



ΕΘΝΙΚΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Α.Π. : 37891

Αθήνα, 12.9.2024

ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Θέμα : Ανακοίνωση Ωρολογίου Προγράμματος χειμερινού εξαμήνου ακαδημαϊκού έτους 2024-2025

Ακολουθεί το Ωρολόγιο Πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του 1^{ου}, 3^{ου}, 7^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου.

Υπενθυμίζεται ότι η διδασκαλία των μαθημάτων θα αρχίσει τη Δευτέρα 30.9.2024 και θα λήξει την Παρασκευή 10.1.2025

Ο Κοσμήτορας

Ι. Αντωνιάδης
Καθηγητής ΕΜΠ

*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο της Γραμματείας της Σχολής.

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Μηχανολογικό Σχέδιο I & Εργαστήριο Ωρες διδασκαλίας 4		9.00-10.45 Αμφ. Α 11.00-12.45 Κτ. Ζ 204				Δ. Κουλοχέρης
2. Μαθηματικά Α1 Ωρες διδασκαλίας 3+2				12.00-14.45 Αμφ. Α		Ι. Γάσπαρης
3. Μαθηματικά Α2 Ωρες διδασκαλίας 3	12.00-14.45 Αμφ. Α					Π. Ψαρράκος Α. Δούμας
4. Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά Ωρες διδασκαλίας 4	10.00-11.45 Αμφ. Α			10.00-11.45 Αμφ. Α		Γ.Χ. Βοσνιάκος Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Π. Κωστάζος(ΕΔΙΠ)
5. Μηχανική Α Ωρες διδασκαλίας 4+2	15.30-17.15 Αμφ. Α		11.00-12.45 Αμφ. Α			Γ. Εξαδάκτυλος Χ. Μαρκίδης
6. Εισαγωγή στην Πληροφορική & τον Προγραμματισμό Ωρες διδασκαλίας 4			9.00-10.45 Αμφ. Α	15.30-17.15 Αμφ. Α		Ι. Πουλακάκης
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)						
1. Εισαγωγή στη Μηχανολογία 3		13.30-16.15 Κτ. Ζ 202				Δ. Μπούρης Ν. Μαρμαράς Π. Μπενάρδος Σ. Δριβάλου (ΕΔΙΠ)
2. Εισαγωγή στη Φιλοσοφία 2			15.00-16.45 Κτ.Δ 105			Σ. Στέλιος (ΕΔΙΠ)
3. Ιστορία Επιστήμης & Τεχνολογίας 2			15.00-16.45 Αμφ. Δ			Γ. Μαυρογόνατου (ΕΔΙΠ)
4. Κοινωνιολογία του Αστικού Πολιτισμού & της Τεχνολογίας 2			15.00-16.45 Κτ.Ζ 207			Κ. Θεολόγου
5. Πολιτική Οικονομία 2			15.00-16.45 Κτ.Δ 209			Π. Μιχαηλίδης Ν. Προγόλης(ΕΔΙΠ)
Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ						
Αγγλική Γλώσσα 2			13.00-14.45 Κτ. Δ 104			Γ. Τόγια
Γαλλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλίας 2	Δεν θα διδαχθεί στο χειμερινό εξάμηνο					

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
3ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 4+1			16.00-17.45 Αμφ. Α	10.00-11.45 Αμφ. Ζ		Ε. Πάπαδοπουλος Ι. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ) Α. Τριάντης (ΕΔΙΠ)
2. Κινηματική & Δυναμική Μηχανισμών Ωρες διδασκαλίας 4+2		11.00-12.45 Αμφ. Α	9.00-10.45 Αμφ. Ζ		11.00-12.45 Αμφ. Α	Α. Χασαλεύρης
3. Μαθηματικά Γ Ωρες διδασκαλίας 4+1	12.00-13.45 Αμφ. Ζ		13.00-14.45 Αμφ. Α			Δ. Γκιντίδης Ε. Προτόπαπας(ΕΔΙΠ)
4. Μηχανική Γ Ωρες διδασκαλίας 3		14.00-16.45 Αμφ. Α				Π. Γουργιώτης Χ. Μαρκίδης
5. Μη Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά Ωρες διδασκαλίας 4+1	14.30-16.15 Αμφ. Ζ				9.00-10.45 Αμφ. Α	Γ. Χ. Βοσνιάκος Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Π. Μπενάρδος
6. Τεχνικές Προγραμματισμού Η/Υ Ωρες διδασκαλίας 4	10.00-11.45 PcLab A&B Τμήμα Α		11.00-12.45 PcLab A&B Τμήμα Β		13.00-14.45 Αμφ. Ζ	Ν. Πετρόπουλος
7. Τεχνολογική Οικονομική Ωρες διδασκαλίας 4		9.00-10.45 Αμφ. Ζ		12.00-13.45 Κτ. Ζ 204		Κ. Αραβώσης Α. Ρεντιζέλας Β. Καράλης (ΕΔΙΠ)
Β. Π Ρ Ο Α Ι Ρ Ε Τ Ι Κ Α						
Αγγλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλίας 2	Σε συνεννόηση με την διδάσκουσα					Γ. Τόγια
Γαλλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλίας 2	Δεν θα διδαχθεί στο χειμερινό εξάμηνο					

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Θερμικοί Σταθμοί Μετατροπής Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 4+2	13.00-14.45 Κτ. Ζ 204 (Α-Κ) Κτ. Ζ 202 (Λ-Ω)		12.00-13.45 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 204		11.00-12.45 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 204	Ε. Κακαράς Σ. Καρέλλας Π. Βουρλιώτης (ΕΔΙΠ) Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ) Π. Πάλλης (ΕΔΙΠ)
2. Οργανωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι Ωρες διδασκαλίας 4+1		15.30-17.15 Αμφ. Ζ	10.00-11.45 Κτ. Ζ 204			Ν. Παναγιώτου Σ. Γκαγαλιός (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ) Γ. Χατζησοτέλιος (ΕΔΙΠ)
3. Στατιστική & Τεχνικές Μετρήσεις Ωρες διδασκαλίας 4+2	15.30-17.15 Κτ. Ζ 204 Κτ. Ζ 202			10.00-11.45 Κτ. Ζ 201,204	13.00-14.45 Αμφ. Α	Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη
4. Στοιχεία Μηχανών ΙΙ 4+2	9.00-11.45 Αμφ. Ζ			12.00-14.45 Αμφ. Ζ		Β. Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)
5. Υδροδυναμικές Μηχανές Ωρες διδασκαλίας 4+2				15.30-17.15 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 204	9.00-10.45 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 204	Ι. Αναγνωστόπουλος Χρ. Μανόπουλος Π. Χασαπογιάννης (ΕΔΙΠ) Α. Ράπτης (ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Εφαρμοσμένη Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 4		11.00-12.45 Αμφ. Ζ			15.30-17.15 Αμφ. Ζ	Ι. Αναγνωστόπουλος Β. Ριζιώτης Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Κατεργασίες Διαμόρφωσης με Πλαστική Παραμόρφωση και Χύτευση Ωρες διδασκαλίας 4		13.00-14.45 Αμφ. Ζ	15.30-17.15 Αμφ. Ζ			Γ.Χ. Βοσνιάκος Δ. Μανωλάκος Π. Μπενάρδος

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. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Μειγμάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 206				Ει. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)
2. Υπολογιστική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ.Ζ 206					Σ. Βουτινιάς Ι.Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή τουλάχιστον ενός μαθήματος από κάθε ομάδα)						
ΟΜΑΔΑ 1						
1. Μηχανική Ρευστών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		Μ. Μανωλέσος
2. Φαινόμενα Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 201	Δ. Χουντάλας Α. Κολαΐτης Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ)
ΟΜΑΔΑ 2						
1. Φυσικές Αρχές Πυρηνικών Αντιδραστήρων Ισχύος Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 206				Ν. Πετρόπουλος Δ. Μητράκος
2. Νέες & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 206			Γ. Κάραλης (ΕΔΙΠ)
Γ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΔΥΟ (2) ΜΑΘΗΜΑΤΑ)						
1. Θερμική Ακτινοβολία & Εφαρμογές Ωρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Κτ. Ζ 207					Δ. Χουντάλας Δ. Κολαΐτης Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 PC Lab	Ε. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Γ. Αντωνάκος (ΕΔΙΠ)
3. Αλληλεπιδράσεις Ακτινοβολιών & Υλης - Δοσμετρία -			15.30-18.15 Κτ. Ζ 206			Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη

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
Ακτινοπροστασία Ωρες διδασκαλίας 3+1						
4. Μέθοδοι Βελτιστοποίησης Ωρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Κτ. Ζ 101					Κ. Γιαννάκογλου
5. Δυναμική Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 201 15.30-16.15 Κτ. Ζ 201		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γαννόπουλος(ΕΔΙΠ)
6. Διαχείριση Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1		15.30-18.15 Κτ. Ζ 101				Σ. Καρέλλας Α. Τόλης Π. Πάλλης(ΕΔΙΠ) Ζ. Σαγιά(ΕΔΙΠ)
7. Δυναμική Περιοτρεφόμενων Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Α. Χασαλεύρης
8. Αεροδυναμική Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 201			Β. Ριζιώτης
9. Πειραματική Μηχανική Ρευστών Ωρες διδασκαλίας 3+1		15.30-18.15 Εργαστήριο Αεροδ/κης				Ν. Αρετάκης Χ. Μανόπουλος Μ. Μανωλέσος Δ. Μπούρης Π. Χασαπογιάννης(ΕΔΙΠ)
10. Κατεργασίες Πρόσθεσης Υλικού Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 001			Γ. Χ. Βοσνιάκος

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Θεωρία Τροχοφόρων Οχημάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 201		15.30-16.15 Κτ. Μ		Δ. Κουλοχέρης
2. Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 202					Ι. Πουλακάκης Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
3. Υπολογιστική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 206					Σ. Βουτσινάς Ι. Προσπαθόπουλος(ΕΔΙΠ)
Β ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΡΙΑ (3) ΜΑΘΗΜΑΤΑ)						
1. Αεροδυναμική Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 201			Β. Ριζιώτης
2. Μέθοδοι Βελτιστοποίησης Ωρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Κτ. Ζ 101					Κ. Γιαννάκογλου
3. Πειραματική Μηχανική Ρευστών Ωρες διδασκαλίας 3		15.30-18.15 Εργαστήριο Αεροδ/κης				Ν. Αρετάκης Χ. Μανόπουλος Μ. Μανωλέσος Δ. Μπούρης Π. Χασαπογιάννης(ΕΔΙΠ)
4. Μηχανική Ρευστών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		Μ. Μανωλέσος
5. Δυναμική Εμβολοφόρων ΜΕΚ 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)
6. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Μειγμάτων Ωρες διδασκαλίας (3+1)		9.00-11.45 Κτ. Ζ 206				Ετ. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)
7. Θερμική Ακτινοβολία & Εφαρμογές	15.30-18.15 Κτ. Ζ 207					Δ. Χουντάλας Δ. Κολαίτης Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Ωρες διδασκαλίας 3+1						Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
8. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Pc Lab	Ε. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Γ. Αντωνάκος (ΕΔΙΠ)
9. Αρχές Μηχανολογικού Σχεδιασμού Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 101	Β. Σπιτάς Χ. Προβατιδής Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ) Στ. Πολύδωρας(ΕΔΙΠ)
10. Επεξεργασία Σήματος στα Μηχανολογικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 202			Ι. Αντωνιάδης Χ. Γιακόπουλος(ΕΔΙΠ)
11. Φαινόμενα Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 201	Δ. Χουντάλας Δ. Κολαΐτης Δ. Κατσορίνης(ΕΔΙΠ)

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. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Επεξεργασία Σήματος στα Μηχανολογικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 202			Ι. Αντωνιάδης Χ. Γιακόπουλος(ΕΔΙΠ)
2. Αρχές Μηχανολογικού Σχεδιασμού Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 101	Β. Σπιτάς Χ. Προβατίδης Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ) Στ. Πολύδωρας(ΕΔΙΠ)
3. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 001		Δ. Κουλουριώτης Π. Μπενάρδος
4. Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 202					Ι. Πουλακάκης Μ.Δροσάκης (ΕΔΙΠ)

**Β ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
(ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΔΥΟ (2)ΜΑΘΗΜΑΤΑ)**

1. Θεωρία Τροχοφόρων Οχημάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 201		15.30-16.15 Κτ. Μ		Δ. Κουλοχέρης
2. Δυναμική Εμβολοφόρων ΜΕΚ 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)
3. Εφοδιαστική (Μεταφορές - Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 PcLab Α		Σ. Πόνης
4. Νέες και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 206			Γ.Κάραλης (ΕΔΙΠ)
5. Δυναμική Περιστεροφόμων Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 3+1						Α. Χασαλεύρης

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
6. Κατεργασίες Πρόσθεσης Υλικού Ώρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 001			Γ. Χ. Βοσνιάκος

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Διοίκηση Έργων Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 101					Κ. Κηρυττόπουλος Β. Μπέλλος(ΕΔΙΠ)
2. Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 101			Α. Τόλης Β. Καψάλης (ΕΔΙΠ)
3. Εφοδιαστική (Μεταφορές- Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 PcLab Α		Σ. Πόνης
Β ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΡΙΑ (3) ΜΑΘΗΜΑΤΑ)						
1. Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ.Ζ 101					Ν. Παναγιώτου
2. Διοίκηση Ποιότητας Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ.Ζ 101		Κ. Κηρυττόπουλος Γ. Χατζηστελιος(ΕΔΙΠ) Χ. Τσόγκας(ΕΔΙΠ)
3. Διαχείριση Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1		15.30-18.15 Κτ. Ζ 101				Σ. Καρέλλας Α. Τόλης Π. Πάλλης(ΕΔΙΠ) Ζ. Σαγιά (ΕΔΙΠ)
4. Βάσεις Δεδομένων Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 PcLabA				Δ. Ναθαναήλ Γ. Χατζηστελιος (ΕΔΙΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
A. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ [ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΕΞΙ (6) ΜΑΘΗΜΑΤΑ]						
1. Αντιρροπτική Τεχνολ. Θερμικών Σταθμών Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Z 201					Σ. Καρέλλας Π. Βουρλιώτης (ΕΔΙΠ) Χ.Σ. Χατζηλάου(ΕΔΙΠ)
2. Ηλιακή Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Z 202				Κ. Μπραϊμάκης Χ. Τζιβανίδης Γ.Ζαννής (ΕΔΙΠ)
3. Κλιματισμός Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Z 206		Κ. Μπραϊμάκης Χ. Τζιβανίδης Γ.Ζαννής (ΕΔΙΠ)
4. Λειτουργία Αεριοτροβίλων & Ατμοτροβίλων Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Z 206	Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης Χρ.Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
5. Εγκαταστάσεις Αποθήκευσης Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Z 207 PcLab A+B					Σ. Καρέλλας Κ. Μπραϊμάκης Α. Νικόγλου(ΕΔΙΠ)
6. Αρχές Πυρομηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Z 201			Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ) Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
7. Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Z 206		Κ. Μπραϊμάκης Χ. Τζιβανίδης Γ.Ζαννής (ΕΔΙΠ)
8. Συστήματα Βιομηχανικής Ψύξης Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Z 207				Ε. Κορωνάκη Γ. Αντωνάκος (ΕΔΙΠ)
9. Αεροελαστικότητα και Αεροακουστική Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Z 206	Β. Ριζιώτης Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
10. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονιζών Γ. Χ. Βοσνιάκος Δ. Ναθαναήλ
11. Πολυφασικές Ροές Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Z 205					Δ. Μπούρης
12. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Z 001		Κ. Γιαννάκογλου

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
13. Βιορευστομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Εργαστήριο Αεροδυναμικής					Χ. Μανόπουλος Α. Ράπτης (ΕΔΙΠ)
14. Θερμοϋδραυλική & Πολυφασικές Ροές σε Πυρηνικούς Αντιδραστήρες Ισχύος Ώρες διδασκαλίας 3+1		15.30-18.15 Κτ. Ζ 207				Δ. Μητράκος
15. Ραδιενέργεια και Περιβάλλον Ώρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη Δ. Μητράκος
16. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ώρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 207		15.30-16.15 Κτ. Ζ 207	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
17. Σχεδιασμός για Τρισδιάστατη Προσθετική & Εφαρμογές Ώρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Ζ 101	Β Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής(ΕΔΙΠ) Στ. Πολύδωρας(ΕΔΙΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
A. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ [ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΕΞΙ (6) ΜΑΘΗΜΑΤΑ]						
1. Αεροελαστικότητα Αεροακουστική Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Ζ 206	Β. Ριζιώτης <i>Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)</i>
2. Δυναμική Πτήσης Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 206					Ι. Αντωνιάδης Σ. Βουτσινάς
3. Τεχνολογία & Μηχανική Σύνθετων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Κτ. Ζ 201					<i>Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)</i>
4. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 207		15.30-16.15 Κτ. Ζ 207	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής <i>Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)</i> <i>Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)</i>
5. Λειτουργικά Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ο				Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης <i>Χρ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)</i>
6. Διαγνωστική Στροβιλοκινητήρων Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ο		Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης <i>Χρ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)</i>
7. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Ζ 001		Κ. Γιαννάκογλου
8. Υβριδικά-Ηλεκτρικά Οχήματα Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Μ		Δ. Κουλοχέρης
9. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονιζών Γ. Χ. Βοσνιάκος Δ. Ναθαναήλ
10. Πολυφασικές Ροές Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 203					Δ. Μπούρης
7. Μικρο-Νανοκατεργασίες Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ξ	Α. Μαρκόπουλος
11. Ευφυή Συστήματα Κατεργασιών Ωρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Δ. Κουλουριώτης Π. Μπενάρδος

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. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Ρομποτική Ώρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 201					Ε. Παπαδόπουλος Ι. Πουλακάκης Ι. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ)
2. Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ώρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Ζ 206		Β. Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής(ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή τεσσάρων (4) μαθημάτων)						
1. Ευφή Συστήματα Κατεργασιών Ώρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Δ. Κουλουριώτης Π. Μπενάρδος
2. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ώρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονίζων Γ. Χ. Βοσνιάκος Δ. Ναθαναήλ
3. Κλιματισμός Ώρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 206		Κ. Μπραϊμάκης Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζανής (ΕΔΙΠ)
4. Γνωστική Εργονομία & Διάδραση Ανθρώπου-Μηχανής Ώρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 101		Δ. Ναθαναήλ
5. Τεχνολογία & Μηχανική Σύνθετων Υλικών Ώρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Κτ. Ζ 201					Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
6. Σχεδιασμός για Τρισδιάστατη Προσθετική Κατασκευή & Εφαρμογές Ώρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Ζ 101	Β Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής(ΕΔΙΠ) Στ. Πολύδωρας(ΕΔΙΠ)
7. Μικρο-Νανοκατεργασίες Ώρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ξ	Α. Μαρκόπουλος
8. Βιορευστομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Εργαστήριο Αεροδυναμικής					Χ. Μανόπουλος Α. Ράπτης (ΕΔΙΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Γνωστική Εργονομία & Διάδραση Ανθρώπου Μηχανής Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 101		Δ. Ναθαναήλ
2. Ηλεκτρονικό Επιχειρείν & Ψηφιακός Μετασχηματισμός Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 PcLab B				Ν. Παναγιώτου Σ. Πόνης
3. Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Pc Lab A+B		Ν. Παναγιώτου Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ)
4. Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Pc Lab	Σ. Πόνης Κ. Κηρυττόπουλος
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ [υποχρεωτική η επιλογή δύο (2) μαθημάτων]						
1. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονίζων Γ. Χ. Βοσνιάκος Δ. Ναθαναήλ
2. Επιχειρηματικός Σχεδιασμός & Πράσινη Καινοτομία Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 001			Κ. Αραβώσης Ν. Παναγιώτου
3. Στοιχεία Δικαίου & Τεχνικής Νομοθεσίας Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 207					Ε. Τζαννίνη
4. Παίγνιο Επιχειρήσεων Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 101				Κ. Κηρυττόπουλος Σ. Πόνης Β. Μπέλλος (ΕΔΙΠ) Χ. Τσόγκας (ΕΔΙΠ)