K.A. BELIBASSAKIS, Th.P. GEROSTATHIS, G.A. ATHANASSOULIS, “A phase-resolving, coupled-mode model for wave-current-seabed interaction over steep 3D bottom topography. Parallel architecture implementation”, 17th Intern. Offshore and Polar Conference and Exhibition, ISOPE 2007, Lisbon, Portugal, July 2007.
31. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “A coupled-mode technique for the prediction of wave-induced set-up in variable bathymetry domains and groundwater circulation in permeable beaches”, 17th Intern. Offshore and Polar Conference and Exhibition, ISOPE 2007, Lisbon, Portugal, July 2007.
32. K.A. BELIBASSAKIS, Th.P. GEROSTATHIS, G.A. ATHANASSOULIS, “Calculation of Wave-Induced Set-Up in Variable Bathymetry Regions and Groundwater Flow in Permeable Beaches by a Coupled-Mode Method”, 8th HSTAM International Congress on Mechanics, 12-14 July 2007, Patras, Greece.
33. K.A. BELIBASSAKIS, Th.P. GEROSTATHIS, G.A. ATHANASSOULIS, “Wave-Current Systems in Variable Bathymetry Regions”, 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, IMAM, September 2007, Varna, Bulgaria.
34. S. BARSTOW G. MØRK, L. LØNSETH, P. SCHJØLBERG, U. MACHADO, G.A. ATHANASSOULIS, K. BELIBASSAKIS, TH. GEROSTATHIS, “WORLDWAVES: High quality coastal and offshore wave data within minutes for any global site”, Coasts & Ports Australasian Conference 2003, “Coastal Development – A Quest for Excellence”, pp. ____, 9-12 September 2003, Auckland, New Zealand.
35. S. BARSTOW G. MØRK, L. LØNSETH, P. SCHJØLBERG, G.A. ATHANASSOULIS, K. BELIBASSAKIS, TH. GEROSTATHIS, G. SPAAN, “WORLDWAVES: High quality coastal and offshore wave data within minutes for any global site”, Presented at the 6th International Conference on Coastal and port Engineering in Developing Countries (COPEDEC VI), pp. ____, 15-19 September 2003, Colombo, Sri Lanka.
36. G.A. ATHANASSOULIS, K. POLITIS, “A Gabor-Galerkin approach for solving infinite-energy problems with constrained-at-infinity admissible functions”, Presented at the Days of Diffraction Conference, pp. ____, June 29-July 3 2004, St. Petersburg, Russia.
37. G.A. ATHANASSOULIS, K.A. BELIBASSAKIS, “A general variational formulation of the hydroelastic problem with application to VLFS over variable bathymetry”, presented in the Internatioal Workshop VLFS for the future, October 28-29 2004, Trondheim, Norway.
38. K.A. BELIBASSAKIS, G.A. ATHANASSOULIS, “A unified theory for nonlinear steady travelling waves in constant, but arbitrary, depth”, 6th International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications (AIMS), June 25 – 28, 2006, Poitiers, France.

39. G. Grigoropoulos, Hull Form optimization for hydrodynamic performance, *Marine Technology*, Vol. 41, No. 4, October 2004.
40. G. Grigoropoulos, Recent advances in the hydrodynamic design of fast monohulls, *Schiffstechnik – Ship Technology Research*, Vol. 51, No. 1, January 2004.
41. G. Grigoropoulos, A methodology for Recording the Wash Waves of Fast Ferries, *Schiffbautechnische Gesellschaft e.V.*, Band 102, 2008 (with D.S. Chalkias).
42. G. Grigoropoulos, Propulsion optimization diagrams for fishing vessels, 8th Intl. Marine Design Conf., Athens, 5-8 May 2003 (with T. Loukakis and S. Peppas).
43. G. Grigoropoulos, Seakeeping assessment for high-speed monohulls – A comparative study, 8th Intl. Marine Design Conf., Athens, 5-8 May 2003 (with S. Harries, D. Damala, L. Birk and J. Heimann).
44. G. Grigoropoulos, Scale Experiments for the Measurement of Motions and Wave Run-Up on a TLP Model, Subjected to Monochromatic Waves, *Proc. of the 14th Intl. Offshore and Polar Eng. Conf.*, pp. 382-389, Toulon, France, 23-28 May 2004 (with S. Mavrakos, I. Chatjigeorgiou, and A. Marón).
45. G. Grigoropoulos, Multi-Objective Hull Form Optimization of High-Speed Vessels, 4th Intl. Conf. HIPER '04, 27-29 September 2004 (with D. Chalkias and C. Tikkos)
46. G. Grigoropoulos, Measuring procedures for seakeeping tests of large-scaled ship models at sea, 13th Intl. Symp. on Measurements for Research and Industry Applications, 29th Sept.- 1st Oct. 2004, NTUA, Athens, Greece (with G. Katsaounis).
47. G. Grigoropoulos, Towards a risk-based system for the departure control of passenger ships in rough weather in Greece, 2nd Intl. Maritime Conf. On DESIGN FOR SAFETY, Osaka Colloquium, Oct. 28-30 2004, SAKAI, Japan (with K. Spyrou, K. Politis and T. Loukakis).
48. Γ. Γρηγορόπουλος, Κυματικά φαινόμενα στις ακτές από τη διέλευση ταχυπλόων πλοίων, Διεθνές Επιστημ. Συνέδριο HELECO '05, TEE, Αθήνα 3-6 Φεβρουαρίου 2005 (with D. Chalkias).
49. G. Grigoropoulos, Optimal Routing Decision Support systems, SNAME 1st Intl. Symp. On Ship Operations, Management and Economics, May 12-13, 2005, Athens (with D.K. Theodossiou).
50. G. Grigoropoulos, Hull-form optimization of high-speed monohulls, 8th Intl. Conf. on Fast Sea Transportation FAST 2005, St Petersburg, Russia, Jyne 27-30, 2005 (with D. Chalkias).
51. G. Grigoropoulos, Wash effects of high-speed monohulls, 8th Intl. Conf. on Fast Sea Transportation FAST 2005, St Petersburg, Russia, Jyne 27-30, 2005 (with D. Chalkias).
52. G. Grigoropoulos, Effect of displacement and L/B ratio on the wash waves of a high-speed monohull, *Proc. SMALL CRAFT, An Intl. Conf. on Small Craft Related Sciences and Tecnology*. Bodrum, Turkey, 16-18 November, 2006 (with D. Chalkias).
53. Γ. Γρηγορόπουλος, Απόνερα ταχυπλόων σκαφών, Προσκεκλημένη Ομιλία, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείρισης και Βελτίωσης Παρακτίων Ζωνών, Αθήνα, Νοέμβριος 2006.
54. G. Grigoropoulos, Combined Numerical and Experimental Evaluation of the Flow Field around a Racing Yacht, 9th Intl. Conf. on Fast Sea Transportation FAST2007, Shanghai, China, September 2007 (with S.G. Perissakis and D.E. Liarokapis).

55. G. Grigoropoulos, Experimental Investigations of the Waves Generated by High-Speed Ferries, 9th Intl. Conf. on Fast Sea Transportation FAST2007, Shanghai, China, Sept. 2007 (with D.S. Chalkias).
56. G. Grigiripoulos, Introducing free surface scanning, an optical, non-contact technique for recording the deformed free surface in towing tank, 12th Intl. Congress of the Intl. Maritime Assoc. of the Mediterranean, IMAM 2007, Varna, Bulgaria, Sept. 2-6, 2007 (with S.G. Perissakis and D.E. Liarokapis).
57. Γ. Γρηγορόπουλος, Απόνερα ταχύπλοων μονόγαστρων σκαφών, Περιοδικό ΣΔΝΜΕ, Αθήνα 2007 (με Δ.Σ. Χαλκιά).
58. Γ. Γρηγορόπουλος, Υπολογιστική και Πειραματική Διερεύνηση των Απόνερων Ταχυπλόων Ε/Γ – Ο/Γ Πλοίων, Ετήσιο Συνέδριο ΕΛΙΝΤ, Πειραιάς, 27-28 Νοεμβρίου, 2008 (με Δ.Σ. Χαλκιά).
59. G.D. Koras and P.D. Kaklis, "On the Local Shape Effect of a Moving Control Point", *CAGD*, 20, 549-562 (2003).
60. M.I. Karavelas, P.D. Kaklis and K.V. Kostas "Bounding the Distance between 2D Parametric Bezier Curves and their Control Polygon", *Computing*, 72, 117-128, (2004).
61. E.I. Karousos, A.-A.I. Ginnis and P.D. Kaklis, "Quantifying the Effect of a Control Point on the sign of Curvature", *Computing* 79, 249-259, (2007).
62. N.C. Gabrielides, A.-A.I. Ginnis, P.D. Kaklis and M.I. Karavelas, " G^1 -smooth Branching Surface Construction from Cross Sections", *CAD* 39, 639-651, (2007).
63. K.V. Kostas, A.-A.I. Ginnis, P.D. Kaklis and A.D. Papanikolaou, "A VR-Environment for Investigating Passenger's Locomotion under Dynamic Ship Motion Conditions", in *Proceedings of the 8th International Marine Design Conference (IMDC-2004)*, May 5 - 8, 2003, Athens, Greece, A.D. Papanikolaou (ed.), pp. 551-559.
64. P.D. Kaklis, K.V. Kostas, G.C. Politis and V. Voutsinas, "An AutoCAD-Based Software for Transforming hardcopy Ship-Line Drawings to 3D CAD Models", in *Proceedings of the 8th International Marine Design Conference (IMDC-2004)*, May 5 - 8, 2003, Athens, Greece, A.D. Papanikolaou (ed.), pp. 601-616.
65. K.V. Kostas, A.-A.I. Ginnis and P.D. Kaklis, "A Scan-Line Algorithm for Clustering Line Segments", in *Proceedings of the International Conference on Shape Modeling and Applications, Shape Modeling International 2004*, June 7 - 9, 2004, Genova, Italy, F. Giannini and A. Pasko (eds.), IEEE Computer Society, Los Alamos, pp.379-382.
66. N.C. Gabrielides, A.-A.I. Ginnis and P.D. Kaklis, "Constructing Smooth Branching Surfaces from Cross Sections", in *Proceedings of the ACM Symposium on Solid and Physical Modeling 2006*, June 6 -8, 2006, Cardiff UK, Leif Kobbelt and Wenping Wang (eds.), ACM SIGGRAPH, pp. 161-170.
67. A.-A.I. Ginnis, E.I. Karousos and P.D. Kaklis, "Curve Fairing under Curvature and Tolerance Constraints", in *Proceedings of the 6th AFA Conference on Curves and Surfaces*, June 29 - July 5, 2006, Avignon, France, A. Cohen, T. Lyche, J.-L. Merrien, M.-L. Mazure and L.L. Schumaker (eds.).
68. K.V. Kostas, A.-A.I. Ginnis and P.D. Kaklis, "VELOS: A Virtual Environment for Life On Ships", in *Proceedings of the 3rd International Maritime Conference on Design for Safety (DFS2007)*, September 26-28, 2007, Berkeley, California, pp. 139-150.
69. A.D. Papanikolaou and P.D. Kaklis (eds.), P. Andersen, R. Birmingham, B. Sortland, P.Wright "Marine-Design Education: IMDC 2006 STATE OF THE ART REPORT", in *Proceedings of the 9th International Marine Design Conference (IMDC-2006)*, May 16 - 19, 2006, Ann Arbor, Michigan.

70. Livanos, G. and Kyrtatos, N. P. Friction Model of a Marine Diesel Engine Piston Assembly, *Tribology International*, Vol. 40 (2007), Nos. 10-12.
71. Kyrtatos, N. P., Kleimola, M. and Marquard, R., The HERCULES Project: A major R&D effort for marine engines of high efficiency and low emissions, 25th CIMAC World Congress. Vienna, Austria, May 2007.
72. Papalambrou, G., Alexandrakis, N., Kyrtatos, N. P., Codan, E., Vlaskos, I., Pawils, V. and Boom, R., Smokeless Transient Loading of Medium/High Speed Engines Using a Controlled Turbocharging System, 25th CIMAC World Congress. Vienna, Austria, May 2007.
73. Ioannou, M., Alexandrakis, N. and Kyrtatos, N. P. , Individual Cylinder Ultra-fast NO Measurement for Marine Diesel Engines, 25th CIMAC World Congress. Vienna, Austria, May 2007.
74. Livanos, G., Papalambrou, G., Kyrtatos, N. P. and Christou A., Electronic Engine Control for Ice Operation of Tankers, 25th CIMAC World Congress. Vienna, Austria, May 2007.
75. Livanos, G. A. , Simotas, G. N. , Dimopoulos, G. G. and Kyrtatos, N. P. , Simulation of A Marine Diesel Engine Propulsion Systems Dynamics During Extreme Maneuvering, in ASME Internal Combustion Engine Division, Spring Technical Conference. Aachen, Germany, 2006.
76. Livanos, G. and Kyrtatos, N. P. A Model of the Friction Losses in Diesel Engines, SAE World Congress. Detroit, MI, USA: Society of Automotive Engineers, 2006.
77. Livanos, G., Simotas, G. N. and Kyrtatos, N. P., Tanker Propulsion Plant Transient Behavior During Ice Breaking Conditions, Sixteenth (2006) International Offshore and Polar Engineering Conference. San Francisco, California, USA: The International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE), 2006.
78. Vlaskos, I., Codan, E., Alexandrakis, N., Papalambrou, G., Ioannou, M. and Kyrtatos, N. P., Design and Performance of a Controlled Turbocharging System on Marine Diesel Engines, ASME Internal Combustion Engine Division, Fall Technical Conference. Sacramento, California, USA, 2006.
79. Livanos, G., Kanellopoulou, E. and Kyrtatos, N. P., Marine Diesel Engine Transient Operation with Reduced Smoke Emissions, *Journal of the Japanese Institute of Marine Engineers (JIME)*, vol. 41, pp. 31-38, 2006.
80. Papalambrou, G. and Kyrtatos, N., Hinfinitly Robust Control of Marine Diesel Engine Equipped with Power-Take-In System, 11th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems, Delft, The Netherlands: The International Federation of Automatic Control (IFAC), 29-31 August 2006.
81. Kyrtatos, N. P., The Hercules Project for Next Generation Marine Engine, Schiffbautechnische Gessellschaft, Berlin, Germany, 2005.
82. Codan, E., Vlaskos, I., Kyrtatos, N. P. and Alexandrakis, N., Die Aufladung eines mittelschnelllaufenden 5-Zylinder Dieselmotors mit geregelter Stossaumladung, in 10th Aufladetechnische Konferenz, Dresden, Germany, 2005.
83. Livanos, G., Kanellopoulou, E. and Kyrtatos, N. P., Marine Diesel Engine Rapid Load Acceptance without Smoke Emissions, in 7th International Symposium on Marine Engineering (ISME), Tokyo, Japan, 2005.
84. Kyrtatos, N. P., Ulrich, E., Marek, K., Tzanos, E. I., Xiros, N. I., Papadopoulos, C. I. and Duge, R., Shipboard NOx emissions estimation using an online process-model-based virtual measuring instrument, 24th CIMAC World Congress, Kyoto, Japan: CIMAC, 2004.
85. Mavrakos, S.A., Bernitsas, M. (Eds): Proceedings of the 24th Interanational Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering (OMAE2005), Halkidiki, June 2005, Greece.

86. Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A. “Second-order sum-frequency wave diffraction by a truncated surface-piercing cylinder in bi-chromatic waves”, *Journal of Marine Science and Technology*, 12(4), 2007, 218 – 231.
87. Chatjigeorgiou, I. K., Mavrakos, S.A. “Semi-Analytical Formulation of the Second – Order Wave Diffraction by a Truncated – Compound Surface – Piercing Cylinder”, *Journal of Ship Technology Research (Schiffstechnik)*, 53, 2006, 26 – 38.
88. Mavrakos, S.A., Chatjigeorgiou, I.K. “Second – Order Diffraction by a Bottom – Seated Compound Cylinder”, *Journal of Fluids and Structures*, 22(4), 2006.
89. Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A., “Coupling Instabilities for Marine Slender Structures with Applications to Elastic Risers and Cables”, *Journal of Ship Technology Research, Schiffstechnik*, 2005, 52(1), 2 – 13.
90. Chatjigeorgiou, I.K. and Mavrakos, S.A., “Nonlinear resonances of parametrically excited risers-numerical and analytic investigation for $\Omega=2\omega_1$ ”, *Computers and Structures*, 2005, 83(8-9), 560 – 573.
91. Mavrakos, S.A. “Hydrodynamic coefficients in heave of two concentric surface-piercing truncated circular cylinders”, *Applied Ocean Research*, 26 (3-4), 2004, 84-97.
92. Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A. “A semi-analytical formulation for the wave-current interaction problem with a vertical bottom-seated cylinder including square velocity terms”, *22nd International Workshop on Water Waves and Floating Bodies*, Plitvice, Croatia, 2007.
93. Mavrakos, S.A., Chatjigeorgiou, I.K., Mazarakos, T., Thanos, I. “Second – order wave drift damping in hydrodynamically interacting large bodies”, *Proceedings, International Conference of Offshore and Polar Engineering (ISOPE 2007)*, 2007, Lisbon, Portugal.
94. Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A., “Second-order hydrodynamic resonances on a compound truncated cylinder floating near the free surface”, *26th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering (OMAE2007)*, June 10 -15, 2007, San Diego, California, USA.
95. Chatjigeorgiou, I.K., Mazarakos, T.P., Mavrakos, S.A., “First - order hydrodynamic loading and wave drift damping by a bottom- seated cylinder in a wave-current co existing field”, *Proceedings, 8th National Symposium on Theoretical and Applied Mechanics*, 2007, Patra, Greece, 215 – 222.
96. Bourma, P., Thanos, I., Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A., “Slowly – varying motions of two interconnected floating structures considered as a two degree of freedom oscillator”, *8th National Symposium on Theoretical and Applied Mechanics*, 2007, Patra, Greece, 223 - 230.
97. Mavrakos, S.A., Katsaounis, G., Chatjigeorgiou, I.K., “Performance Characteristics of tightly moored wave energy converters under first- and second-order wave loads”, *Proceedings, 7th European Wave and Tidal Energy Conference*, 2007, Porto, Portugal.
98. Mavrakos, S.A., Spyrou, K., Tzabiras, G., Thanos, I., Mazarakos, Th., Tzamtzis, S. “Towing of large ships through the Corinth Cannel” (in Greek), *Annual Symposium on Marine Technology*, Greek Institute on Marine Technology, Piraeus, November 2007.
99. Mavrakos, S.A., Chatjigeorgiou, I.K. “Second - order diffraction by two concentric truncated cylinders”, *Proceedings, 21st International Workshop on Water Waves and Floating Bodies*, Loughborough, U.K. 2006.
100. Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A., Xiros, N., “Wave-current interaction with a vertical cylinder in cross flow: a semi-analytical approach”, *Proceedings, 8th International Conference on Computational Structures Technology*, Las Palmas de Gran Canaria, 2006, Spain.

101. Chatjigeorgiou, I.K., Thanos, I., Bourma, P., Mazarakos, T., Mavrakos, S.A., “Mooring System and Motion Response Analysis of a Gas Import Floating Terminal in operating and survival conditions”, Proceedings, *25th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering (OMAE2006)*, Hamburg, Germany, 2006.
102. Mavrakos, S.A., Chatjigeorgiou, I.K. and Lentziou, D. “Wave Run-up and Second-order Wave Forces on a Truncated Circular Cylinder due to Monochromatic Waves”, Proceedings, *24th Int. Conf Offshore Mechanics and Arctic Engineering (OMAE 2005)*, Paper#67104, Halkidiki, Greece, 2005.
103. Chatjigeorgiou, I.K., and Mavrakos, S.A. “Second-order diffraction by a surface piercing truncated compound cylinder”, Proc *11th Int. Maritime Association of the Mediterranean Conf, IMAM 2005*, Lisbon, Portugal.
104. Mavrakos, S.A. “Hydrodynamic characteristics of two concentric surface – piecing floating circular cylinders”, Proceedings, *11th Int Maritime Association of the Mediterranean Conf, IMAM 2005*, Lisboa, Portugal.
105. Mavrakos, S.A. and Katsaounis, G.: “Parametric Evaluation of the Performance Characteristics of Tightly Moored Wave Energy Converters”, Proceedings, *24th Offshore Mechanics and Arctic Engineering Symposium (OMAE 2005)*, Halkidiki, Greece.
106. Mavrakos, S.A., Katsaounis, G., Nielsen, K., Lemonis, G. “Numerical Performance Investigation of an Array of Heaving Wave Power Converters in Front of a Vertical Breakwater”, Proceedings, *International Conference of Offshore and Polar Engineering (ISOPE 2004)*, 2004, Toulon, France.
107. Mavrakos, S.A., Chatjigeorgiou, I.K., Grigoropoulos, G. and Maron A., “Scale Experiments for the Measurement of Motions and Wave Run-Up on a TLP Model, Subjected to Monochromatic Waves”, Proceedings, *International Conference of Offshore and Polar Engineering (ISOPE 2004)*, 2004, Toulon, France.
108. Chatjigeorgiou, I.K., and Mavrakos, S.A. “Coupled internal resonances of a two-degree of freedom system subjected to weak parametric excitation: Application for vertical slender structures”, Proceedings, *7th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics (HSTAM 2004)* Vol. II, 301-309, Chania, Crete.
109. Chatjigeorgiou, I.K., Xiros, N.I. and Mavrakos, S.A. “Coupling Contributions and Effect of Mathieu Instabilities in the Dynamic Behaviour of Vertical Elastic Cables and Risers”, Proceedings, *WSEAS Multiconference*, IASME, Corfu, Greece, 2004.
110. Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A., “Higher order restoring forces for the design of multi-leg mooring arrangements”, Proceedings, *8th International Marine Design Conference (IMDC 2003)*, Athens, Greece, 2003, Vol. II, pp. 343 - 352.
111. Chatjigeorgiou, I.K., Georgakopoulos, C.G. and Mavrakos, S.A., “Non-linear Dynamics of Vertical Risers under Parametric and Lateral Excitation and Effect of Internal Flow”, Proceedings, *3rd International Conf on Hydroelasticity in Marine Technology*, 51-61 Oxford, England, 2003.
112. Mavrakos, S.A. “Analysis of Loads and Motions of Moored Ships in Harbors”, Proceedings, *3rd National Congress of Harbor Works*, Athens, 2003, 539 - 557.
113. Mavrakos, S.A., Katsaounis, G., Chatjigeorgiou, I.K.: “Performance evaluation of moored WEC’s exposed to the action of first- and second-order wave loading” (in Greek), PYTHAGORAS, Symposium on the Scientific Research at National Technical University of Athens, July 2007, Plomati, Lesvos, Greece.

114. Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A., Mazarakos, Th.: Hydrodynamic loading on a bottom seated, free – surface piercing vertical cylinder under the combined action of surface gravity waves and marine current”(in Greek), PYTHAGORAS, Symposium on the Scientific Research at National Technical University of Athens, July 2007, Plomati, Lesvos, Greece.
115. Kladas, A., Koulakoglou, S., Lemonis, G., Mavrakos, S.A., Katsaounis, G., Stasinopoulos, A., Chatjilakos, K. “Demonstrative Electricity Production Installation powered by sea waves” (in Greek), *3rd National Conference on the Application of Renewable Energy Technologies: Perspectives and Priorities towards to 2010*, 2005, Athens, Greece.
116. Mavrakos, S.A., “Computational Methods for Fixed and Floating Structures and Mooring and Cable Systems”, Chapters 3.1 and 3.2 in Loads’ Technical Committee Report, Proceedings, *19th International Ship and Offshore Structures Congress (ISSC’06)*, Southampton, U.K. 2006.
117. Mavrakos, S.A., “Vessel – Seabed Connections”, Chapter 5 of the Floating Production Systems Committee Report, Proceedings, *15th International Ship and Offshore Structures Congress (ISSC’03)*, San Diego, U.S.A., 2003.
118. K.N. VONATSOS, D.I. PANTELIS "Approximate solutions for the evaluation of the depth of laser-melted zones", Applied Physics A (Materials Science and Processing), A80, (2005), pp. 885-889.
119. D.G. KARALIS, D.I. PANTELIS, V.I. PAPAZOGLU "On the investigation of 7075 Aluminium Alloy welding using concentrated solar energy”, Solar Energy Materials and Solar Cells, 86, (2005), pp.145-163.
120. D.I. PANTELIS, A. GRINIARI, CH. SARAFILOGLOU, "Surface alloying of pre-deposited molybdenum-base powder on 304L stainless steel using concentrated solar energy”, Solar Energy Materials and Solar Cells, 89/1, (2005), pp. 1-11.
121. D.K. CHRISTOULIS, D.I. PANTELIS, F. BORIT, V. GUIPONT, M. JEANDIN, "Effect of substrate preparation on flattening of Plasma Sprayed Aluminium Bronze powders”, Surface Engineering, Vol. 22, No.6, (2006), pp. 420-431.
122. D.I. PANTELIS, CH. SARAFILOGLOU, N.P. PETSAS, S.N. ECONOMOU, M.K. VARDAMOULIAS, "Tribological properties of atmospheric plasma sprayed Cr₂O₃ coatings: effect of NiAl bond coating", Surface Engineering, Vol. 23, No.3, (2007), pp.201-208.
123. N. PAGRATIS, N. KARAGIANNIS, D. PANTELIS AND G.-C. VOSNIAKOS, "A holistic approach to the exploitation of simulation in solid investment casting" Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Journal of Engineering Manufacture, Part B, Vol.221, 2007, pp.967-979.
124. G.-C. VOSNIAKOS, T. MAROULIS AND D. PANTELIS, "A method for optimizing process parameters in layer-based rapid prototyping", Journal of Engineering Manufacture, Part B, Vol. 221, 2007, pp.1329-1340.
125. CH. SARAFILOGLOU, D.I. PANTELIS, S. BEAUVAIS, M. JEANDIN, "Study of Al₂O₃ coatings on AISI 316 Stainless Steel obtained by Controlled Atmosphere Plasma Spraying (CAPS)”, Surface and Coatings Technology, 202, (2007), pp.155-161.
126. G-C. VOSNIAKOS, A. KRIMPENIS, P. ZAMPAKOS, D. I. PANTELIS, C. PROVATIDIS, B. LEKOU, K. KAROUZOS, "On agile manufacturing of custom hip stems", Proc. of the 18th International Conference on "Computer-aided Production Engineering" (CAPE-2003), 18-19 March 2003, The University of Edinburgh, UK, p. 469-478.
127. Γ. ΠΑΠΑΠΑΝΟΣ, Σ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Ν. ΠΙΕΤΣΑΣ, Μ. ΒΑΡΔΑΒΟΥΛΙΑΣ, Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Χ. ΣΑΡΑΦΟΓΛΟΥ, «Ανάπτυξη κεραμομεταλλικών επικαλύψεων με τεχνολογίες θερμικού ψεκασμού για χρήση σε ελατήρια εμβόλων», Πρακτικά του 4^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 29-31 Μαΐου 2003, Πάτρα, Εκδ. Τζιόλα, σελ. 173-176.

128. Δ.Κ. ΧΡΙΣΤΟΥΛΗΣ, Σ. ΓΚΑΒΕΛΑ, Β. ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ-ΚΑΣΣΕΛΟΥΡΗ, Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, «Σύνθετα κεραμικά TiB_2/Ni και TiB_2/Al_2O_3 », Πρακτικά του 4^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, 29-31 Μαΐου 2003, Πάτρα, Εκδ. Τζιόλα, σελ. 209-212.
129. D.I. PANTELIS, G. PANTAZOPOULOS, CH. SARAFUGLOU, B. LEKOU , "Wear behaviour of Ultra High Molecular Weight Polyethylene against Al_2O_3 and Ti_6Al_4V ", Proc. of SMT18 ("Surface Modification Technologies", 18th International Conference), Dijon, 15-17 November 2004, ed. T.S. SUDARSHAN and M. JEANDIN, Publ. by "The Institute of Materials", (2004), pp.433-438.
130. CH. SARAFUGLOU, D.I. PANTELIS, F. BORIT, V. GUIPONT, M. JEANDIN, "Air Plasma-Sprayed Titanium Coatings produced using different oxidation conditions", Proc. of SMT18 ("Surface Modification Technologies", 18th International Conference), Dijon, 15-17 November 2004, ed. T.S. SUDARSHAN and M. JEANDIN, Publ. by "The Institute of Materials", (2004), pp. 119-125.
131. D.K. CHRISTOULIS, D.I. PANTELIS, F. BORIT, V. GUIPONT, M. JEANDIN, "Effect of substrate roughness and temperature on the splat formation of plasma sprayed Aluminium Bronze particles", Proc. of SMT18 ("Surface Modification Technologies", 18th International Conference), Dijon, 15-17 November 2004, ed. T.S. SUDARSHAN and M. JEANDIN, Publ. by "The Institute of Materials", (2004), pp.73-83.
132. D.I. PANTELIS, A.V. GRINIARI, "Solar treatment of pre-deposited and atmospheric plasma sprayed WC-17% Co powder on SS 304L", Proc. of SMT18 ("Surface Modification Technologies", 18th International Conference), Dijon, 15-17 November 2004, ed. T.S. SUDARSHAN and M. JEANDIN, Publ. by "The Institute of Materials", (2004), pp.159-167.
133. N.P. PETSAS, S.N. ECONOMOU, D.I. PANTELIS, CH. SARAFUGLOU, A. MOUTSATSOU, M.K. VARDAVOULIAS, "Nanophased thermal sprayed alloyed steel coatings for diesel engine components", Proc. of SMT18 ("Surface Modification Technologies", 18th International Conference), Dijon, 15-17 November 2004, ed. T.S. SUDARSHAN and M. JEANDIN, Publ. by "The Institute of Materials", (2004), pp.439-443.
134. Δ.Κ. ΧΡΙΣΤΟΥΛΗΣ, Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, «Διαπλάτυση τηγμένων σωματιδίων κατά τη δημιουργία επιστρωμάτων με τεχνική ψεκασμού πλάσματος: επίδραση της θερμοκρασίας και της τραχύτητας του υποστρώματος», Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφου, 25-26 Νοεμβρίου 2004, σελ. 121-126.
135. Ν. ΠΕΤΣΑΣ, Σ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Μ. ΒΑΡΔΑΒΟΥΛΙΑΣ, Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Χ. ΣΑΡΑΦΟΓΛΟΥ, «Ανάπτυξη και μελέτη συμβατικών και ναοκρυσταλλικών επικαλύψεων κραματωμένου χάλυβα με τεχνολογίες θερμικού ψεκασμού», Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφου, 25-26 Νοεμβρίου 2004, σελ. 87-92.
136. Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Α. ΓΚΡΙΝΙΑΡΗ, «Επιφανειακή κραμάτωση με χρήση ηλιακής ενέργειας», Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφου, 25-26 Νοεμβρίου 2004, σελ. 379-384.
137. Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ, Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Ν.Μ. ΓΡΑΦΑΝΑΚΗΣ, Φ. ΣΤΑΥΡΙΑΝΙΔΟΥ, Π. ΚΑΡΑΠΕΤΡΟΣ, «Μελέτη της επίδρασης χλωριωμένου ελαστικού στην αντιδιαβρωτική δράση οργανικών επιστρωμάτων με παραδοσιακά αντισκωριακά πιγμέντα», Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφου, 25-26 Νοεμβρίου 2004, σελ. 243-248.
138. Σ. ΧΙΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Β.Ι. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, «Μελέτη μετωπικών συγκολλήσεων GMAW ελασμάτων μεγάλων διαστάσεων από ναυπηγικό κράμα αλουμινίου», Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφου, 25-26 Νοεμβρίου 2004, σελ. 485-490.
139. Δ. ΚΑΡΑΛΗΣ, Β.Ι. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ , Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, «Θερμομηχανική απόκριση συγκόλλησης ελασμάτων χάλυβα Ck45 με την τεχνική συγκόλλησης SMAW», Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφου, 25-26 Νοεμβρίου 2004, σελ. 201-206.

140. Δ.Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Ε. ΔΑΛΜΑ, Ε. ΤΖΑΜΑΛΗ, Γ. ΒΟΣΝΙΑΚΟΣ, Α. ΚΡΙΜΠΙΕΝΗΣ, «Κατασκευή, αξιολόγηση και χρήση μοντέλων χύτευσης μεταλλικών τεμαχίων βάσει λογισμικού αριθμητικής προσομοίωσης», Πρακτικά του 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφου, 25-26 Νοεμβρίου 2004, σελ. 509-514.
141. Χ. Ι. ΣΑΡΑΦΟΓΛΟΥ, Δ. Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Μ. ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ, S. BEAUVAIS, M. JEANDIN: «Μελέτη επικαλύψεων Al₂O₃ με χρήση ψεκασμού πλάσματος ελεγχόμενης ατμόσφαιρας σε χάλυβα AISI 316», Δεκτή για προφορική παρουσίαση στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κεραμικών, Ε.Μ.Π., Ζωγράφου, 8-9 Δεκεμβρίου 2005.
142. D. TSIOURVA, L. I. DIMARATOS, D. I. PANTELIS, V. J. PAPAZOGLU, "Corrosion behavior of shipbuilding high strength steel welds employing electrochemical methods", accepted for oral presentation in IMAM 2005 Conference (International Maritime Association of the Mediterranean – Maritime Transportation and Exploitation of Ocean and Coastal Resources), Lisboa, Portugal, 26 – 30 September 2005.
143. CH. I. SARAFIOGLOU, D. I. PANTELIS, A. KARANTZALIS, "Surface treatments of valves materials and their effects on surface characteristics", accepted for oral presentation in 2nd ICMEN Conference (2nd International Conference on Manufacturing Engineering), Kassandra-Chalkidiki, Greece, 5-7 October 2005, pp.443-452.
144. N. K. KARAGIANNIS, N. D. PAGRATIS, D. I. PANTELIS, G. C. VOSNIAKOS, "Optimisation of flask initial temperature and alloy melt temperature in investment casting", accepted for oral presentation in 2nd ICMEN Conference (2nd International Conference on Manufacturing Engineering), Kassandra-Chalkidiki, Greece, 5-7 October 2005, pp.273-282.
145. D. K. CHRISTOULIS, D. I. PANTELIS, F. BORIT, V. GUIPONT, M. JEANDIN, "Study of flattening mechanism of plasma sprayed copper particles", accepted for oral presentation in 5th international Conference "The Coatings", Kassandra-Chalkidiki, Greece, 5-7 October 2005, pp.229-239.
146. D.K. CHRISTOULIS, D.I. PANTELIS, N. DE DAVE-FABREGUE, F. BORIT, F. GRILLON, V. GUIPONT, M. JEANDIN, , "A stereoscopic method for the study of Plasma Sprayed Splats", Proc. of 15th Congress of IFHTSE("International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering) and 20th International Conference of SMT ("Surface Modification Technologies"), Vienna, Austria, 25-29 September 2006, ed. T.S. SUDARSHAN and M. JEANDIN, Publ. by "The Institute of Materials", (2006).
147. E. BADOGIANNIS, D. TSIOURVA, V. J. PAPAZOGLU, D. I. PANTELIS, N.G. TSOUVALIS, "Corrosion and its effects on the mechanical properties of AH36 steel welds", International Congress of IMAM (International Maritime Association of the Mediterranean) – Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources), Varna, Bulgaria, 2-6 September 2007, pp. 145-151, ISBN 978-0-415-45523-7.
148. D.K. CHRISTOULIS, D.I. PANTELIS, F. BORIT, V. GUIPONT, M. JEANDIN, «The combined influence of the substrate roughness and temperature on the flattening of CuAl plasma sprayed droplets on AISI 304 L», 21th International Conference on SMT ("Surface Modification Technologies"), Paris, France, 24-26 September 2007, ed. T.S. SUDARSHAN and M. JEANDIN, Publ. by "The Institute of Materials", (2008).
149. Κ. Ι. ΤΡΙΑΝΤΟΥ, Χ. Ι. ΣΑΡΑΦΟΓΛΟΥ, Δ. Κ. ΧΡΙΣΤΟΥΛΗΣ, Δ. Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Α. ΖΑΡΟΥΛΙΑΣ, Μ. ΒΑΡΔΑΒΟΥΛΙΑΣ, «Μεταλλογραφική Μελέτη Επικαλύψεων Ψυχρού Ψεκασμού (Cold Spray) Σκόνης Χαλκού σε Υπόστρωμα Κράματος Αλουμινίου 2017», Πρακτικά του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Πανεπιστήμιο Πάτρας, Πάτρα, 06-07 Δεκεμβρίου 2007, σελ. 51-56.
150. Α. Π. ΚΥΡΙΑΚΟΓΓΟΝΑΣ, Σ. Κ. ΧΙΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. Ι. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, Δ. Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, «Μελέτη μετωπικών συγκολλήσεων FCAW ελασμάτων από ανοξείδωτο ωστενιτικό χάλυβα AISI 316L», Πρακτικά του 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών, Πανεπιστήμιο Πάτρας, Πάτρα, 06-07 Δεκεμβρίου 2007, σελ. 255-260.

151. Ε. ΜΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ, Δ. ΤΣΙΟΥΡΒΑ, Κ. ΜΑΝΤΖΟΥΚΗΣ, Γ. ΛΟΥΝΤΖΗΣ, Β. Ι. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ, Δ. Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, «Επίδραση της διάβρωσης στις μηχανικές ιδιότητες συγκολλήσεων ναυπηγικού χάλυβα ΑΗ36 και μελέτη αυτής με τεχνική υπερήχων», *Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών*, Πανεπιστήμιο Πάτρας, Πάτρα, 06-07 Δεκεμβρίου 2007, σελ. 526-531.
152. Δ. ΤΣΙΟΥΡΒΑ, Δ. ΔΗΜΑΡΑΤΟΣ, Γ. ΛΟΥΝΤΖΗΣ, Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ, Δ. Ι. ΠΑΝΤΕΛΗΣ, «Μελέτη της διάβρωσης συγκολλήσεων χάλυβα υψηλής αντοχής ΑΗ36», *Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μεταλλικών Υλικών*, Πανεπιστήμιο Πάτρας, Πάτρα, 06-07 Δεκεμβρίου 2007, σελ. 532-538.
153. Karalis, D.G., Pantelis, D.I. and Papazoglou, V.J., “On the Experimental Investigation and Numerical Study of Welding of Aluminum Alloys 7000 using Concentrated Solar Energy”, *Solar Energy Materials and Solar Cells*, Vol. 86, 2005, pp. 145-163.
154. Tsouvalis, N.G. and Papazoglou, V.J., “Design Buckling Curves for Clamped Orthotropic Laminated Plates”, *Advanced Composite Letters*, Vol. 13, No. 5, 2004, pp. 227-235.
155. Tsouvalis, N.G., Zafeiratou, A.A. and Papazoglou, V.J., “The Effect of Geometric Imperfections on the Buckling Behavior of Composite Laminated Cylinders under External Hydrostatic Pressure”, *Composites, Part B: Engineering*, Vol. 34, 2003, pp.217-226.
156. Galanis, P.K. and Papazoglou, V.J., “Crack Propagation in Naval Aluminum Panels”, in *Experimental Analysis of Nano and Engineering Materials and Structures, Proceedings of the 13th International Conference on Experimental Mechanics (ICEM13)* (E.E. Gdoutos ed.), Alexandroupolis, Greece, July 1-6, 2007; Springer, 2007, p.207.
157. Tsouvalis, N.G., Mirisiotis, L.S. and Papazoglou, V.J., “Fatigue Behaviour of Composite Patch Reinforced Steel Plates”, in *Proceedings, International Conference on Structural Analysis of Advanced Materials (ICSAM 2007)*, Patras, Greece, September 2-6, 2007 (CD-ROM).
158. Badoyannis, E., Tsiourva, D., Papazoglou, V.J., Pantelis, D.I. and Tsouvalis, N.G., “Corrosion and its Effects on the Mechanical Properties of ΑΗ36 Steel Welds”, in *Proceedings, IMAM 2007 Conference*, Varna, Bulgaria, September 2-6, 2007, Taylor & Francis, London, 2007, pp. 145-151.
159. Galanis, P.K., Papazoglou, V.J. and Wierzbicki, T., “Crack Propagation in Stiffened Panels”, in *Proceedings, 4th International Conference on Collision and Grounding of Ships (ICCGS2007)*, Hamburg, Germany, September 9-12, 2007, Schiffbautechnische Gesellschaft e.V., pp. 163-169.
160. Κυριακόγγονας, Α.Π., Χιονόπουλος, Σ.Κ., Παπάζογλου, Β.Ι. και Παντελής, Δ.Ι., “Μελέτη Μετωπικών Συγκολλήσεων FCAW Ελασμάτων από Ανοξειδωτο Ωστενιτικό Χάλυβα AISI 316L”, στα *Πρακτικά, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών*, Πάτρα, 6-7 Δεκεμβρίου 2007, pp. 255-260.
161. Μπαδογιάννης, Ε., Τσιούρβα, Θ., Μαντζούκης, Κ., Λούντζης, Γ., Παπάζογλου, Β.Ι. και Παντελής, Δ., “Επίδραση της Διάβρωσης στις Μηχανικές Ιδιότητες Συγκολλήσεων Ναυπηγικού Χάλυβα ΑΗ36 και Μελέτη αυτής με Τεχνική Υπερήχων”, στα *Πρακτικά, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών*, Πάτρα, 6-7 Δεκεμβρίου 2007, pp. 526-531.
162. Tsiourva, D., Dimaratos, L.I., Pantelis, D.I. and Papazoglou, V.J., “Corrosion Behaviour of Shipbuilding High Strength Steel Welds employing Electrochemical Methods”, in *Proceedings, 12th International Congress of IMAM “Maritime Transportation and Exploitation of Ocean and Coastal Resources”*, Lisbon, Portugal, 26-30 September 2005, Taylor & Francis, London, 2005, pp. 543-548.
163. Μπαδογιάννης, Ε., Ζησιμάτου, Α. και Παπάζογλου, Β.Ι., “Πρακτική Ελέγχου Σύνθετων Υλικών με τη Μέθοδο των Υπερήχων”, στα *Πρακτικά, 5ο Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Μη Καταστρεπτικών Ελέγχων*, Αθήνα, 18-19 Νοεμβρίου 2005 (CD-ROM).
164. Papazoglou, V.J. et al, “Lightweight Composite Pressure Housings for Mid-Water and Benthic Applications”, in *Proceedings, 11th European Conference on Composite Materials (ECCM 11)*, May 31 – June 3, 2004 (CD-ROM).

165. Κάραλης, Δ., Παπάζογλου, Β.Ι. και Παντελής, Δ.Ι., “Θερμομηχανική Απόκριση Συγκόλλησης Ελασμάτων Χάλυβα Ck45 με την Τεχνική Συγκόλλησης SMAW”, στα *Πρακτικά, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών*, Αθήνα, 25-26 Νοεμβρίου 2004, pp. 201-206.
166. Χιονόπουλος, Σ., Παντελής, Δ.Ι. και Παπάζογλου, Β.Ι., “Μελέτη Μετωπικών Συγκολλήσεων GMAW Ελασμάτων μεγάλων Διαστάσεων από Ναυπηγικό Κράμα Αλουμινίου”, στα *Πρακτικά, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών*, Αθήνα, 25-26 Νοεμβρίου 2004, pp. 485-490.
167. Tsouvalis, N.G., Chauchot, P., Livingstone, F., Papazoglou, V.J., van Tooren-Antonelli, V. and Williams, J., “Structural Design of Deep Water Composite Pressure Housings - Material Selection and Modeling Guidelines”, in *Proceedings, 8th International Marine Design Conference, IMDC’03, Athens, 5-8 May 2003 (CD-ROM)*.
168. Papazoglou, V.J., “The Need for Numerical / NDT Hybrid Approaches for Solving Problems in Real Structures: Two Case Studies”, Opening Lecture, *3rd International Conference on Emerging Technologies in Non-Destructive Testing*, Thessaloniki, Greece, 26-28 May 2003.
169. Μπαδογιάννης, Ε., Τσιούρβα, Δ., Παπάζογλου, Β.Ι., Παντελής Δ. και Τσούβαλης, Ν., “Μελέτη της Διάβρωσης και της Επίδρασής της στις Μηχανικές Ιδιότητες Συγκολλήσεων Ναυπηγικού Χάλυβα ΑΗ36”, *ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, Συνέδριο για την Επιστημονική Έρευνα στο Ε.Μ.Π.*, Πλωμάρι Λέσβου, 5-8 Ιουλίου, 2007.
170. Τσούβαλης, Ν., Παπάζογλου, Β.Ι. και Μυρισιώτης, Λ, “Χρήση Ενισχυτικών Επιθεμάτων από Σύνθετα Υλικά για την Ενίσχυση Τμημάτων Χαλύβδινων Ναυπηγικών Κατασκευών”, *ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, Συνέδριο για την Επιστημονική Έρευνα στο Ε.Μ.Π.*, Πλωμάρι Λέσβου, 5-8 Ιουλίου, 2007.
171. Papazoglou, V.J., “New Developments in Laser Welding in Shipbuilding”, presented at the *SNAME Greek Section*, January 13, 2005.
172. Zaraphonitis, G, Boulougouris, E., Papanikolaou, A., “An Integrated Optimisation Procedure for the Design of Ro-Ro Passenger Ships of Enhanced Safety and Efficiency”, *Proc. 8th IMDC Conference, Athens, May 2003*.
173. Zaraphonitis, G, Papanikolaou, A., Mourkoyiannis, D., “Hull Form Optimization of High Speed Vessels with Respect to was and Powering”, *Proc. 8th IMDC Conference, Athens, May 2003*.
174. Kostas, K., Ginnis, A., Kaklis, P., Papanikolaou, A., „A VR-Environment for Investigating Passengers’ Locomotion under Dynamic Ship Motion Conditions“, *Proc. 8th IMDC Conference, Athens, May 2003*.
175. Ravn, E, Jensen, J., Baatrup, J., Papanikolaou, A., Zaraphonitis, G., Eliopoulou, E., Vassalos. D., Tuzcu, C., Santos, T, Ferreira, S., Soares, C., “Robustness of the Probabilistic Damage Stability Concept to the Degree of Details of Subdivision”, *Journal Ship Technology Research*, Vol. 49, H. 4, pp. 151-159.
176. Schellin, T., Beiersdorf, C., Chen, X-B, Fonseca, N., Soares, C. G., Maron, A., Papanikolaou, A., de Lucas, A., Ponce Gomez, J, “Numerical and Experimental Investigation to Evaluate Wave-Induced Design Loads for fast Ships”, *Proc. SNAME Annual Conference, San Francisco, 2003*.
177. Boulougouris, E., Papanikolaou, A., ‘OPTIMISATION OF NAVAL SHIPS WITH GENETIC ALGORITHMS FOR ENHANCED SURVIVABILITY’, *Proc. 8th IMDC Conference, Athens, May 2003*.
178. Papanikolaou, A., Spanos, D., ‘Nonlinear Time Domain Simulation of the Motions of Floating Bodies in Waves’, *Proc. 13th ISOPE-2003 Conf., Honolulu, May 2003*.
179. Papanikolaou, A., ‘Review of Developments and on the Practical impact of the Stockholm Agreement on the Design and Operation of Ro-Ro Passenger Ships’, pres. at the *SNAME Greek Local Section, Athens, March 6, 2003*.

180. Papanikolaou, A. (ed.), 'Proceedings of the 8th International Marine Design Conference', Athens, May 5-8, 2003.
181. Papanikolaou, A., 'Developments and Potential of Advanced Marine Vehicles Concepts', Journal NAFTIKA CHRONIKA, May, 2003.
182. Papanikolaou, A., 'Review of Developments and on the Practical impact of the Stockholm Agreement on the Design and Operation of Ro-Ro Passenger Ships', Journal NAFTIKA CHRONIKA, May, 2003.
183. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., Jensen, J., Regression Analysis of Sample Ship Results and Alternative Formulations of Required Subdivision Index (Final Report), HARDER Rep. No. 5-52-D-2003-06-02, June 2003.
184. Papanikolaou, A., Spanos, D., Boulougouris, E., Eliopoulou, E., Alissafaki, A., 'Investigation into the Sinking of the Ro-Ro Passenger Ferry *Express Samina*', Proc. 8th Int. Conference on the Stability of Ships and Ocean Vehicles, STAB 2003, Madrid, September 2003.
185. Papanikolaou, A., Zaraphonitis, G., Boulougouris, E., 'Assessment of the Seaworthiness of a feeder Tanker for the Aegean Sea', Technical Report for SHELL HELLAS, March 2003.
186. Papanikolaou, A., Zaraphonitis, G., 'Study on the Control of Sea traffic at the Entranceways to the Port of Egoumenitsa', Technical report for the Greek Passenger Shipowners Association, July 2003.
187. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., "Regression Analysis of Sample Ship Results and Alternative Formulations of Required Subdivision Index – Report on the research Project HARDER", Information paper submitted to IMO – SLF 46, September 2003.
188. Papanikolaou, A., Boulougouris, E., 'Validation of Stability Characteristics of Fishing Vessel *Lymperios*', NTUA-SDL Technical Report, October 2003.
189. Eliopoulou, E., Papanikolaou, A., 'On the Effect of Draught on the Attained Subdivision Index', IMO-ISCG Technical Report, October 2003.
190. Eliopoulou, E., Papanikolaou, A., 'On the Impact of Passenger Moment on the Required Subdivision Index acc. to HARDER', IMO-ISCG Technical Report, October 2003.
191. Papanikolaou, A., Koratzanis, N., Liana, K., Psarras, F., Tseleidis, V., Tsenebis, I., 'Independent Evaluation of the Greek Maritime Education, Training and certification System in accordance with Reg. I/8 of the STCW Convention, as amended, and Section A-I/7, Par. 4 of the STCW Code', Evaluation report submitted to IMO by Greece, January 2004.
192. Papanikolaou, A., Alissafaki, A., Papakirillou, A., 'State of the Art Review of Risk-Based Design Methodologies in other Industries', in annual SAFER-EURORO II report, January 2004.
193. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., 'Review of New Probabilistic Damage Stability Regulatory Framework – Cargo Ships', Technical Report for Japan Shipbuilding Research Association, January 2004.
194. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., 'Review of New Probabilistic Damage Stability Regulatory Framework – Passenger Ships', Technical Report for Japan Shipbuilding Research Association, February 2004.
195. Servis, D., Voudouris, G., Samuelidis, M., Papanikolaou, A., 'Finite Element Modelling and Strength Analysis of Hold No. 1 of Bulkcarriers', Journal Marine Structures, Elsevier, 2004.
196. Eliopoulou, E. Papanikolaou, A., 'SLF-ISCG Sample Ships Study: Procedural Guidelines for the Recalculations, Part I: Passenger Ships, Part II: cargo Ships', IMO-ISCG Technical Report, March 2004.

197. Patrick, R., Papanikolaou, A., 'WEGEMT survey report – First analysis of survey results', Report of the WEGEMT Association of Universities in Marine Technologies and Related Sciences, March 2004.
198. Boulougouris, V., Papanikolaou, A., 'Optimisation of the Survivability of Naval Ships by Genetic Algorithms', Proc. 3rd Int. Euroconference on Computer Applications and Information Technologies in the Maritime Industries, COMPIT'04, Siguenza-Spain, May 2004.
199. Eliopoulou, E. Papanikolaou, A., 'Preliminary Analysis of Results of SLF 47-ISCG Proposal on the Harmonised Damage Ship Stability Regulations, Part I: Dry Cargo Ships, IMO-ISCG Technical Report, April 2004.
200. Papanikolaou, A., Spanos, D., Boulougouris, E., Eliopoulou, E., Alissafaki, A., 'Investigation into the Sinking of the Ro-Ro Passenger Ferry *Express Samina*', Journal International Shipbuilding Progress, Vol. 51, No. 2, 2004.
201. Eliopoulou, E. Papanikolaou, A., 'Preliminary Analysis of Results of SLF 47-ISCG Proposal on the Harmonised Damage Ship Stability Regulations, Part II: Passenger Ships, IMO-ISCG Technical Report, May 2004.
202. Eliopoulou, E. Papanikolaou, A., 'Final Analysis of Results of SLF 47-ISCG Proposal on the Harmonised Damage Ship Stability Regulations, Part II: Passenger Ships, IMO-ISCG Technical Report, June 2004.
203. Eliopoulou, E. Papanikolaou, A., 'Final Analysis of Results of SLF 47-ISCG Proposal on the Harmonised Damage Ship Stability Regulations, Part I: Cargo Ships, IMO-ISCG Technical Report, June 2004.
204. Boulougouris, V., Papanikolaou, A., Zaraphonitis, G., 'Optimization of Arrangements of Ro-Ro Passenger Ships with Genetic Algorithms', Journal Ship Technology Research, Vol. 51, No. 3, 2004.
205. Papanikolaou, A., Papatzanakis, G., 'Assessment of EFFISES Prototypes Efficiency', Technical Report of project EFFISES – Energy Efficient Innovative Ships and Vehicles – task 4.6.1, DG Research, Contract Number GRD1-2000-25847, June 2004.
206. Papanikolaou, A., 'Are any limits in the growth of ship sizes?' (in Greek), Special issue of the daily APOGEVMATINI, Posidonia 2004, June 2004.
207. Eliopoulou, E., Papanikolaou, A., Alissafaki, A., The POP&C AFRAMAX Tanker Ships Incidents Database – V.1, Technical Database of project POP&C – Pollution Prevention and Control – task 2.1, DG Research, Contract Number FP6-PLT- 506193, July 2004.
208. Alissafaki, A., Eliopoulou, E., Papanikolaou, A., AFRAMAX Tanker Ships Incidents Database – Instructions Manual, Technical Report of project POP&C – Pollution Prevention and Control – task 2.1, DG Research, Contract Number FP6- PLT-506193, July 2004.
209. Papanikolaou, A., Tudem, U., 'Quantification of Building Cost of the EFFISES Prototypes E-40 and E-125', Technical Report of project EFFISES – Energy Efficient Innovative Ships and Vehicles – task 1.2.3, DG Research, Contract Number GRD1-2000-25847, August 2004.
210. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., 'Dry Cargo and Passenger Ships: Harmonisation of Damage Stability Regulations, Proc. of WEGEMT Workshop on Ship safety and Security, Lisbon, September 2004.
211. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., 'Impact of New Damage Stability Regulations on Ship Design', Proc. 2nd Int. Maritime Conference on Design for Safety, Sakai-Osaka, October 2004.
212. Papanikolaou, A., Spanos, D., '24th ITTC Benchmark Study on the Numerical Prediction of damage Ship Stability in Waves – Preliminary Analysis of Results', Proc. 7th Int. Workshop on Stability and Operational Safety of Ships, Shanghai, November 2004.

213. Papanikolaou, A., Spanos, D., 'The 24th ITTC Benchmark Study on the Numerical Prediction of damage Ship Stability in Waves', Report to the ITTC Specialised Committee on Ship Stability in Waves, November 2004 (Final December 2004).
214. Papanikolaou, A., Spanos, D., 'Recent Developments of Numerical Methods for the Prediction of Damaged Ship Motions in Waves', SoA Report to the ITTC Specialised Committee on Ship Stability in Waves, November 2004 (Final December 2004).
215. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., Alissafaki, A., 'Analysis of AFRAMAX Tanker Ships Database: Fire and Explosion Incidents', Technical Report of project POP&C – Pollution Prevention and Control – task 3.1, DG Research, Contract Number FP6-PLT-506193, October 2004, revised December 2004.
216. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., Alissafaki, A., 'AFRAMAX Tanker Ships Frequencies of Incidents', Technical Report of project POP&C – Pollution Prevention and Control – task 2.1, DG Research, Contract Number FP6-PLT-506193, December 2004.
217. Papanikolaou, A., 'Design and Safety of Ro-Ro passenger Ships', Lectures notes, Postgraduate School on Design for Safety, Kasetsart University-Bangkok, EU Programme ASIA link ASI/B7-301/98/679-044, December 2004.
218. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., 'AFRAMAX Tanker Ships Fleet at Risk 1978-2003', Technical Report of project POP&C – Pollution Prevention and Control – task 2.1, DG Research, Contract Number FP6-PLT-506193, December 2004.
219. Papanikolaou, A., Alissafaki, A., Papakirillou, A., Boulougouris, E., 'Review of Risk-Based Design Methodologies', in annual SAFER-EURORO II report, December 2004.
220. Papanikolaou, A., Alissafaki, A., 'SAFER-EURORO II Newsletters 1 to 3', December 2003-2004.
221. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., 'Development of Seastate Probabilities', Technical Report of project POP&C – Pollution Prevention and Control – task 3.2, DG Research, Contract Number FP6-PLT-506193, December 2004.
222. Eliopoulou, E., Alissafaki, A., Papanikolaou, A., 'The POP&C AFRAMAX Tanker Ships Incidents Database – V.3, Technical Database of project POP&C – Pollution Prevention and Control – task 2.1, DG Research, Contract Number FP6-PLT- 506193, March 2005.
223. Papanikolaou A., Eliopoulou E., Alissafaki A., Aksu, A., Tuzcu C., Delautre S., Mikelis N., 'Critical Review of AFRAMAX Tankers incidents', Proc. 3rd Int. Conference on Marine Science and Technology for Environmental Sustainability, ENSUS 2005, Newcastle, April 2005.
224. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., Alissafaki, A., 'Analysis of AFRAMAX Tanker Incidents (1978-2003)', Technical Report of project POP&C – Pollution Prevention and Control – task 2.1, DG Research, Contract Number FP6-PLT-506193, April 2005.
225. Papanikolaou, A., 'The Position of the School of Naval Architecture and Marine Engineering- National technical University of Athens', Proc. of National Workshop on the Shipbuilding in Greece-Current Status and Way Ahead, Technical Chamber of Greece, May 30, 2005, Athens.
226. Παπανικολάου, Α., Σπανός, Δ., Μπουλουγούρης, Ε., Ηλιοπούλου, Ε., Αλησαφάκη, Α., 'Έρευνα επί της βύθισης του Ε/Γ-Ο/Γ ΕΞΙΠΕΣ ΣΑΜΙΝΑ', περιοδικό ΕΦΟΠΛΙΣΤΗΣ, Μάιος 2005.
227. Spanos, D., Papanikolaou, A., 'Yaw Drift Moment on a Floating Structure in Waves', Proc. 24th Int. Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE 05, Halkidiki, June 2005.
228. Spanos, D., Papanikolaou, A., 'Specifications of Experimental Set-Up(1st campaign)', Technical Report of project GIFT – Gas Import Floating Terminal – WP7, N° 65-1873-NTS-N-SP-400, DG Research, Contract Number FP6-TST4-CT-2004- 12404, June 2005.

229. Papanikolaou, A., Alissafaki, A., 'SAFER-EURORO II Newsletter No.4', June 2005.
230. Spanos, D., Papanikolaou, A., 'Hydrodynamics of GIFT Terminal (1st order)', Technical Report of project GIFT – Gas Import Floating Terminal – WP5, N° 65-1873-NTS-N-TR-401, DG Research, Contract Number FP6-TST4-CT-2004-12404, July 2005.
231. Papanikolaou A., Eliopoulou E., Alissafaki A., Aksu, S., Delautre S., Mikelis N., 'Systematic Analysis and Review of AFRAMAX Tankers incidents', Proc. 12th Int. Congress of the Int. Maritime Association of the Mediterranean, IMAM 05, Lisbon, September 2005.
232. Papanikolaou, A., 'Review of Advanced Marine Vehicles Concepts', Proc. 7th Int. High Speed Marine Vehicles Conf. (HSMV05), Naples, September 2005.
233. Papanikolaou, A. (ed.), Greek Translation of the Book "Basic Ship Theory, Vol. II" by K J Rawson and E C Tupper, NTUA Press, ISBN 960-254-647-6, Athens 2004.
234. Papanikolaou, A. (ed.), Proceedings of the International Workshop o Goal-Based Standards, SAFER-EURORO II, DG Research, Contract Number G3RT-CT-2001-05050, Hersonissos-Crete, October 2005.
235. Spanos, D., Papanikolaou, A., Numerical Simulation of a Fishing vessel in Parametric Roll in Head Seas, Proc. 8th Int. Workshop on Stability and Operational Safety of Ships, Istanbul, October 2005.
236. Papanikolaou, A., Incecik, A., 'The Role of Education, Training and Continuous Professional Development in supporting the Aims of the WATERBORNE Technology Platform', WEGEMT position paper, Proc. of the New European Maritime Policy Forum, Nov. 17, 2005, Brussels.
237. Papanikolaou, A., Alissafaki, A., 'SAFER-EURORO II Newsletter No.5', November 2005.
238. Papanikolaou, A., Alissafaki, A., Skarp, T. 'Virtual and Prototype Design Demonstrators', Final Report D.9 of Project SAFEREURORO II, DG Research, Contract Number G3RT-CT-2001-05050, November 2005.
239. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., Alissafaki, A., 'Databases', Final Report D.6 of Project SAFER-EURORO II, DG Research, Contract Number G3RT-CT-2001-05050, November 2005.
240. Boulougouris, E.; Papanikolaou, A., 'Design Optimisation-VRSHIPS-WP8-D8.7-SDL-NTUA-v3, VRSHIPS-ROPAX Project Report, contract G3RD-CT-2001-00506, November 2005.
241. Zaraphonitis, G., Papanikolaou, A., 'On the numerical prediction of seakeeping and of structural loads of high-speed vessels', Journal Applied Ocean Research, Elsevier Publ., Vol. 26 (2004), 274-287.
242. Papanikolaou, A., Alissafaki, A., 'SAFER-EURORO II Newsletter No.6', December 2005.
243. Boulougouris, E.; Papanikolaou, A., 'Set-up of Optimisation Procedure for Underwater Skirts', Technical Report of project GIFT – Gas Import Floating Terminal, DG Research, Contract Number FP6-TST4-CT-2004-12404, January 2006.
244. Papanikolaou A., Eliopoulou E., Mikelis, N., Aksu, S., Delautre S., 'Casualty Analysis of Tankers', Proc. RINA Conference on Marine Incidents, London, January 2006.
245. Spanos, D.; Mourkoyiannis, D., Papanikolaou, A., 'Hydrodynamics of GIFT Terminal (1st and quasi second order Part I & II)', Technical Report of project GIFT – Gas Import Floating Terminal, DG Research, Contract Number FP6-TST4-CT-2004- 12404, February 2006.

246. Spanos, D.; Mourkoyiannis, D., Papanikolaou, A., 'Hydrodynamics of LNG carrier (1st and quasi second order Part I & II', Technical Report of project GIFT – Gas Import Floating Terminal, DG Research, Contract Number FP6-TST4-CT-2004- 12404, February 2006.
247. Papanikolaou, A. (ed.), Proceedings of the 1st year Annual Report of IP SAFEDOR, Contract Number IP 516278, February 2006.
248. Alissafaki, A., Papanikolaou, A., '1st year Public Annual Report of IP SAFEDOR', D.7.2.5, Contract Number IP 516278, February 2006.
249. Papanikolaou A., Eliopoulou E., Mikelis, N., 'Impact of Tanker Design on Tanker Pollution', Proc. 9th International Marine Design Conference-IMDC06, Ann Arbor-Michigan, May 2006.
250. Boulougouris, E., Papanikolaou A., 'Hull Form Optimization of a High-Speed Wave Piercing Monohull', Proc. 9th International Marine Design Conference-IMDC06, Ann Arbor-Michigan, May 2006.
251. Per Olaf Brett, Evangelos Boulougouris, Richard Horgen, Dimitris Konovessis, Ivan Oestvik, George Mermiris, Apostolos Papanikolaou and Dracos Vassalos, 'A Methodology for the Logistics-Based Ship Design', Proc. 9th International Marine Design Conference-IMDC06, Ann Arbor-Michigan, May 2006.
252. Papanikolaou, A., Kaklis, P, Andersen, P, Birmingham, R., Sortland, B, Wright, P., 'State of the Art report on marine Design Education', Proc. 9th International Marine Design Conference-IMDC06, Ann Arbor-Michigan, May 2006.
253. Spanos, D., Papanikolaou, A., 'Numerical Simulation of Parametric Roll in Head Seas', Proc. 9th International Conference on Stability of Ships and Ocean Vehicles, Rio de Janeiro-Brazil, September 2006.
254. Spanos, D., Papanikolaou, A., Numerical Simulation of a Fishing vessel in Parametric Roll in Head Seas Journal Marine Systems & Ocean Technology, SOBENA, Vol. 2, No. 1-2, June-Dec. 2006.
255. Παπανικολάου, Α., Περί ανέμων, υδάτων και ... ορίων ηλικίας, άρθρο ΕΦΟΠΛΙΣΤΗΣ, Σεπτέμβριος 2006.
256. De Kat, JO, Santos Neves, MA, Papanikolaou, A and Vassalos, D (Editors): Special Edition on Stability of Ships, Marine Sciences and Ocean Technology, Vol. 2, Nos 1-2, June-Dec. 2006.
257. Liu, S. Papanikolaou, A., Duan, W., A Time Domain Numerical Simulation Method for Nonlinear Ship Motions, Proc. EAMARNET Int. Conference on Ship Design, Production and Operation, Harbin-China, also published in the Journal of HARBIN Engineering University, January 2007.
258. Boulougouris , E., Papanikolaou, A., Ghozlan, F., Turan, O and Fritsch, D., Design of Catamaran EU-MOP units to clean oil spills: Design and Challenges, Proc. Int. Conf. on Small Craft Related Sciences and Engineering, Bodrun-Turkey, Nov. 2006.
259. Papanikolaou, A. (ed), SAFEDOR Training Course on Approval of Risk Based Design, Proceedings, Munich, March 2007.
260. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., Alissafaki, A., Mikelis, N., Aksu, S., Delautre, S., Casualty Analysis of AFRAMAX Tankers, Journal of Engineering for the Maritime Environment, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M, Vol. 221, pp. 47-66, May 2007.
261. Papanikolaou, A. (ed), SAFEDOR Midterm Conference, Proceedings, Brussels, March 2007.
262. Boulougouris, E., Gohari, C, Papanikolaou, A, Ship Design Optimization in the Multimodal Logistics Framework, Proc. EAMARNET Int. Conference on Ship Design, Production and Operation, Harbin-China; also published in the Journal of HARBIN Engineering University, January 2007.

263. Papanikolaou, A., Eliopoulou, E., On the Development of the New Harmonised Damage Stability Regulations for Dry Cargo and Passenger Ships, Journal of Reliability Engineering and System Safety (RESS), Elsevier Science, Vol. 93, 1305-1316, 2008.
264. Eliopoulou, E., Papanikolaou, A., Casualty Analysis of Large Tankers, Journal of Marine Science and Technology, Vol. 12, 240-250, Springer Publishers, 2007.
265. Papanikolaou, A., Risk-based Design of AFRAMAX Tanker, Lecture Notes, 1st SAFEDOR Training course on Approval of Risk-based Design, Munich, March 2007.
266. Zaraphonitis, G., Papanikolaou, A., Loukakis, T., Tsouvalis, N. & Skoupas, S., Mitsotakis, K., Antoniou, A., Development and demonstration of an integrated methodology for the design of RoRo-Passenger ships for the needs of short sea shipping in Greece, Proc. IMAM 2007, Varna, September 2007.
267. Papanikolaou, A., Review of Damage Stability of Ships - Recent Developments and Trends, Proc. PRADS 2007, Houston, October 2007
268. Spanos, D., Papanikolaou, A., On the time to capsize of a damaged RoRo Passenger ship in waves, Proc. 9th Int. workshop on Ship Stability, Hamburg, August 2007.
269. Boulougouris, E., Papanikolaou, A., Le Corre, Y., Ghazlan, F., Turan, O., Kakalis, N., Ventikos, Y., Fritsch, D., Campos, V., Ventikos, N., Efficient oil spill confrontation by innovative EU-MOP units, Proc. Int. Symp. on Maritime Safety, Security and Environmental Protection, Athens, September 2007.
270. Papanikolaou, A., Tuzcu, C., Tsihchlis, P., Eliopoulou, E., Risk-Based Optimization of Tanker Design, Proc. 3rd Design for Safety Conference, San Francisco-Berkeley, October 2007.
271. Walree van, F., Papanikolaou, A., Benchmark study of numerical codes for the prediction of the time to flood of ships: Phase I, Proc. 9th Int. workshop on Ship Stability, Hamburg, August 2007.
272. Papanikolaou, A. (ed.), SAFEDOR Newsletter on Innovative Risk Based Design Methods and Tools, October 2007.
273. Παπανικολάου, Α., Ηλιοπούλου, Ε., Ανάλυση ατυχημάτων μεγάλων δεξαμενοπλοίων, Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας ΕΛΙΝΤ, Πειραιάς, Νοέμβριος 2007.
274. Papanikolaou, A., Tsihchlis, P., Tankers can profit through risk-based design, Interview to the Journal Tanker Shipping and Trade, Vol. 1, issue 4, Nov/Dec 2007.
275. Spanos, D., Papanikolaou, A., Numerical Simulation of Parametric Roll in Head Seas, Journal International Shipbuilding Progress, Vol. 54, 249-267, 2007.
276. Παπανικολάου, Α., Ιστορική Εξέλιξη της Ναυπηγικής, Ημερίδα «170 χρόνια ΕΜΠ – Η συμβολή της Σχολής Ναυπηγών Μηχ/γων Μηχ/κών του ΕΜΠ στην Ανάπτυξη της Ναυπηγικής, Θαλάσσιας Τεχνολογίας και Ναυτιλίας, Ευγενίδειο Ίδρυμα, 5 Δεκεμβρίου 2007.
277. Κ. Σπύρου (εκδότης): *Βίβλος Ναυτικής Τεχνολογίας*. Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ.), Πειραιάς, 27-28 Νοεμβρίου 2008.
278. Κ. Σπύρου (εκδότης): *Βίβλος Ναυτικής Τεχνολογίας*. Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ.), Πειραιάς, 30 Νοεμβρίου 2007.

279. Κ. Σπύρου: *Σχεδίαση πλοίων για ασφάλεια και περιβαλλοντική προστασία*. Σημειώσεις μαθήματος, Έκδοση Ε.Μ.Π. (πρώτη έκδοση 2002, τελευταία αναθεώρηση 2008).
280. Κ. Σπύρου: *Σχεδίαση πλοίων για ελκτικότητα και δυναμική ευστάθεια*, Σημειώσεις μαθήματος, Έκδοση Ε.Μ.Π., 2008 (πρώτη έκδοση 2004, τελευταία αναθεώρηση 2008).
281. Κ. Σπύρου: *Ευστάθεια διατοιχισμού πλοίου και υπόβαθρο κανονισμών*. Σημειώσεις μαθήματος, Έκδοση Ε.Μ.Π., 2008 (πρώτη έκδοση 1999, τελευταία αναθεώρηση 2008)
282. Κ. Σπύρου: *Μελέτη και Εξοπλισμός Πλοίου II - Μέρος Β*. Σημειώσεις μαθήματος, Έκδοση Ε.Μ.Π., (πρώτη έκδοση 2000, τελευταία αναθεώρηση 2008)
283. K.J. Spyrou, I. Tigkas, G. Scanferla, N. Pallikaropoulos & N. Themelis (2008) Prediction potential of the parametric rolling behaviour of a post-panamax containership. *Ocean Engineering*, 35, 1235-1244.
284. K.J. Spyrou & I. Roupas (2007) Damaged-ship survivability: a step beyond Wendel. *International Shipbuilding Progress*, 54, 4, 285-304.
285. N. Themelis & K.J. Spyrou (2007) Probabilistic assessment of ship stability, *Transactions, The Society of Naval Architects and Marine Engineers (SNAME)*, 117, pp. 81-109.
286. K.J. Spyrou, I. Tigkas & A. Hatzis (2007) Dynamics of a ship steering in wind revisited. *Journal of Ship Research*, 51, 160-173.
287. K.J. Spyrou (2006) Asymmetric surging of ships in following seas and its repercussions for safety. *Nonlinear Dynamics*, 43, 149-272.
288. Z. Ayaz, D. Vassalos & K.J. Spyrou (2006) Manoeuvring behaviour of ships in extreme astern seas. *Ocean Engineering*, 33 (17-18), 2381-2434.
289. K.J. Spyrou (2005) Design criteria for parametric rolling. *Oceanic Engineering International*. Journal of the Engineering Committee on Oceanic Resources (ECOR), Canada, 9, 1, 11-27.
290. K.J. Spyrou (2004) Non-linear damping coefficients from asymmetric roll decay time series: an analytical method. *Journal of Engineering for the Maritime Environment*. Institute of Mechanical Engineers (ImechE), 218, Part M, 1-12.
291. K.J. Spyrou, S. Niotis & C. Panagopoulou (2008) Novel modeling of ship rolling based on fractional calculus, Proceedings, 6th Osaka Colloquium on Seakeeping and Stability of Ships, Osaka, 26-29 March, Section B-5-1, pp. 1-8.
292. K.J. Spyrou & I. Tigkas (2007) Principle and application of continuation methods for ship design and operability analysis, Proceedings, International Symposium on Practical Design of Ships and Mobile Units (PRADS 2007), Houston, Texas, 1-5 October.
293. K. J. Spyrou (2007) A note on a simplified model of ship yawing in steep following seas. Proceedings, 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM 2007) Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources, Varna, 1-5 September, pp. 85-94.
294. P. Poullos, N. Themelis & K.J. Spyrou (2007) Dynamics of lashed trailers on board ro-ro ships under the combined effect of roll and pitch motions. Proceedings, 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM 2007) Maritime Industry, Ocean Engineering and Coastal Resources, Varna, 1-5 September, pp. 95-106.
295. K.J. Spyrou, N. Themelis & S. Niotis (2007) Probabilistic assessment of parametric rolling: comparative study of detailed and simplified models. Proceedings, 9th International Ship Stability Workshop, Hamburg, 30-31 August.

296. Κ. Σπύρου, Κ. Πολίτης, Ν. Θεμελής, Σ. Τζαμτζής, Π. Πούλιος (2007) Ορθολογικό σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για τον απόπλου επιβατηγών πλοίων υπό δυσμενείς καιρικές συνθήκες. *Βίβλος Ναυτικής Τεχνολογίας*. Πρακτικά Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας ΕΛ.Ι.Ν.Τ., Πειραιάς, 30 Νοεμβρίου, 109-128.
297. Σ. Μαυράκος, Κ. Σπύρου, Γ. Τζαμπίρας, Γ. Θάνος, Θ. Μαζαράκος, Σ. Τζαμτζής (2007) Ρυμούλκηση μεγάλων πλοίων μέσω της διώρυγας της Κορινθού. *Βίβλος Ναυτικής Τεχνολογίας*. Πρακτικά Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας ΕΛ.Ι.Ν.Τ., Πειραιάς, 30 Νοεμβρίου, 85-107.
298. Κ. J. Spyrou & I. Roupas (2006) Damaged-ship survivability: a step beyond Wendel. *Proceedings*, 9th International Conference on the Stability of Ships and Ocean Vehicles, Rio de Janeiro, 2006, pp. 553-566.
299. Ν. Themelis & Κ. J. Spyrou (2006) Probabilistic assessment of resonant instability. *Proceedings*, 9th International Conference on the Stability of Ships and Ocean Vehicles, Rio de Janeiro, pp. 37-48.
300. Κ. J. Spyrou, Α. Hatzis, Ι. Tigkas & Γ. Eleftheriadis (2005) Limits of controllability of a RO-PAX in wind, *Proceedings*, 3rd International Symposium on Ship Manoeuvring (MANOEUVRING '05), Gdansk-Ostroda, 7-10 September, 184-196.
301. Ν. Themelis & Κ. J. Spyrou (2005) Coupled roll-sway-heave model for analyzing ship capsizing in beam seas on the basis of nonlinear dynamics approach, *Proceedings*, 16th International Conference on Hydrodynamics in Ship Design (HYDRONAV '05) Gdansk-Ostroda, 7-10 September, 314-325.
302. Κ. J. Spyrou, Κ. Politis, Τ. Loukakis & Γ. Grigoropoulos (2004) Toward a risk-based system for the departure control of passenger ships in rough weather in Greece, *Proceedings*, 2nd International Maritime Conference on Design for Safety, Osaka, Japan, October 27-30, 217-223.
303. Ν. Themelis & Κ. J. Spyrou (2003) Lashing of trailers on board RO-RO ships, *Proceedings*, 8th International Conference on Stability of Ships and Offshore Vehicles, Madrid, September 15-19, pp. 111-128.
304. Κ. J. Spyrou & Ι. Tigkas (2008) Nonlinear dynamics of ship steering behaviour under environmental excitations. *IUTAM Bookseries, IUTAM Symposium on Fluid-Structure Interaction in Ocean Engineering*, Springer, Berlin, 261-272, ISBN 978-1-4020-8629-8.
305. Κ. J. Spyrou, Ι. Tigkas, Γ. Scanferla & Ν. Gavriilidis (2008) Problems and capabilities in the assessment of parametric rolling, 10th International Ship Stability Workshop, Daejeon, Korea, March 23-25, pp. 47-55.
306. Ν. Themelis & Κ. J. Spyrou (2008), Probabilistic assessment of ship stability based on the concept of critical wave groups, 10th International Ship Stability Workshop, Daejeon, Korea, March 23-25, pp. 115-125.
307. Κ. J. Spyrou & Ν. Themelis (2005) Probabilistic assessment of intact stability. *Proceedings*, 8th International Ship Stability Workshop, Istanbul Technical University, October 6-7, 8 pages.
308. Κ. J. Spyrou (2004) Criteria for parametric rolling? *Proceedings*, 7th International Ship Stability Workshop, Shanghai, November 1-3, pp. 92-100.
309. Κ. J. Spyrou (2008) Written discussion of paper authored by V. Belenky & K. Weems: "Numerical procedure for evaluation of capsizing probability with split time method", 27th Symposium on Naval Hydrodynamics, organised by Office of Naval Research and Seoul National University, Seoul, 5-9 October.
310. Κ. J. Spyrou (2006) Written discussion of paper authored by V. Belenky & J. Falzarano: "Rating-based maneuverability standards" *Transactions*, Society of Naval Architects and Marine Engineers (SNAME), 114.

311. K.J. Spyrou (2004) Written discussion of paper authored by R. Shin, V. Belenky, R. Paulling, H. Weems & Lin: "Criteria for parametric roll of large containerships in longitudinal seas", Transactions, Society of Naval Architects and Marine Engineers (SNAME), **112**.
312. K.J. Spyrou (2003) "Total safety assessment", Seminar notes, Ship Stability Research Centre, Universities of Glasgow & Strathclyde.
313. K.J. Spyrou (2007) Lecture at the IUTAM Symposium on Fluid-Structure interaction in Ocean Engineering. Title: "Nonlinear ship dynamics in wind", Hamburg, July.
314. K.J. Spyrou (2003) Lecture at the International Workshop on New Developments in Theoretical and Applied Mechanics to honour Prof J.M.T. Thompson, Member of the Royal Society. Title: "Assessment of Ship Stability: Problems and Capabilities". University College London, April.
315. Κ. Σπύρου (2003) Ομιλία σε ημερίδα του Ελληνικού Ινστιτούτου Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛ.Ι.Ν.Τ.) με τίτλο: «Κανονισμοί και Ασφάλεια Νέων Κατασκευών», Μάϊος.
316. A. Boudhadji, S. Bourdet, M. Braza, Y. Hoarau, P. Rodes and G. Tzabiras, "Turbulence modelling of unsteady flows with a pronounced periodic character", Progress in Computational Flow-Structure Interaction, Springer NCFM vol. 81, W. Haase-Vitorio Selmin-Bengt Winzell (eds.), 2003, pp. 87-96.
317. P. Chaviaropoulos, I. Nikolaou, A. Aggelis, N. Soerensen, J. Johansen, M. Hansen, M. Gaunaa, T. Hambraus, H. von Geyr, C. Hirsch, k. Shun, S. Voutsinas, G. Tzabiras, Y. Perivolaris, S. Dyrmoose, "Viscous and aeroelastic effects on wind turbine blades. The VISCEL project. Part I: 3D Navier-Stokes rotor simulations", Wind Energy, 6, 2003, pp. 365-385.
318. P. Chaviaropoulos, I. Nikolaou, A. Aggelis, N. Soerensen, J. Johansen, M. Hansen, M. Gaunaa, T. Hambraus, H. von Geyr, C. Hirsch, k. Shun, S. Voutsinas, G. Tzabiras, Y. Perivolaris, S. Dyrmoose, "Viscous and aeroelastic effects on wind turbine blades. The VISCEL project. Part II: Aeroelastic stability investigations", Wind Energy, 6, 2003, pp. 387-403.
319. Y. Hoarau, M. Braza, Y. Ventikos, D. Faghani and G. Tzabiras, "Organised modes and the 3D transition to turbulence in the incompressible flow around a NACA0012 wing" JFM, 496, 2003, pp. 63-72.
320. G.D. Tzabiras, "Resistance and Self-propulsion simulations for a Series-60, $C_B=0.6$ hull at model and full scale", Ship Technology Research, 51, 2004, pp. 21-34.
321. G.D. Tzabiras, "A numerical investigation of free and forced transition effects on hydrofoil characteristics", Ship Technology Research (accepted).
322. G. Tzabiras, E.Kiosse and C. Stratis "Numerical and Experimental Investigation of 2D Sloshing in Rectangular Tanks", 8th International Marine Design Conference, May 5-8, 2003, Athens, Greece.
323. G. Tzabiras and D. Antonakakis "Numerical simulation of 2D flow around an oscillating foil", 7th National Congress on Mechanics, June 24-26, 2004, Chania, Crete, pp. 113-118, vol. 1.
324. G. Tzabiras and V. Papadopoulou "Numerical simulation of accelerating and decelerating motion of a submerged body", OMAE-2005 Int. Conference, Chalkidiki.
325. G. Tzabiras and D. Garodallidus "Computation of the resistance of s Series 60, $C_B=0.6$ model under a measured free-surface", IMAM-05 Int. Conference, Lisboa.

326. G. Martinat, M. Braza, G. Harran, A. Sevrain, G.Tzabiras, Y. Hoarau and D. Favier “Dynamic stall of a pitching and horizontally oscillating airfoil”, IUTAM Symp. on Unsteady Separated Flows, Corfu, June 2007, 10pp.
327. M.O.Hansen, J.A.Michelsen, M.Reck, N.N.Sorensen, J.Johansen, S.Voutsinas, V.Papakonstnatinou, G.Tzabiras, S.Conway, J.Ekaterinaris “KNOWBLADE Task 1 “Improving power curve predictions”–first results”, 2003 EWEC – 16-19 June 2003, Madrid Spain.
328. Shen, L. Yue, D. K.P., and Triantafyllou, G. S. “Effects of surfactants on free-surface turbulent flows”, *J. Fluid Mech.*, Vol. 506, 79-115, 2004.
329. Ventikos, N. P., Vergetis, E., Psaraftis, H. N., and Triantafyllou, G., “A high-level synthesis of oil-spill response and counter-measures”, *J. Hazardous Materials*, Vol. 107, 51-58, 2004.
330. L. Kaiktsis, G. S. Triantafyllou, and M. Ozmas, “Excitation, inertia, and drag forces on a cylinder oscillating transversely in a mean flow”, *J. Fluids Struct.*, Vol. 23, 1-21, 2007.
331. S. Dong, G. S. Triantafyllou, and G. E. Karniadakis, “Elimination of vortex streets from bluff body wakes”, *Phys. Rev. Letters*, Vol. 100, Paper 204501, 2008.
332. L. Kaiktsis, G. S. Triantafyllou, and M. Ozbas, “Forces on a cylinder oscillating transversely in steady flow”, *Proceedings, International Conference on Hydroelasticity*, Paris, France, 2004.
333. S. Peppas, L. Kaiktsis, and G. S. Triantafyllou, “Shear flow past a cylinder”, *Proceedings, 5th International Symposium on Bluff Body Wakes*, Santorini, Greece, 2005.
334. S. Peppas, L. Kaiktsis, and G. S. Triantafyllou, “Forces on a cylinder following an eight-shaped trajectory”, *Proceedings, 5th International Symposium on Bluff Body Wakes*, Rio, Brazil, 2007.
335. Frangopoulos C.A., Dimopoulos G.G. (2004), “Effect of Reliability Considerations on the Optimal Synthesis, Design and Operation of a Cogeneration System,” *Energy*, Vol. 29, No. 3, 309-329.
336. Monanteras N.C, Nakos L.G., Frangopoulos C.A. (2004), “Marine Applications of Fuel Cells – An Overview,” *International Association of Mechanical Engineers (IASME) Transactions*, Issue 2, Vol. 1, April, 330-336.
337. Frangopoulos C.A., Dimopoulos G.G. (2005), “Effect of Gas-Properties Evaluation Method on the Optimum Point of Gas Turbine Cycles,” *International Journal of Thermodynamics*, Vol. 8, No. 2, 95-102.
338. Frangopoulos C.A., Nakos L.G. (2006), “Development of a Model for Thermoeconomic Design and Operation Optimization of a PEM Fuel Cell System,” *Energy*, Vol. 31, 1501-1519.
339. Frangopoulos C.A., Grekas D.N. (2007), “Automatic Synthesis of Mathematical Models using Graph Theory for Optimization of Thermal Energy Systems,” *Energy Conversion & Management*, Vol. 48, No. 11, 2818-2826.
340. Dimopoulos G.G., Frangopoulos C.A., (2008a), “Optimization of Energy Systems based on Evolutionary and Social Metaphors,” *Energy*, Vol. 33, No. 2, 171-179.
341. Dimopoulos G.G., Kougioufas A.V., Frangopoulos C.A., (2008b), “Synthesis, Design and Operation Optimization of a Marine Energy System,” *Energy*, Vol. 33, No. 2, 180-188.

342. Dimopoulos G.G., Frangopoulos C.A., (2008c), "A Dynamic Model for Liquefied Natural Gas Evaporation During Marine Transportation," *International Journal of Thermodynamics*, Vol. 11, No. 3, September, 123-131.
343. Dimopoulos G.G., Frangopoulos C.A., (2008d), "Thermoeconomic Simulation of Marine Energy Systems for a Liquefied Natural Gas Carrier," *International Journal of Thermodynamics*, Vol. 11, No. 4, December, 195-201.
344. Dimopoulos G.G., Frangopoulos C.A., (2008e), "Synthesis, Design and Operation Optimization of the Marine Energy System for a Liquefied Natural Gas Carrier," *International Journal of Thermodynamics*, Vol. 11, No. 4, December, 203-211.
345. Frangopoulos C.A., Dimopoulos G.G. (2005), "Effect of Gas-Properties Evaluation Method on the Optimum Point of Gas Turbine Cycles," *18th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2005*, Trondheim, Norway, June 20-23, pp. 537-545.
346. Grekas D.N., Frangopoulos C.A. (2006), "Automatic Synthesis of Mathematical Models using Graph Theory for Optimization of Thermal Energy Systems," *19th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2006*, Crete, Greece, 12-14 July, pp. 513-521.
347. Dimopoulos G.G., Frangopoulos C.A. (2006), "Optimization of Energy Systems based on Evolutionary and Social Metaphors," *19th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2006*, Crete, Greece, 12-14 July, pp. 523-532.
348. Dimopoulos G.G., Kougioufas A.V., Frangopoulos C.A. (2006), "Synthesis, Design and Operation Optimization of a Marine Energy System," *19th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2006*, Crete, Greece, 12-14 July, pp. 533-542.
349. Dimopoulos G.G., Frangopoulos C.A., (2007a), "Thermoeconomic Simulation of Marine Energy Systems for a Liquefied Natural Gas Carrier," *20th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2007*, Padova, Italy, 25-28 June.
350. Dimopoulos G.G., Frangopoulos C.A., (2007b), "Synthesis, Design and Operation Optimization of the Marine Energy System for a Liquefied Natural Gas Carrier," *20th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2007*, Padova, Italy, 25-28 June.
351. Dorai V.S., Frangopoulos C.A., (2008), "Estimation of Environmental Externalities and their Effect on the Optimization of a Cogeneration system," *21st International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ECOS 2008*, Kraków, Poland, 24-27 June, pp. 1419-1428.
352. Frangopoulos C.A., Sciubba E. (2006), "Modeling, Simulation and Optimization in Energy Systems."
353. Frangopoulos C.A. (2006), "Static and Dynamic Pollution and Resource related Indices."
354. Psaraftis, H.N., "Greek Coastal Shipping and Cabotage," Eugenides Foundation Publications, Athens, Greece, 2006.
355. Psaraftis, H.N., "Economics of Maritime Transport I," NTUA University Publications, 2007.

356. Ventikos N.P., Vergetis E., Psaraftis H.N., Triantafyllou G., “A High-Level Synthesis of Response Equipment for Multi-Type Confronting of Oil Spill Incidents/Accidents”, *Journal of Hazardous Materials*, Elsevier Science, Issues 1-2, vol. 107, New York, New York, pp. 51-58, 2004.
357. Ventikos N.P., Psaraftis H.N., “Spill Incident Modeling: A Critical Survey of the Event-Decision Network in the Context of IMO’s Formal Safety Assessment”, *Journal of Hazardous Materials*, Elsevier Science, Issues 1-2, vol. 107, New York, New York, pp. 59-66, 2004.
358. Lyridis D.V., Psaraftis H.N., Ventikos N.P., Zacharioudakis P., Dilzas K., “Cost-Benefit Analysis for Ship Automation Retrofit: the Case of Icebreaker FREJ”, *Marine Technology*, Vol.42, No 2, April 2005.
359. Lyridis, D.V., Zacharioudakis, P., Ventikos, N.P., Dilzas, K., and Psaraftis, H.N., “An Innovative Crew Composition Approach Based on Safety, Financial, and Operational Requirements,” *WMU Journal of Maritime Affairs*, Vol. 4, No. 1, pp.35-37, 2005.
360. Psaraftis, H.N., “EU Ports Policy: Where do we Go from Here?” *Maritime Economics and Logistics*, Palgrave-McMillan, No. 7, pp. 73-82, 2005.
361. Psaraftis, H.N., “Tariff Reform in the Port of Piraeus: A Practical Approach,” *Maritime Economics and Logistics*, Palgrave-McMillan, No. 7, pp. 356-381, 2005.
362. Psaraftis, H.N., “Maritime Safety in the Post-Prestige Era,” *Marine Technology*, Vol. 43, No. 2, pp. 85–90, 2006.
363. Nitsopoulos, S., H.N. Psaraftis, “The Role of Mediterranean Short Sea Shipping in the EU Transport Chain: the case of Greece,” *WMU Journal of Maritime Affairs*, Vol. 7, No. 1, 17-30, 2008.
364. Psaraftis, H. N., “Environmental Risk Evaluation Criteria,” *WMU Journal of Maritime Affairs*, Vol. 7, No. 2, 411-430, 2008.
365. Kontovas, C.A., H.N. Psaraftis, “Formal Safety Assessment: A Critical Review,” *Marine Technology*, in press, 2009.
366. Gkonis, K. G, H.N. Psaraftis, “The LNG Market and a Game Theory Approach to Competition in LNG Shipping,” *Maritime Economics and Logistics*, in press, 2009.
367. Psaraftis, H.N., C.A.Kontovas, CO2 Emissions Statistics for the World Commercial Fleet,” *WMU Journal of Maritime Affairs*, in press, 2009.
368. Raffetti, A., Venturino, C., Petersen, E. S., Psaraftis, H. N., Lyridis, D. V., and Ventikos, N. P., “Integrated Navigation System – Safety Prediction Model for Ship’s Retrofit Strategy”, *Proceedings of the European Safety and Reliability Conference (ESRE) 2003*, Maastricht, The Netherlands, 2003.
369. Schinas, O, H.N. Psaraftis, “An Evaluation Model for Forecasting Methodologies in the Port Industry,” *TRANSTEC conference*, Athens, September 2004.
370. Schinas, O, H.N. Psaraftis, “Analysis of the Greek Coastal Shipping Companies with a Multi-Criteria Evaluation Model,” *TRANSTEC conference*, Athens, September 2004.
371. Lyridis, D.V., Ventikos, N.P., Zacharioudakis, P.G., Psaraftis, H.N, "Critical Analysis of Tanker Op-Ex Adjusting Crew Synthesis, Automation Level and Maintenance", *Proceedings of the International Logistics Congress 2004: Developing Value Networks through Logistics and Transport*, Izmir, Turkey, December 2004.
372. Corres, A.J., H.N. Psaraftis, “A Generic Ship for the Shortsea Trades of the EU,” *1st International Symposium on Ship Operations, Management and Economics*,” SNAME Greek Section, Athens, May 2005.

373. Psaraftis, H.N., “Maritime Safety in the Post-Prestige Era,” 1st International Symposium on Ship Operations, Management and Economics,” SNAME Greek Section, Athens, May 2005 (also published in Marine Technology- identical to paper 29 of previous section).
374. Psaraftis, H.N., “An Analysis of the European Union’s Ports Policy,” IMAM Conference, Lisbon, Portugal, September 2005.
375. Tsilingiris, P. and H.N. Psaraftis, “A Multi-Stage Optimization-Based Approach for the Liner Shipping Problem,” 3rd International Congress on Transportation Research in Greece, Thessaloniki, Greece, May 2006.
376. Nitsopoulos, S., H.N. Psaraftis, “Short Sea Shipping in the Mediterranean: Time for Change,” (in Greek), 1st International Conference on Competition and Complementarity of Transport Modes, Chios, Greece, May 2007.
377. Psaraftis, H.N., “Institutional Models for the Piraeus Port Authority” (in Greek), 1st International Scientific Conference on Competitiveness and Complementarity of Transport Modes, Chios, Greece, May 2007.
378. Gkonis K.G., and H.N. Psaraftis, “Investment Rules and Competition Patterns in LNG Shipping: A Game Theory Approach”, International Association of Maritime Economists conference “Challenges and Trends in Shipping” (IAME 2007), Athens, Greece, July 2007.
379. Psaraftis, H. N. “Public Financing at EU seaports: The Case of Greece”, International Association of Maritime Economists conference “Challenges and Trends in Shipping” (IAME 2007), Athens, Greece, July 2007.
380. Tsilingiris, P., H.N. Psaraftis, and D. Lyridis, “RFID in the Ocean Container Transport,” International Association of Maritime Economists conference “Challenges and Trends in Shipping” (IAME 2007), Athens, Greece, July 2007.
381. Tsilingiris, P., H.N. Psaraftis, and D. Lyridis, D., “RFID-Enabled Innovative Solutions Promote Container Security,” International Symposium on Maritime Safety, Security and Environmental Protection (SSE07), Athens, Greece, September 2007.
382. Gkonis K.G., N.P. Ventikos, and H.N. Psaraftis, “A decision-making model for oil spill response at the tactical level”, International Symposium on Maritime Safety, Security and Environmental Protection (SSE07), Athens, Greece, September 2007.
383. Kontovas, C. A., H.N. Psaraftis, and P. Zachariadis, “The Two C’s of the Risk Based Approach to Goal-Based Standards: Challenges and Caveats,” International Symposium on Maritime Safety, Security and Environmental Protection (SSE07), Athens, Greece, September 2007.
384. Kontovas, C. A., H.N. Psaraftis, and P. Zachariadis, “Improvements in FSA Necessary for Risk-Based GBS,” PRADS 2007 Conference, Houston, USA, October 2007.
385. Gkonis, K.G., , N. M.P. Kakalis, N. P. Ventikos, Y. Ventikos, H. N. Psaraftis, “A Model-Based Approach for Tactical Decision making in oil spill response,” 2nd International Symposium on Ship Operations, Management and Economics, SNAME Greek Section, Athens, September 2008.
386. Gkonis, K.G., H.N. Psaraftis, “Early Commitment and Entry Deterrence in an LNG Shipping Market,” 2nd International Symposium on Ship Operations, Management and Economics, SNAME Greek Section, Athens, September 2008.
387. Kontovas, C.A., H.N. Psaraftis, “Marine Environment Risk Assessment: A Survey on the Disutility Cost of Oil Spills,” 2nd International Symposium on Ship Operations, Management and Economics, SNAME Greek Section, Athens, September 2008.
388. Psaraftis, H.N., “Economics of Maritime Transport II,” Lecture Notes, NTUA, 2007.
389. Psaraftis, H.N., “Ports and Intermodal Transport”, Lecture Notes (18 packages), NTUA, 2007.

390. Psaraftis, H.N., "Maritime Safety: To Be or Not to Be Proactive," Ports and Harbors (IAPH), March 2003 (also presented at IAPH's Europe- Africa Regional Meeting, Amsterdam, the Netherlands, February 2003).
391. Psaraftis, H.N., "Cost-Benefit Analysis for the Intelligent Vessel: The Case of the ATOMOS IV Project," invited presentation at the SWAN project workshop, Piraeus, Greece, March 2003.
392. Psaraftis, H.N., "Maritime Intermodal Transportation: The Interface between the Academic World and the Real World," invited paper, ROUTE 2003 workshop, organized by Technical University of Denmark, Rolighed, Denmark, June 2003.
393. Psaraftis, H.N., "Maritime Safety in the Post-Prestige Era," invited lecture, SNAME Greek Section, Athens, May 2004.
394. Psaraftis, H.N., "EU Port Safety and Security versus EU Transport Policy: Challenges and Opportunities," keynote address, , 1st International Conference on Current Maritime Issues, Frederick Institute of Technology, Limassol, Cyprus, October 2004.
395. Psaraftis, H.N., "Shortsea Shipping and Inland Waterway Transport: Status and Prospects," invited lecture, Luso-American Foundation Conference, Lisbon, Portugal, May 2005.
396. Psaraftis, H.N., "EU Ports: Quo Vadis?" invited lecture, ECONOMIST Shipping and Ports Conference, Athens, May 2005.
397. Psaraftis, H.N., "Technological Infrastructure for the Motorways of the Sea," invited lecture, PORTMOS workshop, Lisbon, Portugal, May 2005.
398. Psaraftis, H.N., "Shortsea Shipping: Towards a Great Fiasco?," invited lecture, Mare Forum Conference, Rome, Italy, September 2005.
399. Psaraftis, H.N., "An Analysis of EU Ports Policy," TAIEX workshop, Limassol, Cyprus, December 2005.
400. Psaraftis, H.N., Talk at Eugenides Foundation on the occasion of his book presentation, March 2006.
401. Psaraftis, H.N., "GBS vs Safety Level Approach: Contributing to the Debate," presentation at MSC 81 (IMO), London, May 2006.
402. Psaraftis, H.N., "Institutional and Other Distortions in Greek Coastal Shipping," (in Greek) presentation at the Sifnian Cultural Symposium, Sifnos, Greece, June 2006.
403. Tsilingiris, P. and H.N. Psaraftis, "An Optimization-Based Decision-Support Methodology for the Liner Shipping Problem," 21st European Conference on Operational Research (EURO2006), Reykjavik, Iceland, July 2006.
404. Psaraftis, H.N., "Goal Based Standards and the "Safety-Level Approach Debate," Presentation at Mare Forum 2006, Athens, Greece, September 2006.
405. Tsilingiris, P. and H.N. Psaraftis, H., "An Optimization-Based Approach for the Liner Shipping problem," invited lecture, International Workshop on Distribution Logistics (IWDL2006), Brescia, Italy, October 2006.
406. Psaraftis, H.N., "Challenges in Port Security," talk at Maritime Security Forum, Athens, November 2006.
407. Psaraftis, H.N., "Perama Shiprepair Zone: Some Random Thoughts," (in Greek) Invited talk, workshop on the Perama Shiprepair Zone, organized by the Piraeus Labor Center, Piraeus, Deceomber 2006.
408. Zachariadis P., H. N. Psaraftis, and C.A. Kontovas "Risk Based Rulemaking & Design - Proceed with Caution," RINA conference on Developments in Classification and International Regulations, London, UK, January 2007.

409. Psaraftis, H.N. (2007), “The Job of the Naval Architect and Marine Engineer,” Talk to Arsakeio’s high school students, April 2007.
410. Psaraftis, H.N., “What has been the effect of the Community’s initiative on Short Sea Shipping to date and what are the prospects for the future,” (in Greek), Talk at Eugenides Foundation, workshop organized by the Hellenic Short Sea Association, May 2007.
411. Psaraftis, H.N., “Challenges in International Seaborne Transport,” invited keynote speech, conference of the International Association of Maritime Economists, Athens, Greece, July 2007.
412. Tsilingiris, P.S., N.P.Ventikos, , and H.N.Psaraftis, “Dynamic Systems in the Ocean Container Industry: Status and Perspectives”. 22nd European Conference on Operational Research (EURO2007), Prague, Czech Republic, July 2007.
413. Tsilingiris, P., H.N. Psaraftis and D. Lyridis, “RFID in Containerization,” 2007 INFORMS Annual Meeting, Seattle, USA, November 2007.
414. Psaraftis, H.N., D. Lyridis, N. Ventikos, “Maritime Safety,” presentation at NTUA on the occasion of NTUA’s 170th anniversary, December 2007.
415. Psaraftis, H.N., “Marine Pollution: Prevention and Response,” presentation at Eugenides Foundation on the occasion of NTUA’s 170th anniversary, December 2007.
416. Psaraftis, H.N., Talk at workshop on “Greek Ports: Scientific Concerns in View of Important Changes,” (in Greek) -organized by the Hellenic Association of Maritime Economists (ENOE), Piraeus, March 2008.
417. Psaraftis, H.N., “Legal Challenges in OLP’s Privatization,” (in Greek) Talk at the Piraeus Bar Association, April 2008.
418. Psaraftis, H.N., “Environmental Risk Evaluation Criteria,” SAFEDOR workshop, Glasgow, UK, May 2008.
419. Psaraftis, H.N., “Alternative Approaches to the Coastal Transportation Problem,” (in Greek) invited talk, workshop organized by the Research Center for Progressive Policy (KEPP), Eugenides Foundation, Athens, June 2008.
420. Psaraftis, H.N., “Logistics-Emissions Tradeoffs in Maritime Transport,” OR 2008 conference, Augsburg, Germany, September 2008.
421. Psaraftis, H.N., “Mediterranean Container Hubs of the Future,” Mare Forum Conference “The Mediterranean Basin Future,” Marseille, France, September 2008.
422. Psaraftis, H.N., “Educational Curricula in Naval Architecture and Marine Engineering: The Case of Greece,” 2nd International Maritime Conference, “Human Resources in the Shipping Industry: New Trends and Challenges in the 21st Century,” Frederick University, Limassol, Cyprus, November 2008.
423. Georgiou, I. T., 2005, “Advanced Proper Orthogonal Decomposition Tools: Using Reduced Order Models to Identify Normal Modes of Vibration and Slow Invariant Manifolds in the Dynamics of Planar Nonlinear Rods,” *Journal of Nonlinear Dynamics*, **41**, pp. 69-110.
424. Georgiou, I. T., Adams, D., and Bajaj, A. K., 2007, “Processing Multi-Axial Signals by POD for Damage Detection,” *Proceedings of IMAC XXV Society of Experimental Mechanics*, February 19–22, 2007, Orlando, Florida, USA.
425. Georgiou, I. T., and Papadopoulos C., 2006, “Developing POD over the complex plane to form a data processing tool for finite element simulations of steady state structural dynamics,” *Proceedings of the 2006 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, November 5-10, 2006, Chicago, Illinois, USA.

426. Xiros N. I., and Georgiou, I. T., 2006, "A Combined Method for the Investigation of Coupled Bandpass-Lowpass Nonlinear Oscillators Based on Hilbert Transform and Perturbation Analysis," *Proceedings of the 2006 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, November 5-10, 2006, Chicago, Illinois, USA.
427. Xiros N. I., and Georgiou, I. T., 2005, "Analysis of Coupled Electro-Mechanical Oscillators by a Band-Pass Reduced Complexity Volterra Method," *Proceedings of the 2005 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, November 5-11, 2005, Orlando, Florida, USA.
428. Georgiou, I. T., and Servis D., 2005, "Characterizing the Dynamics of 3-D Elastic Nonlinear Continua Using the Method of Proper Orthogonal Decomposition," *Proceedings of the 2005 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, November 5-11, 2005, Orlando, Florida, USA.
429. Georgiou, I. T., and Papadopoulos C., 2005, "A Spectral or Frequency Domain Version of the Method of Proper Orthogonal Decomposition to Study Steady-State Dynamics," *Proceeding of the Sixth European Conference in Structural Dynamics EURODYN 2005*, September 4-7, 2005, Paris, France.
430. Georgiou, I. T., and Papadopoulos C., 2005, "A Novel Vibration Analysis of Stiff-Soft Systems by the Method of Spectral Proper Orthogonal Decomposition," *Proceedings of the 20th Biennial Conference on Vibration and Noise*, September 24-28, 2005, Long Beach, California, USA.
431. Wang, F., Bajaj, A. K., and Georgiou, I. T., 2005, "Nonlinear Normal Modes and Proper Orthogonal Decomposition in Inertially-Coupled Nonlinear Conservative Systems," *Proceedings of the Sixth European Conference in Structural Dynamics EURODYN 2005*, September 4-7, 2005, Paris, France.
432. Georgiou, I. T., Kavavis C., and Bani-Khaled, M., 2005, "A Reduced Order Model for the Low Frequency Response of Nonlinear Rods in Planar Motion," *Proceedings of the Fifth Euromech Nonlinear Dynamics Conference*, August 7-12, 2005, Eindhoven, The Netherlands.
433. Georgiou, I. T., 2004, "Identification of Normal Modes of Vibration of Coupled Infinite-Dimensional Systems," *Proceedings of Euromech 475 Colloquium on Normal Modes of Vibrating System*, June 6-9, 2004, Frejus, France.
434. Georgiou, I. T., 2004, and Bani-Khaled, M., "Identifying the Shapes of Coupled Vibrations and Deriving Reduced Order Models for Nonlinear Shafts: A Finite Element-Proper Orthogonal Decomposition Approach," *Proceeding of 2004 ASME/IMECE International Mechanical Engineering Congress & Exposition*, November 15-21, 2004, Anaheim, California, USA.
435. Georgiou, I. T., 2004, and Papadopoulos, C., "Applying Proper Orthogonal Decomposition Tools for Modal Identification of Coupled Structural-Acoustic Dynamic Fields," *Proceeding of 2004 ASME/IMECE International Mechanical Engineering Congress & Exposition*, November 15-21, 2004, Anaheim California, USA.
436. Georgiou, I. T., 2003, "Identification and Construction of Reduced Order Models for Infinite-Dimensional Systems in Nonlinear Elastodynamics: A Proper Orthogonal Decomposition Approach," *Proceedings of IUTAM Symposium on Chaotic Dynamics and Control of Systems and Processes in Mechanics*, June 8-13, 2003, Rome, Italy.
437. Georgiou, I. T., and Kanavis, C., 2003, "A POD-Based Identification of the Reduced Dynamics of an Exact Rod Loaded Transversely," *Proceedings of ASME 2003 Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference*, September 2-6, 2003, Chicago, Illinois USA.
438. Georgiou, I. T., and Papadopoulos, C., 2003, "A Proper Orthogonal Decomposition Analysis to Identify the Dominant Modes of the Steady State Acoustic Pressure Field in a Cavity," *Proceedings of ASME 2003 Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference*, September 2-6, 2003, Chicago, Illinois, USA.

439. Georgiou, I. T., and Bani-Khaled, M., A., 2003, "Extracting Signatures for the Rigid Body Motion and Modes of Coupled Vibration in Elastic Multi-body Mechanisms by POD of the Finite Element Dynamics," *Proceeding of ASME 2003 Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference*, September 2-6, 2003, Chicago, Illinois, USA.
440. Georgiou, I. T., and Papadopoulos, C., 2003, "On Proper Orthogonal Decomposition of K-L Expansion to Analyze Transient Sound Pressure Fields in Linear Acoustics," *Proceeding of 2003 ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition*, November 15-21, 2003, Washington. D.C., USA.
441. Georgiou, I. T., and Bani-Khaled, M., 2007, "On the Spatial Structure of the Slow/Fast Interaction Dynamics in Multi-Body Flexible Structures - an Experimental Investigation," *2007 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, November 10-15, 2007, Seattle, Washington, USA.
442. Georgiou, I. T., Bani-Khaled, M., and Bajaj, A., 2007, "Characterizing the Reduced Dynamics of Flexible Multi-Body Rod Structures," *2007 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, November 10-15, 2007, Seattle, Washington, USA.
443. Georgiou, I. T., Papadopoulos, C., Bani-Khaled, M., and Kanavis, C., and Rizou, I., 2007, "On the Method of Complex Proper Orthogonal Decompositions for Data Processing of Finite Element Simulations," *Conference on Scientific Research at the National Technical University of Athens-Project Pythagoras*, June 5-8, 2007, Plomari, Island of Lesbos, Greece.
444. Georgiou, I. T., and Bani-Khaled, M., 2006, "Interesting experiments with a cantilevered beam-heavy pendulum system: detecting and characterizing free motions very sensitive to initial conditions," *2006 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, November 5-10, 2006, Chicago, Illinois, USA.
445. Georgiou, I. T., 2006, "Multi-scale modeling and data processing-based analysis for multi-field structural dynamical systems," keynote presentation, *Mini-symposium on Nonlinear Dynamics of Structures and Coupled Systems: Computations, Model Reduction, and Data Processing*, 7th World Congress on Computational Mechanics, July 16-22, 2006, Los Angeles, California, USA.
446. Georgiou, I. T., Bani-Khaled, M. and Bajaj, K., 2006, "On the fundamental nature of geometric singular perturbations to characterize the interaction dynamics in flexible multi-body structural systems," *2nd International Conference on Nonlinear Normal Modes and Localization in Vibrating Systems*, June 19-23, 2006, Karlovasi, Samos, Greece.
447. Georgiou, I. T., and Sansour, C., 2005, "Characterizing the spatio-temporal complexity of forced vibrations of nonlinear rods," *Fifth Euromech Nonlinear Dynamics Conference*, August 7-12, 2005, Eindhoven, The Netherlands.
448. Georgiou, I. T., and Bani-Khaled, M., 2005, "Model reduction for nonlinear interaction in multi-body flexible structures involving rotating subsystems", *2005 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition*, November 5-11, Orlando, Florida, USA.
449. Georgiou, I. T., and Papadopoulos, C., 2005, "Proper orthogonal decomposition in the frequency domain to characterize coupled structural-acoustical systems," *3rd M.I.T. Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics*, June 14-17, 2005, Boston, Massachusetts, USA.
450. Georgiou, I. T., and Kanavis, C., 2003, "Derivation of Reduced Order Models for Infinite Dimensional Systems in Nonlinear Elastodynamics," *16th Panhellenic Summer School on Nonlinear Dynamics: Complexity and Chaos*, July 14-25, 2003, Chalkida, Greece.
451. Georgiou, I. T., 2007, Study of the Interaction Dynamics in Coupled Elastic Structures by Proper Orthogonal Decompositions, Final Report, "Pythagoras-I", Division of Marine Engineering, NTUA, Athens.

452. Georgiou, I. T., 2005, Derivation and Identification of Reduced Models for Nonlinear Rods, Final Report, “Protagoras-project”, Division of Marine Engineering, NTUA, Athens.
453. Georgiou, I. T., 2003, *Characterization of the Computational Dynamics of Nonlinear Rods*, Final Report, “Archimedes-project”, Division of Marine Engineering, NTUA, Athens.
454. ‘Simulation of Unsteady motion of a Propeller in a fluid including Free Wake Modeling’, *Journal of Engineering Analysis with Boundary Elements*, Vol. 28, Issue 6, pp 633-653, June 2004.
455. “Unsteady Rollup modeling for wake adapted propellers Using a time stepping method”, *Journal of Ship Research*, Vol. 49, No 3, Sept 2005.
456. Samuelides, M., Design against collision: Fifty years of research, 10th International Marine Design Conference IMDC2009, Trondheim, Norway.
457. Zilakos I., Toullos M., Tan-Hoi N., Samuelides M.S. & Amdahl, J., Simulation of the response of double bottoms under grounding actions using Finite Elements, in *Proceedings of MARSTRUCT 2009*, Lisbon, Portugal.
458. Samuelides, M.S., Dimou, D, Incecik, A, O. & Tabri. K., Scenarios for the assessment of the collision behavior of ships, *International Shipbuilding Progress*, Volume 55, Number 1-2 / 2008.
459. Soares, C.G., Luís, R.M., Nikolov, P., Downes, J., Taczala, M., Modiga, Quesnel, T., Todean, C. & Samuelides, M., Benchmark study on the use of simplified structural codes to predict the ultimate strength of a damaged ship hull. *International Shipbuilding Progress*, Volume 55, Number 1-2 / 2008.
460. Paik, J.K., Park, J.H. & Samuelides, M.S, Collision Accidental Limit States Performance of Double Hull Oil Tanker Structures Against Collisions: Pre-CSR Design versus CSR Design, submitted for publication in *Marine Technology* & in proceedings of ASRANet 2008, Athens, Greece.
461. Ventikos, N.P., Gemelos I.C., Samuelides, M.S. & Paik, J.K., Survey on Navigational and Non-Navigational Accidents: Statistical Analysis and Risk Assessment, in proceedings of ASRANet 2008, Athens, Greece.
462. Samuelides, M.S, Ventikos, N.P. & Gemelos I.C., Survey on Grounding Incidents: Statistical Analysis and Risk Assessment, accepted for publication in *Journal of Ships and Offshore Structures*, March 2008.
463. Samuelides, M.S, Daliakopoulos, D. & Paik, J.K., Simulation of response of steel plates under pressure pulses, *PRADS 2007*, October 2007, Houston, Texas.
464. Samuelides, M.S, Ventikos, N.P. & Paik, J.K, Study of grounding incidents: description of contact and frequency of occurrence, International symposium on maritime safety, security and environmental protection, September 20-21, 2007, Athens, Greece.
465. Samuelides, M.S, Voudouris, G., Toullos, M., Amdahl, J. & Dow, R., Simulation of the behaviour of double bottoms subjected to grounding actions, *International Conference for Collision and Groundings ICCGS2007*, September 2007, Hamburg, Germany.
466. Samuelides, M. S., Amdahl, J. & Dow, R., Studies on the behaviour of bottom structures during grounding, in *Proceedings of MARSTRUCT 2007*, Glasgow, UK.
467. Samuelides, M.S., Dimou, D, Incecik, A., Ozguc, O. & Tabri. K., Scenarios for the assessment of the collision behavior of marine structures, in *Proceedings of ASRANet 2006*, Glasgow, UK.

468. Ozguc, O., Das, P.K., Barltrop, N.D.P. & Samuelides, M., Numerical modeling of ship collision based on finite element codes, in Proceedings of ASRANet 2006, Glasgow, UK.
469. Ozguc, O., Samuelides, M.S. & Das, P.K., A comparative Study on the Collision Resistance of Single and Double Side Skin Bulk Carriers, in Proceedings of IMAM 2005, Lisbon, Portugal.
470. Servis, D. & Samuelides, M., Implementation of the T-failure criterion in finite element methodologies, Computers and Structures 84(2006) 196-214.
471. Servis, D., Samuelides, M., A., Modelling of Ship Structures for Collision Simulations, Proceedings of World Congress of Computational Mechanics WCCM VI, Beijing, 5-10 September 2004.
472. Alexandrakis, S., Benardos, P., Vosniakos, G. and Tsouvalis, N.G., “Artificial Neural Network Models for Quality Control of CNC Machined Glass Fibre Reinforced Composites”, *Machine Engineering*, 3 (1-2), 2003, pp. 139-149.
473. Tsouvalis, N.G. and Mirisiotis, L.S., “Experimental Investigation of the Static Behaviour of a Hole Drilled Steel Plate Reinforced with a Composite Patch”, *Strain*, 44, 2008, pp.133-140.
474. Tsouvalis, N.G. and Kollarini, M.J., “Experimental Investigation of Strain Concentrations Caused by Inserts in Sandwich Beams”, *Strain*, 44, 2008, pp.317-326.
475. Tsouvalis, N., Chauchot, P., Livingstone, F., Papazoglou, V., Antonelli, V. and Williams, J., “Structural Design of Deep Water Composite Pressure Housings – Material Selection and Modeling Guidelines”, Proceedings of the 8th International Marine Design Conference (IMDC’03), Athens, Hellas, May 2003.
476. Tsouvalis, N.G. and Spanopoulos, G., “Design Curves for Selecting Hat-Type Stiffeners in FRP Boats”, Proceedings of the 7th International Conference on Fast Sea Transportation (FAST 2003), Ischia, Italy, October 2003.
477. Papazoglou, V., Livingstone, F., Chauchot, P., Jennequin, G., Kilpatrick I., Meddes, R., Stevenson, P., Antonelli, V., Tsouvalis, N. and Williams, J., “Lightweight Composite Pressure Housings for Mid-Water and Benthic Applications”, Proceedings of the 11th European Conference on Composite Materials (ECCM 11), Rhodes, Hellas, June 2004.
478. Tsouvalis, N.G., Neofotistos, D., Chatzigiakoglou, C. and Maragoudakis, V., “Development and Evaluation of Analytical Formulae for Predicting the Mechanical Properties of Glass/Polyester Composites Used in Boat Building”, Proceedings of the 7th National Congress on Mechanics, Chania, Hellas, June 2004.
479. Tsouvalis, N.G. and Ioannou, I.S., “Modelling the Vacuum Infusion Process for a Small Composite Powerboat”, Proceedings of the 8th International Conference on Fast Sea Transportation (FAST 2005), Saint-Petersburg, Russia, June 2005.
480. Tsouvalis, N.G. and Kollarini, M.J., “Parametric Study of Stress Concentrations Caused by Inserts in Sandwich Plates”, in Proceedings of the 12th European Conference on Composite Materials (ECCM-12), Biarritz, France, August 2006.
481. Hayman, B., Berggreen, C. and Tsouvalis, N.G., “A Review of the Causes of Production Defects in Marine Composite Structures and their Influence on Performance”, in Proceedings of the 1st International Conference on Marine Structures, Glasgow, UK, March 2007.
482. Mirisiotis, L.S. and Tsouvalis, N.G., “Experimental Investigation of a Composite Patch Reinforced Cracked Steel Plate in Static Loading”, in Proceedings of the 9th International Conference on Fast Sea Transportation (FAST 2007), Shanghai, China, September 2007.

483. Badogiannis, E, Tsiourva, D., Papazoglou, V.J., Pantelis, D.I. and Tsouvalis, N.G., “Corrosion and its Effects on the Mechanical Properties of AH36 Steel Welds”, in Proceedings of the 12th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean (IMAM 2007), Varna, Bulgaria, September 2007, C.G. Soares, P. Kolev Eds, Taylor & Francis, London.
484. Badogiannis, E., Hasiotis, T. and Tsouvalis, N., “Application of Ultrasonic C-Scan Techniques for Tracing Defects in Laminated Composite Materials”, in Proceedings of the 4th International Conference of Non-Destructive Testing, Chania, Greece, October 2007.
485. Τσούβαλης, Ν., Παπάζογλου, Β. και Μυρισιώτης, Λ., «Χρήση Ενισχυτικών Επιθεμάτων από Σύνθετα Υλικά για την Ενίσχυση Τμημάτων Χαλύβδινων Ναυπηγικών Κατασκευών», Περιεχόμενα Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας του Ελληνικού Ινστιτούτου Ναυτικής Τεχνολογίας, Πειραιάς, Νοέμβριος 2007.
486. Zaraphonitis, G., Papanikolaou, A., “On the Numerical Prediction of Seakeeping and of Structural Loads of High-Speed Vessels” Applied Ocean Research, 26 (2004), pp. 271-287.
487. Zaraphonitis, G., “A Statistical Analysis of Technical Characteristics of Fast Marine Vehicles”, Proc. ICMRT’05, Ischia, Sept. 2005.
488. D. Katritsis, L. Kaiktsis, A. Chaniotis, J. Pantos, E. Efstathopoulos & V. Marmarelis, *Wall shear stress: theoretical considerations and methods of measurement*, Progress in Cardiovascular Diseases, 49 (5), pp. 307-329, 2007.
489. L. Kaiktsis, G.S. Triantafyllou & M. Ozbas, *Excitation, inertia, and drag forces on a cylinder vibrating transversely to a steady flow*, Journal of Fluids and Structures, 23 (1), pp. 1-21, 2007.
490. L. Kaiktsis & P.A. Monkewitz, *Global destabilization of flow over a backward-facing step*, Physics of Fluids 15 (12), pp. 3647-3658, 2003.
491. N. Tylli, L. Kaiktsis & B. Ineichen, *Sidewall effects in flow over a backward-facing step: experiments and numerical simulations*, Physics of Fluids 14 (11), pp. 3835-3845, 2003.
492. Y. Delaunay & L. Kaiktsis, *Control of circular cylinder wakes using base mass transpiration*, Physics of Fluids 13 (11), pp. 3285-3302, 2001.
493. L. Kaiktsis, G.E. Karniadakis & S.A. Orszag, *Unsteadiness and convective instabilities in two-dimensional flow over a backward-facing step*, Journal of Fluid Mechanics 321, pp. 157-187, 1996.
494. L. Kaiktsis, G.E. Karniadakis & S.A. Orszag, *Onset of three-dimensionality, equilibria, and early transition in flow over a backward-facing step*, Journal of Fluid Mechanics 231, pp. 501-528, 1991.
495. L. Kaiktsis & G.S. Triantafyllou, *Computational study of hydrodynamic forces on a cylinder vibrating transversely and in-line to a steady stream*, Proceedings, 5th Conference on Bluff-Body Wakes and Vortex-Induced Vibrations, Bahia, Brazil, December 2007.
496. S. Peppas, L. Kaiktsis & G.S. Triantafyllou, *Simulation of flow past a circular cylinder with inflow shear*, Proceedings, 4th Conference on Bluff-Body Wakes and Vortex-Induced Vibrations, Santorini, Greece, June 2005.
497. Y. Delaunay & L. Kaiktsis, *Active control of cylinder wakes: use of base suction and blowing*, European Series in Applied and Industrial Mathematics (ESAIM) Proceedings, Third International Workshop on Vortex Flows and Related Numerical Methods, Vol. 7, pp. 104-119, 1999.
498. L. Kaiktsis, P.A. Monkewitz & N. Tylli, *Passive control of flow over a backward-facing step*, Proceedings, 2nd Symposium of Global Flow Instability and Control, Crete, June 2003.

499. K. Herrmann, N. Tylli & L. Kaiktsis, *Digital Particle Image Velocimetry: application to a backward-facing step flow*, Proceedings, 9th International Symposium on Flow Measurement, Lund, Sweden, June 15-17, 1998
500. A.G. Tomboulides, C.E. Frouzakis, L. Kaiktsis & K. Boulouchos, *Computational study of laminar flame stabilization in abrupt expansions*, poster, Twenty-Sixth Symposium (Intn'l) on Combustion, The Combustion Institute, 1996.
501. P. Dimopoulos, K. Boulouchos & L. Kaiktsis, *On the turbulent flow field in a motored reciprocating engine: CFD predictions and LDV measurements*, Proceedings, 2nd Workshop on Fluidmechanics, Combustion, Emissions and Reliability of Reciprocating Engines, Capri, Sept. 1992.
502. L. Kaiktsis & K. Boulouchos, *Numerical investigation of turbulence parameters in a reciprocating engine flow with a bowl-in-piston geometry*, IEA, TLM 92, Trondheim, June 1992.
503. L. Kaiktsis, P. Dimopoulos & K. Boulouchos, *Preliminary comparison between numerical simulations and LDV results for the flow field in a motored engine*, IEA, TLM 92, Trondheim, June 1992.
504. Lyridis D.V., Fyrvik T., Kapetanios G.N., Ventikos N.P., Anaxagorou P., Uthaug E., Psaraftis H.N. (2005), "Optimizing Shipping Company Operations Using Business Process Modeling", Maritime Policy and Management, vol. 32, No. 4, London, UK.
505. D.V. Lyridis, P.G. Zacharioudakis, and D. Chatzovoulos, "Establishment of an Innovative Tanker Freight Rate Index", TRANSTEC, 2004.
506. D. V. Lyridis, P. Zacharioudakis, P. Mitrou, & A. Mylonas "Forecasting Tanker Market Using Artificial Neural Networks", Maritime Economics & Logistics, 2004, 1, (1-16).
507. Ventikos N.P., Lambrinakis K., Nitsopoulos S.C., Lyridis D.V. (2007), "Fires/Explosions Onboard Greek Vessels: The Hazards, the Records & the Statistical Trends", Journal of Harbin Engineering University, Editorial Department of Journal of HEU, vol. 27 Suppl. (ISSN: 1006-7043), Harbin, China, pp. 1-8
508. Ζαχαριουδάκης Π., Λυρίδης Δ., Χ.Ν. Στεφανάκος «Μελέτη της εξέλιξης της αγοράς μεταχειρισμένων δεξαμενοπλοίων κατά τη διάρκεια των ετών 2004-2007», Δ.Β. Λυρίδης, Π.Γ. Ζαχαριουδάκης, Secondhand Tankers (ΧΡΟΝΙΚΑ ΝΑΥΠΗΓΩΝ) (2007).
509. Ζαχαριουδάκης Π., Λυρίδης Δ., «Νέα Προϊόντα Διαχείρισης Διακινδύνευσης Στη Ναυτιλία», Ναυτικά Χρονικά, 3-2007.
510. Ζαχαριουδάκης Π., Λυρίδης Δ., «Το επόμενο στρατηγικό βήμα των Ελληνικών ναυπληκτών επιχειρήσεων», Ναυτικά Χρονικά IV,5-2004.
511. Tsilingiris, P., H.N. Psaraftis, and D. Lyridis, "RFID in Containerization", INFORMS 2007.
512. Lyridis D.V., Ventikos N.P., Zacharioudakis P.G., Psaraftis H.N., Volakis S. (2006), "Risk Limits of Oil Transportation in the Aegean Sea", Proceedings of the 16th International Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE 2006), San Fransisco, California, ISBN: 1-880653-66-4, ISSN: 1098-6189, vol. IV, pp. 423-431.
513. D.V. Lyridis, P.G. Zacharioudakis, and T. Pavlidis, "A Dynamic Regional Forecast of Tanker Freight Rates with the Use of Analytical Techniques", IMAM 2005.
514. D.V. Lyridis, P.G. Zacharioudakis, G.P. Ousantzopoulos, "A multi-regression approach to forecasting freight rates in the dry bulk shipping market using neural networks", IAME 2004

515. D.V. Lyridis, P.G. Zacharioudakis, “FORESIM: An Innovative Simulation Technique Combining Stochastic Models and Artificial Neural Networks -The Tanker Market Case”, IAME 2005.
516. D.V. Lyridis, P.G. Zacharioudakis, N.S. V. Panagopoulos,” Simulating the Tanker Shipping Market with the use of Combined Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity and Auto Regressive Moving Average models (GARCH-ARMA)”, SNAME 2005.
517. Martinez de Oses F.X., Lyridis D.V., Ventikos N.P., “Human Factor and Marine Safety Framework, Issues of Planning, Policy and Practice”, IMLA’s 14th Conference on MET, 2006.
518. Schinas O., D.V. Lyridis, Psaraftis H.N., “Introducing E-brokerage in European Transport Services; the Case of the PROSIT Project”, International Conference on Electronic Commerce Research (ICECR-5) (2003).
519. D.V. Lyridis, N.P. Ventikos, P.G. Zacharioudakis, H.N. Psaraftis, S. Volakis, “Exploring the Risk Limits of Oil Transport in the Aegean Sea: Current Records and Perspectives of Tanker Safety”, SNAME 2005.
520. D.V. Lyridis, Ch.N. Stefanakos, P.G. Zacharioudakis, “A Study On The Evolution Of Second-hand Market Of Tankers During The Years 2004-2007”, IMAM 2007.
521. D.V. Lyridis, P.G. Zacharioudakis, and D. Chatzovoulos, “An Innovative Dynamic Tanker Freight Rate Index”, IMAM 2005.
522. D.V. Lyridis, P.G. Zacharioudakis, Paschos K., “Prediction of the Tanker Shipbuilding Market in Relation to the Tanker Shipping Market”, IAME 2004.
523. Lyridis D.V., Zacharioudakis P.G., Leoussis, S., “Predicting in the Tanker Market Using Hybrid Expert Intelligence Techniques (ANFIS)”, IAME 2005.
524. Lyridis D.V., Zacharioudakis P.G., “FORESIM: An Innovative Simulation Technique for the Shipping Markets”, EURO XXI, Iceland, July 2-5, 2006.
525. D.V. Lyridis, N.P. Ventikos, P.G. Zacharioudakis, H.N. Psaraftis, “Safe Navigation in the Aegean”, INTERNATIONAL CONFERENCE “SHIPPING IN THE ERA OF SOCIAL RESPONSIBILITY” Argostoli, Cephalonia, Greece 14-16 September 2006.
526. Lyridis D.V., Ventikos N.P., Zacharioudakis P.G., Psaraftis H.N., Volakis S., “Exploring for the Risk Limits of Oil Transport in the Aegean Sea: The Current Records and Perspectives of Tanker Safety”, Proceedings of the SNAME Conference 2004, Athens, Greece, CD-ROM.
527. Lyridis D.V., Ventikos N.P., Anaxagorou P., Zacharioudakis P.G. (2004), “The Technological Function Concept in Door-to-Door Multimodal Transport Chains”, Proceedings of the International Logistics Congress 2004: Developing Value Networks through Logistics and Transport, Izmir, Turkey, vol. I, pp. 109-123.
528. Lyridis D.V., Ventikos N.P., Anaxagorou P., Zacharioudakis P.G. (2004), “The Technological Function Concept in Door-to-Door Multimodal Transport Chains”, Competiveness and Complementarity of Transport Modes, Chios, May 10-12, 2007.
529. Lyridis D.V., Ventikos N.P., Zacharioudakis P.G., Psaraftis H.N. (2004), “Critical Analysis of Tanker Op-Ex Adjusting Crew Synthesis, Automation Level and Maintenance”, Proceedings of the International Logistics Congress 2004: Developing Value Networks through Logistics and Transport, Izmir, Turkey, vol. II, pp. 581-595.
530. Lyridis D.V., Ventikos N.P., Zacharioudakis P.G., Psaraftis H.N., Volakis S. (2005), “Exploring for the Risk Limits of Oil Transport in the Aegean Sea: The Current Records and Perspectives of Tanker Safety”, SNAME Conference 2005, Athens, Greece, CD-ROM.

531. Lyridis D.V., Ventikos N.P., Kapetanis G.N., Anaxagorou P.A., Zacharioudakis P. (2007), "The Development of a Technological Function for Multimodal D2D Transport Chains", Proceedings of the 1st International Scientific Conference on Competitiveness and Complementarity of Transport Modes, Perspectives for the Development of Intermodal Transport, Chios, Greece, CD-ROM.
532. Lyridis D.V., Kritikou E., Ventikos N.P., Psaraftis N.H., Zacharioudakis P.G., "A Formal Methodology for Safe Vessel Routing. The Case of Tanker vessels traversing the Aegean Sea", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MARITIME SAFETY, SECURITY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, 2007.
533. Λυρίδης Δ.Β., Βεντικός Ν.Π., Καπετάνης Γ.Ν., Ζαχαριουδάκης Π., Αναξαγόρου Π.Α. (2005), «Ο Σχεδιασμός της Τεχνολογικής Συνάρτησης σε Συνδυασμένες από Πόρτα σε Πόρτα Μεταφορικές Αλυσίδες», Πρακτικά από το 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο LOGISTICS 2005: Διεθνές Εμπόριο, Ανάπτυξη και Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων, Θεσσαλονίκη, Ελλάς, CD-ROM.
534. Ψαραύτης Χ.Ν., Βεντικός Ν.Π., Λυρίδης Δ.Β. (2005), «Πετρελαϊκή Ρύπανση και Καταστολή Πετρελαιοκηλίδων», Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου για τη Διαχείριση και Βελτίωση των Παράκτιων Ζωνών (ΕΛΕ 2005), Αθήνα, Ελλάς, σελ. 489-500 (πρόσκληση για ειδική ομιλία).
535. Ζαχαριουδάκης Π., Λυρίδης Δ., «Χρήση ναυτιλιακών παραγώνων στη ναυτιλία. Η άποψη της OceanFinance». Ναυτεμπορική, 2-2007.
536. Ζαχαριουδάκης Π., Λυρίδης Δ., «Σύγχρονα Εργαλεία Λήψης Αποφάσεων στη Ναυτιλία», Εφοπλιστής, Φεβρουάριος 2007.
537. Lyridis D.V., "Maritime Intelligence Forecasting" MARE FORUM (2006).
538. Lyridis D.V., "Maritime Intelligence Forecasting", The Oslo Shipping Forum 2007.
539. Lyridis D.V., "Maritime Intelligence Forecasting", MARE FORUM SHIP FINANCE 2007.
540. Lyridis D.V., "Predicting the unpredictable" Shipping in Context Exploring the risks and rewards MARE FORUM SHIP FINANCE 2007.
541. Χαρίλαος Ν. Ψαραύτης, Δημήτριος Β. Λυρίδης, Νικόλαος Π. Βεντικός, «ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ», ΕΜΠ 170 Χρόνια (2007).
542. Chatjigeorgiou, I.K. (2004), On the parametric excitation of vertical elastic slender structures and the effect of damping in marine applications, Applied Ocean Research, 26, 22-33.
543. Chatjigeorgiou, I.K. (2006), A solution for the linearized dynamic problem of catenary risers, Journal of Ship Technology Research, Schiffstechnik, 53/4, 150-158.
544. Xiros, N.I. and Chatjigeorgiou, I.K. (2007), Nonlinear identification and input-output representation of the modal dynamics of marine slender structures, Journal of Offshore Mechanics and Arctic Eng, JOMAE-ASME, 129(3), 188-200.
545. Chatjigeorgiou, I.K. (2005), Unstable response of hanging chains near resonance and the effect of damping in marine applications, Proc 24th Int Conf on Offshore Mechanics and Arctic Eng, (OMAE 2005), Halkidiki, Greece, Paper No 67450.
546. Xiros, N.I. and Chatjigeorgiou, I.K. (2005), Black-box modelling for the prediction of nonlinear riser dynamics under combined parametric and lateral excitation using the Volterra-Wiener theory, Proc 6th European Conf in Structural Dynamics, (EURODYN 2005), Paris, France, Vol. 1, 223-227.
547. Chatjigeorgiou, I.K. (2006), Solution of the boundary layer problems for calculating the natural modes of riser-type slender structures, Proc 25th Int Conf on Offshore Mechanics and Arctic Eng, (OMAE 2006), Hamburg, Germany, Paper No 92390.

548. Chatjigeorgiou, IK (2006), Linear dynamics of catenary risers, 4th Int Conf on Hydroelasticity in Marine Tech, Wuxi, China, Sep 2006, 387-396.
549. Xiros, NI and Chatjigeorgiou, IK (2006), Frequency-domain identification of riser dynamics using complex singular value decomposition for reduced-order spatiotemporal modelling and structural control, 8th Int Conf on Computational Structures Tech, Paper No 232, Las Palmas de Grand Canaria, Spain, Sep. 2006.
550. Chatjigeorgiou, IK, Mavrakos, SA and Xiros NI (2006), Wave-current interaction with a vertical cylinder in cross flow: a semi-analytical approach, 5th Int Conf on Engineering Computational Technology, Paper No 181, Las Palmas de Grand Canaria, Spain, Sep. 2006.
551. Chatjigeorgiou, I.K., Passano, E., Larsen, C.M. (2007) Extreme bending moments on long catenary risers due to heave excitation, Proc 26th Int Conf on Offshore Mechanics and Arctic Eng, (OMAE 2007), Sam Diego, California, USA, Paper No 29384.
552. Chatjigeorgiou, I.K. (2007) Tracking parametric instabilities in the dynamic behaviour of catenary shaped slender structures, Proc EUROMECH Colloquium 483, Geometrically Nonlinear Vibrations of Structures, Porto, Portugal, 53-59.
553. Bourma, P., Thanos, I., Chatjigeorgiou, I.K., Mavrakos, S.A. (2007) Slowly varying motions of two interconnected floating structures considered as a two degree of freedom oscillator, Proc 8th HSTAM International Congress on Mechanics, Patras, Greece, Vol. 1, 223-230.
554. Chatjigeorgiou, I.K. (2007) A numerical investigation on the risers induced damping phenomenon, Proc 12th Int Maritime Association of the Mediterranean Conf (IMAM 2007), Varna, Bulgaria, Vol. 2, 849-855.
555. Chatjigeorgiou, I.K., Damy, G., Le Boulluec, M. (2007) Experimental investigation for the dynamic behaviour of a catenary riser under top imposed excitations, Proc 7th International Conference on Cable Dynamics, Paper No 28, Vienna, Austria.
556. Chatjigeorgiou, I.K. (2006), Environment, loading and response, Section 2 of the report submitted by the specialist committee V.2 'Floating Production Systems' to the International Ships and Offshore Structures Congress, ISSC 2006, Southampton, England, August 2006, ISBN: 0-85432-855-6, Vol. 2, 62-68.
557. Βεντικός Ν.Π. (2004), «Στοιχεία Ανάλυσης Κινδύνων & Ανάλυσης Ασφάλειας – Εφαρμογή στις Θαλάσσιες Μεταφορές: Η Ναυτική Ασφάλεια», Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Ελλάς.
558. Ventikos N.P. (2006), “SHIP SOURCE OIL POLLUTION: The Problem, the Synthesis and the Environment”, Teaching Book for the Postgraduate Short Course on Marine Environment Protection & Renewable Energy, Harbin Engineering University, Harbin, China.
559. Ventikos N.P., Psaraftis H.N. (2004), “Spill Incident Modeling: A Critical Survey of the Event-Decision Network in the Context of IMO’s Formal Safety Assessment”, Journal of Hazardous Materials, Elsevier Science, Issues 1-2, vol. 107, New York, New York, pp. 59-66.
560. Ventikos N.P., Vergetis E., Triantafyllou G., Psaraftis H.N. (2004), “A High-Level Synthesis of Response Equipment for Multi-Type Confronting of Oil Spill Incidents/Accidents”, Journal of Hazardous Materials, Elsevier Science, Issues 1-2, vol. 107, New York, New York, pp. 51-58.
561. Lyridis D.V., Ventikos N.P., Zacharioudakis P., Dilzas K., Psaraftis H.N. (2005) “Introduction to an Innovative Crew Composition Approach Based on Safety/Operational and Financial Requirements”, WMU Journal of Maritime Affairs, vol. 4, No. 1, Malmo, Sweden, pp. 35-57.
562. Ventikos N.P., Alexopoulos A.B., Psaraftis H.N. (2005), “Design of a Database Application for Oil Spill Incidents: A Pro-Active Analysis for the Mediterranean Sea”, Management Science and Regional Development: An International & Interdisciplinary Journal, Constantine Porphyrogenetus International Association, Issue 5 (ISSN: 1107-9819), Athens, Greece, pp. 7-30.

563. Ventikos N.P., Lambrinakis K., Nitsopoulos S.C., Lyridis D.V. (2007), "Fires/Explosions Onboard Greek Vessels: The Hazards, the Records & the Statistical Trends", Journal of Harbin Engineering University, Editorial Department of Journal of HEU, vol. 27 Suppl. (ISSN: 1006-7043), Harbin, China, pp. 1-8.
564. Ventikos N.P. (2006), "Developing a Climate of Trust: the Human Face of Shipping", The International Maritime Human Bulletin Alert, Issue No 11 (online).
565. Ventikos N.P. (2006), "Oil Spill Response: Introduction and Generic Aspects", The Euro-Asia Maritime Network (EAMARNET) Journal, (online).
566. Ventikos N.P., Psaraftis H.N. (2005), "A Review on the Integration of Human Factor in Marine Safety: The Sleeping Giant under the Spotlight", Proceedings of the 24th European Conference on Human Decision-Making and Manual Control (EAM 2005), (ISBN: 960-254-657-3) Athens, Greece, CD-ROM.
567. Ventikos N.P., Anaxagorou P.A. (2006), "Expert Group Judgment and its Role in the Maritime Industry: Presentation of a Case Study and Lessons Learned", Proceedings of the 25th European Conference on Human Decision-Making and Manual Control (EAM 2006), (ISBN: 2-905725-87-7), Valenciennes, France, CD-ROM.
568. Psaraftis H.N., Ventikos N.P. (2006), "An Intelligent Robot System to Respond to Oil Spills: the EU-MOP Project", Proceedings of the INTERSPILL 2006 International Conference, London, UK, CD-ROM.
569. Ventikos N.P., Psaraftis H.N. (2006), "Ship-Generated Oil Pollution in the Mediterranean Sea: the Situation and the EU-MOP Solution", Proceedings of the International Conference on Shipping in the Era of Social Responsibility, Argostoli, Greece, CD-ROM.
570. Psaraftis H.N., Ventikos N.P., Lyridis D.V. (2006), "The EU-MOP Concept: A Swarm Robotics Approach for Oil Spill Control", Proceedings of the International Conference on Small Craft Related Sciences and Engineering (SMALL CRAFT 06), Bodrum, Turkey, CD-ROM.
571. Ventikos N.P., Chaviaris E., Psaraftis H.N. (2006), "Tanker Accidents and Environmental Disasters: has the Maritime Industry Acknowledged their Connections to HOEs?", Proceedings of the World Maritime Technology Conference – EEZ Management (WMTC 06), London, UK, ISBN 1-902536-54-1, vol. EEZ Management, pp. 95-105.
572. Chatzinikolaou S.D., Nitsopoulos S.C., Ventikos N.P. (2007), "Shipboard Wastes: Elements & Critical Review", Proceedings of the International Conference of Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, (Eds: Kungolos A., Aravossis K., Karagiannidis A., Samaras P.), Skiathos, Greece, ISBN: 978-960-89818-0-5, vol, III, pp. 1597-1602.
573. Turan O., Konovessis D., Ventikos N.P., Lemesle P., Kakalis N.M.P., Ventikos Y.P. (2007), Design and Operation of Small to Medium Size Oil Spill Cleaning Units", Proceedings of International Conference on Towing and Salvage of Disabled Tankers, ISBN: 0-947649-66-2, Glasgow, UK, pp. 53-57.
574. Gemelos I.C., Ventikos N.P. (2007), "Accidents in Greek Coastal Shipping: Human Factor and Old Ships... or maybe Small Ships?", Proceedings of the International Symposium on Maritime Safety, Security and Environmental Protection, Athens, Greece CD-ROM.
575. Roussos E.P.C., Ventikos N.P. (2007), "Port State Control Inspection Procedures: the Selection of Ships Revisited", Proceedings of the International Symposium on Maritime Safety, Security and Environmental Protection, Athens, Greece CD-ROM.

576. Boulougouris E.K., Papanikolaou A.D., Le Corre Y., Ghozlan F., Turan O., Kakalis N.M.P., Ventikos Y.P., Fritsch D., Campos V., Ventikos N.P. (2007), "Efficient Oil Spill Confrontation by Innovative EU-MOP Units", Proceedings of the International Symposium on Maritime Safety, Security and Environmental Protection, Athens, Greece CD-ROM.
577. Giannakopoulos Y. Bouros D., Ventikos N.P. (2007), "Safety @ Risk?", Proceedings of the International Symposium on Maritime Safety, Security and Environmental Protection, Athens, Greece CD-ROM.
578. Samuelides M.S., Ventikos N.P., Paik J.K. (2007), "Study of Grounding Incidents: Description of Contact and Frequency of Occurrence", Proceedings of the International Symposium on Maritime Safety, Security and Environmental Protection, Athens, Greece CD-ROM.
579. Samuelides E.S., Ventikos N.P.; Gemelos I.C. (2007), "Risk Elements Related to Ship Groundings", Proceedings of the Annual Conference of Maritime Technology (Βιβλος Ναυτικής Τεχνολογίας), Piraeus, Greece, pp. 69-85.
580. Chatzinikolaou S.D., Nitsopoulos S.C., Ventikos N.P. (2007), "Shipboard Wastes: Elements & Critical Review", Proceedings of the 1st Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2007), Skiathos, Greece, CD-ROM.
581. A.I. Ginnis, E.I. Karousos, & P.D. Kaklis, "Curve Fairing under Curvature and Tolerance Constraints", in *Proceedings of the 6th AFA Conference on Curves and Surfaces*, June 29- July 5, 2006, Avignon France, A Cohen, T. Lyche, J.-L. Mazure and L.L. Schumaker (eds).
582. Papadopoulos C.I., Development of an optimised, standard-compliant procedure to calculate sound Transmission Loss: Numerical Measurements, *Applied Acoustics*, Vol 64 (2003), pp. 1069-1085.
583. Kyrtatos N.P., Tzanos I.E., Papadopoulos C.I., Diesel Engine Control Optimisation for transient operation with lean/rich phase, *International Journal of Engine Research*, Vol 4, (2003), pp. 219-231.
584. Georgiou I.T., Papadopoulos C.I., Servis D.P., *Applying Proper Orthogonal Decomposition Tools For Modal Identification Of Coupled Structural-Acoustic Dynamic Fields*, ASME/IMECE2004/59689, Proceedings of the ASME / IMECE 2004 Congress, Anaheim, California, USA, November 13-19, 2004.
585. Papadopoulos C.I., Georgiou I.T., *Proper orthogonal decomposition analysis towards spatio-spectral structural-acoustic field identification*, Proceedings of the Sixth European Conference on Structural Dynamics (EURODYN 2005), Paris, France, September 4-7, 2005.
586. Bakarezos M., Gymnopoulos S., Brezas S., Orfanos Y., Maravelakis E., Papadopoulos C.I., Tatarakis M., Antoniadis A., Papadogiannis N.A., *Vibration Analysis of the Top Plates of Traditional Greek String Musical Instruments*, The 13th International Congress on Sound and Vibration, Vienna, Austria, July 2-6, 2006.
587. Papadopoulos C.I., Georgiou I.T., *Proper Orthogonal Decomposition in the Frequency Domain to Characterize Coupled Structural-Acoustical Systems*, Presented to the 3rd M.I.T. Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics Cambridge, Massachusetts, USA, June 14 - 17, 2005, (Ed. K.J. Bathe).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ:

Πίνακας 11-5.2. Μαθήματα προπτυχιακού προγράμματος σπουδών

Πίνακας 11-5.2. Μαθήματα Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

..

ΠΙΝΑΚΑΣ 2009-2010

Μαθήματα 1 ^{ου} Εξαμήνου	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Εισαγωγή στη Ναυπηγική & Θαλάσσια Τεχνολογία	ΟΧΙ	2				124	80		66
Μηχανολογικό Σχέδιο	ΝΑΙ	5				147	72		64
Εισαγωγή στη Μηχανουργική Τεχνολογία & Εργαστήριο	ΟΧΙ	2				137	76		48
Εισαγωγή στη Δομή & τον Προγραμματισμό Η/Υ	ΝΑΙ	4				232	114		62
Γραμμική Άλγεβρα Εφαρμογές	ΝΑΙ	3				177	116		45
Μαθηματική Ανάλυση Ι	ΝΑΙ	5				195	99		74
Στατική Στερεού Σώματος	ΝΑΙ	4				144	89		62
Φυσική Ι	ΝΑΙ	4				162	99		48
Υποχρεωτικά κατ' επιλογήν μαθήματα :									
1. Κοινωνιολογία της Επιστήμης της Τεχνολογίας & του Πολιτισμού	ΟΧΙ	2				15	7		4
2. Πολιτική Οικονομία	ΝΑΙ	2				17	11		11
3. Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	ΟΧΙ	2				11	2		2
4. Ιστορία των Επιστημών & της Τεχνολογίας	ΝΑΙ	2				80	61		34
Μαθήματα 2 ^{ου} Εξαμήνου	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Μηχανολογικό Σχέδιο με τη Βοήθεια Υπολογιστή	ΟΧΙ	4				127	74		53
Ναυπηγικό Σχέδιο	ΟΧΙ	2				118	61		59
Σχεδίαση & Ανάπτυξη Εφαρμογών Πληροφορικής. Σύστημα UNIX	ΝΑΙ	3				201	122		57

Μαθηματική Ανάλυση II	ΝΑΙ	5				128	62		42
Μηχανική Παραμορφωσίμου Στερεού I & Εργαστήριο	ΝΑΙ	5				157	97		33
Αναλυτική Διαφορική και Προβολική Γεωμετρία	ΝΑΙ	3				140	89		51
Φυσική II	ΝΑΙ	4				195	106		53

Μαθήματα 3 ^{ου} Εξαμήνου	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Υδροστατική & Ευστάθεια Πλοίου Ι	ΟΧΙ	4				210	127		86
Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών Ι & Εργαστήριο	ΝΑΙ	4				213	94		66
Ηλεκτροτεχνία	ΟΧΙ	4				105	69		58
Συνήθειες Διαφορικές & Μιγαδικές Συναρτήσεις	ΝΑΙ	5				144	74		31
Αριθμητική Ανάλυση & Εργαστήριο	ΝΑΙ	6				212	111		61
Μηχανική Παραμορφώσιμου Στερεού ΙΙ	ΝΑΙ	4				167	115		86
Εργαστηριακή Φυσική	ΟΧΙ	2				80	55		49
Μαθήματα 4 ^{ου} Εξαμήνου	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Μηχανική των Ρευστών	ΝΑΙ	4				106	66		48
Θερμοδυναμική Ι	ΟΧΙ	6				149	98		54
Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές & Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο για Ναυπηγούς Μηχ. Μηχ.	ΝΑΙ	5				124	79		59
Στοιχεία Μηχανών	ΝΑΙ	6				185	126		82
Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών ΙΙ & Εργαστήριο	ΟΧΙ	4				187	75		55
Δυναμική Στερεού Σώματος	ΝΑΙ	6				147	80		67
Ξένη Γλώσσα :									
1. Αγγλικά	ΟΧΙ	2				73	56		50
2. Γαλλικά	ΟΧΙ	2				1	1		1
3. Γερμανικά	ΟΧΙ	2				0	0		0
4. Ιταλικά	ΟΧΙ	2				0	0		0

Μαθήματα 5 ^{ου} Εξαμήνου	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Βασικές Αρχές Ναυτικής & Θαλάσσιας Υδροδυναμικής	ΟΧΙ	4				132	98		90
Αντίσταση & Πρόωση Πλοίου	ΟΧΙ	4				166	111		94
Αντοχή Πλοίου	ΟΧΙ	6				183	124		54
Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις & Προβλήματα Συνοριακών Τιμών	ΝΑΙ	5				170	104		68
Θεωρία Πιθανοτήτων & Στατιστική. Εφαρμογές στο Θαλάσσιο Περιβάλλον & Εργαστήριο	ΝΑΙ	6				177	119		87
Πειραματική Μηχανική των Υλικών & Εργαστήριο	ΝΑΙ	3				98	77		76
Εισαγωγή στον Αυτόματο Έλεγχο	ΟΧΙ	4				142	86		37
Μαθήματα 6 ^{ου} Εξαμήνου	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Συστήματα CAD/CAM για τη Σχεδίαση & Κατασκευή Πλοίων	ΟΧΙ	4				192	120		79
Υδροστατική & Ευστάθεια Πλοίου II	ΟΧΙ	2				121	89		81
Δυναμική Πλοίου & Εργαστήριο	ΟΧΙ	4				184	87		44
Δυναμική Ναυπηγικών Κατασκευών	ΟΧΙ	4				38	24		17
ή Δυναμική & Ταλαντώσεις Στοιχείων Μηχανημάτων Πλοίου	ΟΧΙ	4				56	49		46
Μεταφορά Θερμότητας I	ΟΧΙ	6				113	92		81
Τεχνολογική Οικονομική	ΝΑΙ	4				162	121		88
Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως I & Εργαστήριο	Όχι	6				187	131		82

Μαθήματα 7 ^{ου} Εξαμήνου	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμτείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Μελέτη & Εξοπλισμός Πλοίου Ι	ΟΧΙ	6				172	117		73
Θέμα Μελέτης & Σχεδίασης Πλοίου Ι	ΟΧΙ	4				169	68		68
Οικονομική Θαλασσίων Μεταφορών Ι	ΟΧΙ	4				128	85		64
Συστήματα & Βοηθητικά Μηχανήματα Πλοίου	ΟΧΙ	6				131	89		41
Εγκαταστάσεις Πρόωσης	ΟΧΙ	4				132	87		65
Δυναμική & Ταλαντώσεις Μηχανημάτων και Αξονικών Συστημάτων Πλοίου	ΟΧΙ	3				63	56		53
Ναυπηγική Τεχνολογία & Εργαστήριο	ΟΧΙ	5				112	65		46
Μαθήματα 8 ^{ου} Εξαμήνου (Υποχρεωτικά Μαθήματα)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμτείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Μελέτη & Εξοπλισμός Πλοίου ΙΙ	ΟΧΙ	6				72	42		26
Οικονομική Θαλασσίων Μεταφορών ΙΙ	ΟΧΙ	4				104	76		60
Ενεργειακά Συστήματα Πλοίου	ΟΧΙ	5				139	68		49

Μαθήματα 8 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ'επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα – Θεματική Ενότητα Α)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Στοιχεία Μελέτης & Σχεδίασης Πλωτών Κατασκευών	ΟΧΙ	5				34	16		15
Ευστάθεια Πορείας & Ελκτικότητα Πλοίου	ΟΧΙ	4				34	18		12
Υπολογιστική Υδροδυναμική & Εργαστήριο	ΟΧΙ	4				72	54		54
Στοχαστική Μοντελοποίηση & Πρόβλεψη Θαλασσίων Συστημάτων	ΟΧΙ	4				4	0		0
Συμπεριφορά Πλοίου σε Κυματισμούς & Εφαρμογές	ΟΧΙ	4				5	0		0
Μαθήματα 8 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ'επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα – Θεματική Ενότητα Β)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Θέμα Μελέτης & Σχεδίασης Πλοίου ΙΙα	ΟΧΙ	4				2	0		0
Ανάλυση & Σχεδίαση Σκαφών από Σύνθετα Υλικά	ΟΧΙ	5				21	12		12
Επιστήμη & Τεχνική των Συγκολλήσεων	ΟΧΙ	4				35	13		13
Υγιεινή & Ασφάλεια στις Ναυπηγο-επισκευαστικές Εγγραφές	ΟΧΙ	3				64	34		32
Σχεδίαση Πλοίων για Ασφάλεια & Περιβαλλοντική Προστασία	ΟΧΙ	3				68	45		37
Εισαγωγή στην Εικονική Πραγματικότητα. Εφαρμογές στην Εικονική Πραγματικότητα. Εφαρμογές στη Μελέτη Πλοίου	ΟΧΙ	4				8	0		0

Μαθήματα 8 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ'επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα – Θεματική Ενότητα Γ)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Ναυτικοί Κινητήρες DIESEL	OXI	4				41	10		9
Εργαστήριο Ναυτικής Μηχανολογίας Ι	OXI	4				15	5		4
Υδροδυναμική Σύγχρονων Συστημάτων Πρόωσης Πλοίου	OXI	4				22	3		3
Μετρήσεις Φυσικών Μεγεθών με Έμφαση στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	OXI	4				19	1		1
Μαθήματα 8 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ'επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα – Θεματική Ενότητα Δ)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Στοιχεία Χρηματο- οικονομίας-Ειδικά Θέματα Ναυτιλιακών Χρηματοδοτήσεων	OXI	4				57	42		37
Τεχνολογία Αισθητήρων- Διαγνωστική & Προγνωστική Βλαβών Μηχανημάτων Πλοίου	OXI	4				5	0		0
Λιμένες & Συνδυασμένες Μεταφορές	OXI	3				26	4		4
Τεχνητή & Υπολογιστική Νοημοσύνη στη Σχεδίαση & Λειτουργία Πλοίων	OXI	4				5	1		1
Διαχείριση & Μελέτη Ρίσκου στις Θαλάσσιες Μεταφορές	OXI	4				42	23		21

Μαθήματα 9 ^{ου} Εξαμήνου (Υποχρεωτικά Μαθήματα)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Στατική Ναυπηγικών Κτασκευών	ΟΧΙ	6				66	32		19

Μαθήματα 9 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα – Θεματική Ενότητα Α)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Αγκυρώσεις Πλωτών Κατασκευών	ΟΧΙ	4				39	21		20
Υδροδυναμική Σχεδίαση Μικρών Σκαφών	ΟΧΙ	4				32	6		6
Ευστάθεια Διατοιχισμού & Υπόβαθρο Κανονισμών	ΟΧΙ	4				28	6		5
Μαθήματα 9 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ' επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα – Θεματική Ενότητα Β)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Μελέτη & Σχεδίαση Πλοίου με τη Βοήθεια Υπολογιστή	ΟΧΙ	4				13	0		0
Αξιοπιστία Θαλασσίων Κατασκευών	ΟΧΙ	4				25	11		10
Ταλαντώσεις Γάστρας & Κατασκευαστικών Στοιχείων Πλοίου	ΟΧΙ	4				11	2		2
Υπολογιστικές Μέθοδοι & Εφαρμογές σε Ναυπηγικές Κατασκευές	ΟΧΙ	4				5	0		0
Ανάλυση της Μεταλλικής	ΟΧΙ	4				7	2		2

Κατασκευής Θαλασσίων Κατασκευών στην Ελαστοπλαστική Περιοχή									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Μαθήματα 9 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ'επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα – Θεματική Ενότητα Γ)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμτείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Εργαστήριο Ναυτικής Μηχανολογίας ΙΙ	ΟΧΙ	4				15	8		8
Ανάλυση & Βελτιστοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων	ΟΧΙ	4				12	2		1
Τεχνολογία Κραδασμών & Θορύβων στη Ναυπηγική & Ναυτική Μηχανολογία	ΟΧΙ	4				34	20		18
Καύση	ΟΧΙ	4				48	17		14
Μαθήματα 9 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ'επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα – Θεματική Ενότητα Δ)	Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμτείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
Λειτουργία & Συντήρηση Πλοίων & Στόλων	ΟΧΙ	4				53	42		41
Επιθεώρηση-Συντήρηση & Επισκευή της Μεταλλικής Κατασκευής του Πλοίου	ΟΧΙ	4				42	8		6
Εφοδιαστική (Logistics) στις Θαλάσσιες Μεταφορές	ΟΧΙ	4				47	31		31
Οικονομική Θαλασσίων Μεταφορών ΙΙΙ. Περιβαλλοντική Ανάλυση & Ασφάλεια	ΟΧΙ	3				39	22		21
Ανθρώπινος Παράγοντας- Εισαγωγή της Ανθρώπινης Αξιοπιστίας στις Θαλάσσιες Μεταφορές	ΟΧΙ	4				26	5		5

Μαθήματα 8 ^{ου} & 9 ^{ου} Εξαμήνου (Κατ' επιλογήν Μαθήματα – Ομάδας Γ)		Πολλαπλή Βιβλιογραφία Ναι / Όχι	Σύνολο Ωρών (ανά Εβδομάδα)	Διδακτικές Μονάδες	Υπόβαθρου (Υ) Επιστημονικής Περιοχής (ΕΠ) Γενικών Γνώσεων (ΓΓ) Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ)	Κορμού (Κο) Ειδίκευσης (Ε) Κατεύθυνσης (Κα)	Εγγεγραμμένοι Φοιτητές	Αριθμός Φοιτητών που συμμετείχαν στις εξετάσεις	Επάρκεια Εκπαιδευτικών Μέσων Ναι / Όχι	Αριθμός Φοιτητών που πέρασε επιτυχώς στην κανονική και Επαναληπτική Εξέταση
8 ^ο	Εφαρμοσμένη Συναρτησιακή Ανάλυση (Παραδείγματα σε Προβλήματα Μηχανικού)	ΟΧΙ	3				4	0		0
8 ^ο	Περιβάλλον & Ανάπτυξη	ΟΧΙ	3				14	1		1
8 ^ο	Εισαγωγή στα μη Γραμμικά Συστήματα & Εφαρμογές στη Ναυπηγική	ΟΧΙ	4				6	2		2
8 ^ο - 9 ^ο	Πρακτική Άσκηση	ΟΧΙ	4				49	11		11
8 ^ο - 9 ^ο	Θέμα Σχεδίασης Πλοίου I, II, III, IV	ΟΧΙ	12				20	1		1
9 ^ο	Κυματιδιακή Ανάλυση, Ανάλυση Χρόνου Συχνότητας & Εφαρμογές	ΟΧΙ	4				4	0		0