

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Εισαγωγή στη Μηχανολογία Ωρες διδ. 3		12.00-14.45 Αμφ. Α				Ν. Μαρμαράς Δ. Μπούρης
2. Φυσική 2.1. Εργαστήριο Φυσικής* Ωρες διδ. 3+2	11.00-13.45 Αμφ. Ζ 15.00-16.45 Τομέας Φυσικής ΣΕΜΦΕ					Κ. Κουσουρής
3. Μαθηματικά Α1 Ωρες διδ. 3					11.00-13.45 Αμφ. Ζ	Ι. Γάσπαρης
4. Μαθηματικά Α2 Ωρες διδ. 3				12.00-14.45 Αμφ. Ζ		Π. Ψαρράκος Α. Καραμολέγκος
5. Μηχανική Α Ωρες διδ. 4+2		9.00-11.45 Κτ. Ζ 202,204	11.00-13.45 Κτ. Ζ 202,204			Β. Βαδαλούκα Παπαδόπουλος
6. Μηχανολογικό Σχέδιο Ι & Εργαστήριο Ωρες διδ. 4	9.00-10.45 Κτ. Ζ 201,204 PcLab A+B				9.00-10.45 Κτ. Ζ 202,204 PcLab A+B	Δ. Κουλοχέρης Γ. Χ. Βοσνιάκος Π. Μπιενάρδος Γ. Παπανδρέου(Επ. Συν.) Σ. Πολύδωρας (ΕΔΙΠ)
7. Χημεία για Μηχανολόγους Ωρες διδ. 3				9.00-11.45 Αμφ. Ζ		Δ. Μανωλάκος Μ. Φούντη Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ) Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Κολαΐτης (ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)						
1. Εισαγωγή στη Φιλοσοφία 2			15.00-16.45 Κτ. Δ 105			Β. Καλδής Σ. Στέλιος (ΕΔΙΠ)
2. Ιστορία Επιστήμης & Τεχνολογίας 2			15.00-16.45 Κτ. Ζ 206			Γ. Μαυρογόνατου (ΕΔΙΠ)
3. Κοινωνιολογία του Αστικού Πολιτισμού & της Τεχνολογίας 2			15.00-16.45 Κτ. Ζ 101			Κ. Θεολόγου
4. Πολιτική Οικονομία 2			15.00-16.45 Κτ. Δ106			Π. Μιχαηλίδης
Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ						
Αγγλική Γλώσσα 2			13.45-15.00 Κέντρο Ξ. Γλωσσών			Γ. Τόγια
Γαλλική Γλώσσα 2			15.15-17.00 Κτ. Δ 004			Ζ. Εξάρχου

*Υποχρεωτική συμμετοχή 4 φορές/εξάμηνο

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
3ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας Ωρες διδασκαλ. 3+1			15.30-17.15 Αμφ. Α	9.00-10.45 Αμφ. Α		Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ) Α. Τριάντης (ΕΔΙΠ)
2. Λειτουργικά Συστήματα & Γλώσσες Προγραμματισμού Ωρες διδασκαλ. 4		13.00-14.45 Κτ. Ζ 202,207 PcLab A+B		13.00-14.45 Κτ. Ζ 204,206 PcLab A+B		Ν. Πετρόπουλος Α. Νικόγλου(ΕΔΙΠ) Σ. Τελάκης (ΕΔΙΠ)
3. Μαθηματικά Γ Ωρες διδασκαλ. 4+1	11.00-13.45 Αμφ. Α		9.00-10.45 Αμφ. Ζ			Ε. Δούκα Ν. Λαμπρόπουλος
4. Μηχανική Γ Ωρες διδασκαλ. 3					12.00-14.45 Κτ. Ζ 204,206	ΠΔ 407
5. Στοιχεία Μηχανών Ι Ωρες διδασκαλ. 4+2	9.00-10.45 Αμφ. Α		11.00-12.45 Αμφ. Α		15.30-17.15 Αμφ. Α	Α. Χασαλεύρης Γ. Παπανδρέου (Επιστ. Συν.) Γ.Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)
6. Μη Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά Ωρες διδασκαλ. 4+1		11.00-12.45 Αμφ. Ζ			9.00-10.45 Αμφ. Ζ	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστήζος (ΕΔΙΠ)
7. Τεχνολογική Οικονομική Ι Ωρες διδασκαλ. 4		9.00-10.45 Αμφ. Α	13.00-14.45 Αμφ. Α			Κ. Αραβώσης Β. Καψάλης (ΕΔΙΠ)
Β. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ						
Αγγλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	13.45-15.30 Κέντρο Ξ. Γλωσσών					Μ. Σταθοπούλου
Γαλλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	15.15-17.00 Κτ. Δ 004					Ζ. Εξάρχου

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Δυναμική Μηχανών Ι Ωρες διδασκαλ. 4		15.30-17.15 Αμφ. Α		15.30-17.15 Αμφ. Α		Ι. Αντωνιάδης Α. Χασαλεύρης Χ. Γιακόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Εφαρμοσμένη Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλ. 4		13.00-14.45 Αμφ. Ζ	13.00-14.45 Αμφ. Ζ			Β. Ριζιώτης Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
3. Θερμική Παραγωγή Ενέργειας σε ΑΗΣ Ι & Εργαστήριο Ωρες διδασκαλ. 4+2	9.00-10.45 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 207			11.00-12.45 Αμφ. Α Κτ. Ζ 207	11.00-12.45 Αμφ. Α Κτ. Ζ 207	Ε. Κακαράς Σ. Καρέλλας Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ) Π. Βουρλιώτης (ΕΔΙΠ) Π. Πάλλης (ΕΔΙΠ)
4. Κατεργασίες Διαμόρφωσης με Πλαστική Παραμόρφωση Ωρες διδασκαλ. 4	13.45-15.30 Αμφ. Α			13.00-14.45 Αμφ. Α		Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
5. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι Ωρες διδασκαλ. 4+1		9.00-10.45 Αμφ. Ζ			13.00-14.45 Αμφ. Α	Η. Τατσιόπουλος Ν. Μαρμαράς Σ. Γκαγιλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ) Γ. Χατζηστελίου (ΕΔΙΠ)
6. Στατιστική & Τεχνικές Μετρήσεις Ωρες διδασκαλ. 4+2			9.00-10.45 Αμφ. Α	9.00-10.45 Κτ. Ζ 201,204	9.00-10.45 Αμφ. Α	Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη
7. Υδροδυναμικές Μηχανές Ωρες διδασκαλ. 4+2			11.00-12.45 Αμφ. Ζ 15.30-17.15 Αμφ. Ζ			Ι. Αναγνωστόπουλος Χρ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ Κ Α Τ Α Σ Κ Ε Υ Α Σ Τ Ο Υ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών II Ωρες διδασκαλίας 3+1			11.00-12.45 PcLab B		9.00-10.45 Κτ. Z 206	Χ. Προβατιδης
2. Αρχές Μηχανολογικού Σχεδιασμού Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Z 206					Χ. Προβατιδης Β. Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ) Σ. Πολύδωρας (ΕΔΙΠ)
3. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Z 206		Γ. Χ. Βοσνιάκος Π. Μπενάρδος
4. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρύθμ. Μηχαν. Ωρες διδασκαλίας 3+1			13.00-14.45 PcLab B Κτ. Z 203		11.00-12.45 PcLab B Κτ. Z 203	Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων)						
1. Αρχές Βιολογικής Μηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1	13.00-15.45 Κτ. Z 101					Λ. Αλεξόπουλος
2. Θεωρία Τροχοφόρων Οχημάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1	16.00-16.45 Κτ. Μ	12.00-14.45 Κτ. Z 206				Δ. Κουλοχέρης
3. Βιομηχανική Ραδιογραφία Ωρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Ν. Πετρόπουλος
4. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Z 201		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
				15.30-16.15 Κτ. Z 201		
5. Εφοδιαστική (Μεταφορές - Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-10.45 PcLab B		13.00-14.45 Κτ. Z 101		Σ. Πόνης
6. Νέες και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Εργαστήριο Αερ/κης			Γ. Κάρλης (ΕΔΙΠ) Α. Σαλιήγκας (ΕΤΕΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ Ε Ν Ε Ρ Γ Ε Ι Α Κ Ο Υ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Μειγμάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 201				Ε. Ρογδάκης Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)
2. Καύση/Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 201		16.00-16.45 Κτ. Ζ 201	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Ν. Κομνηνός(ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος(ΕΔΙΠ)
3. Μηχανική Ρευστών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		Σ. Βουτσινάς Χρ. Μανόπουλος(ΕΔΙΠ)
4. Υπολογιστική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 202					Σ. Βουτσινάς Ι. Προσπαθόπουλος(ΕΔΙΠ)
5. Φυσικές Αρχές Πυρην. Αντιδραστήρων Ισχύος Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 201			17.00-17.45 Κτ. Ζ 201	Ν. Πετρόπουλος
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
1. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 3+1			13.00-14.45 PcLab Α		11.00-12.45 PcLab Α	Ε. Ρογδάκης Ε. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Γ. Αντωνάκος (ΕΔΙΠ)
2. Μεταφορά Θερμότητας ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1		15.30-18.15 Κτ. Ζ 201				Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
3. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 201 15.30-16.15 Κτ. Ζ 201		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
4. Φαινόμενα Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 3+1					13.00-15.45 Κτ. Ζ 201	Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ)
5. Μέθοδοι Βελτιστοποίησης Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 201					Κ. Γιαννάκογλου
6. Νέες & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Εργαστήριο Αερ/κης			Γ. Καραλής (ΕΔΙΠ) Α. Σαλιάγκας (ΕΤΕΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ Ε Ν Ε Ρ Γ Ε Ι Α Κ Ο Υ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
7. Πειραματική Μηχανική Ρευστών Ωρες διδασκαλίας 3		15.30-18.15 Εργαστήριο Αερ/κης				Δ. Μπούρης Ν. Αρετάκης Χρ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
8. Αλληλεπιδράσεις Ακτινοβολιών & Ύλης - Δοσιμετρία - Ακτινοπροστασία Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 001			Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη
9. Αρχές Βιολογικής Μηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1	13.00-15.45 Κτ. Ζ 101					Λ. Αλεξόπουλος
10. Βιομηχανική Ραδιογραφία Ωρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Ν. Πετρόπουλος

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 101	Ν. Παναγιώτου Γ. Χατζησοτέλιος (ΕΔΙΠ)
2. Διοίκηση Ποιότητας Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 101				Β. Λεώπουλος Χ. Τσόγκας (ΕΔΙΠ)
3. Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 101			Α. Τόλης Β. Καψάλης (ΕΔΙΠ)
4. Εφοδιαστική (Μεταφορές- Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-10.45 PcLab Β		13.00-14.45 Κτ. Ζ 101		Σ. Πόνης
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων)						
1. Αρχές Μηχανολογικού Σχεδιασμού Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 206					Χ. Προβατίδης Β. Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ) Σ. Πολύδωρας (ΕΔΙΠ)
2. Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ Ωρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Ζ 101		Ν. Παναγιώτου
3. Παιγνιο Επιχειρήσεων Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 101			Κ. Κηρυττόπουλος
4. Αρχές Βιολογικής Μηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1	13.00-15.45 Κτ. Ζ 101					Λ. Αλεξόπουλος
5. Διαχείριση Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 201			Α. Στέγγου- Σαγιά Α. Τόλης
6. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 3+1			13.00-14.45 PcLab Β Κτ. Ζ 203		11.00-12.45 PcLab Β Κτ. Ζ 203	Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
7. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 206		Γ. Χ. Βοσνιάκος Π. Μπενάρδος
8. Βάσεις Δεδομένων Ωρες διδασκαλίας 3+1				11.00-12.45 PcLab A	9.00-10.45 Κτ. Ζ 101	Δ. Ναθαναήλ Γ. Χατζηστελιος (ΕΔΙΠ)

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμάρας
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών II Ωρες διδασκαλίας 3+1			11.00-12.45 PcLab B		9.00-10.45 Κτ. Ζ 206	Χ. Προβατίδης
2. Θεωρία Τροχοφόρων Οχημάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1	16.00-16.45 Κτ. Μ	12.00-14.45 Κτ. Ζ 206				Δ. Κουλοχέρης
3. Μηχανική Ρευστών II Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		Σ. Βουτσινάς Χρ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
4. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 3+1			13.00-14.45 PcLab B Κτ. Ζ 203		11.00-12.45 PcLab B Κτ. Ζ 203	Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
5. Υπολογιστική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 202					Σ. Βουτσινάς Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων)						
1. Αεροδυναμική Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Εργαστήριο Αερ/κης				Β. Ριζιώτης
2. Μέθοδοι Βελτιστοποίησης Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 201					Κ. Γιαννάκογλου
3. Πειραματική Μηχανική Ρευστών Ωρες διδασκαλίας 3		15.30-18.15 Εργαστήριο Αερ/κης				Δ. Μπούρης Ν. Αρετάκης Χρ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
4. Αρχές Βιολογικής Μηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1	13.00-15.45 Κτ. Ζ 101					Λ. Αλεξόπουλος
5. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 201		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
				15.30-16.15 Κτ. Ζ 201		
6. Εφοδιαστική (Μεταφορές - Διανομή) Ωρες διδασκαλίας (3+1)		9.00-10.45 PcLab B		13.00-14.45 Κτ. Ζ 101		Σ. Πόνης

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
7. Νέες & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Εργαστήριο Αερ/κης			Γ. Καραλής (ΕΔΙΠ) Α. Σαλιάγκας (ΕΤΕΠ)

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ Κ Α Τ Α Σ Κ Ε Υ Α Σ Τ Ο Υ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Γνωστική Εργονομία Ώρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 206			Ν. Μαρμαράς Α. Ναθαναήλ
2. Εμβιομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 001				Λ. Αλεξόπουλος
3. Μικρο-Νανοκατεργασίες Ώρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ξ			Α. Μαρκόπουλος
4. Συστήματα Ευφυούς Ελέγχου και Ρομποτικής Ώρες διδασκαλίας 3+1	13.00-14.45 Κτ. Ζ 001 PcLab B			11.00-12.45 Κτ. Ζ 001 PcLab B		Ε. Παπαδόπουλος Κ. Κυριακόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ)
5. Τεχνολογία & Μηχανική Σύνθετων Υλικών Ώρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ξ					Δ. Μανωλάκος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων)						
1. Αστοχία Υλικών Ώρες διδασκαλίας 3+1		15.30-18.15 Κτ. Ξ				Δ. Μανωλάκος Π. Βασιλείου Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
2. Ευφυή Συστήματα Κατεργασιών Ώρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Π. Μπενάρδος
3. Αρχές Πυρομηχανικής Ώρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 202			Μ. Φούντη Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ)
4. Ηλιακή Ενέργεια Ώρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 206				Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
5. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ώρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονίζων Γ. Χ. Βοσνιάκος
6. Κλιματισμός Ώρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 101		Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Αντιρρυπαντική Τεχνολ. Θερμικών Σταθμών Ώρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 206			Σ. Καρέλλας Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ) Π. Βορλιώτης (ΕΔΙΠ) Σ. Χ. Χατζηγλάου(ΕΔΙΠ)
2. Ηλιακή Ενέργεια Ώρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 206				Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
3. Κλιματισμός Ώρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 101		Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
4. Λειτουργ. Αεριοστροβίλων & Ατμοστροβίλων Ώρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 202 15.30-16.15 Κτ. Ζ 202	Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης Χρ.Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
5. Συσκευές και Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών Ώρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 202		Α. Στέγγου- Σαγιά Σ. Νικήτας (ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
1. Αρχές Πυρομηχανικής Ώρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 202			Μ. Φούντη Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ)
2. Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Ώρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Ζ 202		Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
3. Συστήματα Βιομηχανικής Ψύξης Ώρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 205				Ε. Κορωνάκη Γ. Αντωνάκος (ΕΔΙΠ)
4. Αεροελαστικότητα και Αεροακουστική Ώρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Ζ 201	Β. Ριζιώτης Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
5. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ώρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονίζων Γ. Χ. Βοσνιάκος
6. Πολυφασικές Ροές Ώρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 205					Δ. Μπούρης
7. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές Ώρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Ζ 207		Κ. Γιαννάκογλου

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
8. Βιορευστομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Εργαστήριο Αερ/κης					Χ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
9. Θερμοϋδραυλική Ανάλυση Πυρηνικών Αντιδραστήρων Ισχύος Ώρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 205			Δ. Μητράκος
10. Ραδιενέργεια και Περιβάλλον Ώρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη Δ. Μητράκος

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Γνωστική Εργονομία Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 206			Ν. Μαρμαράς Δ. Ναθαναήλ
2. Ηλεκτρονικό Επιχειρείν Ωρες διδ. 3		11.00-12.45 PcLab A			9.00-10.45 Κτ. Ζ 001	Ν. Παναγιώτου Σ. Πόνης
3. Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-10.45 PcLab A	11.00-12.45 Κτ. Ζ 001	Η. Τατσιόπουλος Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ)
4. Στοιχεία Δικαίου & Τεχνικής Νομοθεσίας Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 101					Α. Οικονόμου
5. Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Ωρες διδασκαλίας 3+1					13.00-16.45 PcLab A+B	Σ. Πόνης Κ. Κηρυττόπουλος
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
1. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονίζων Γ. Χ. Βοσνιάκος
2. Συστήματα Ευφυούς Ελέγχου & Ρομποτική Ωρες διδασκαλίας 3+1	13.00-14.45 PcLab B Κτ. Ζ 001			11.00-12.45 PcLab B Κτ. Ζ 001		Ε. Παπαδόπουλος Κ. Κυριακόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ)
3. Τεχν. Οικονομική II: Επιχειρηματικός Σχεδιασμ. Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 001			Κ. Αραβώσης

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
4. Βιορευστομηχανική Βιοϊατρική Τεχνολογία Ωρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Εργαστήριο Αερ/κης					Χ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
5. Συσκευές & Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 202		Α. Στέγγου- Σαγιά Σ. Νικήτας (ΕΔΙΠ)
6. Αρχές Πυρομηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 202			Μ. Φούντη Δ. Κολαΐτης (ΕΔΙΠ)
7. Ευφυή Συστήματα Κατεργασιών Ωρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Π. Μπενάρδος

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Αεροελαστικότητα Αεροακουστική Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Ζ 201	Β. Ριζιώτης Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Δυναμική Πτήσης Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 207			Ι. Αντωνιάδης Σ. Βουτσινάς
3. Τεχνολογία & Μηχανική Σύνθετων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ξ					Δ. Μανωλάκος Πρ. Κωστήζος (ΕΔΙΠ)
4. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 201		16.00-16.45 Κτ. Ζ 201	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
5. Λειτουργικά Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 3+1	13.00-13.45 Κτ. Ο	9.00-11.45 Κτ. Ο				Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης Χρ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική ή επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
1. Διαγνωστική Στροβιλοκινητήρων Ωρες διδασκαλίας 3+1	14.00-14.45 Κτ. Ο			12.00-14.45 Κτ. Ο		Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης Χρ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
2. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Ζ 207		Κ. Γιαννάκογλου
3. Αρχές Πυρομηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 202			Μ. Φούντη Δ. Κολαΐτης (ΕΔΙΠ) Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
4. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονίζων Γ. Χ. Βοσνιάκος

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ