



Θέμα: «Ανακοίνωση Ωρολογίου Προγράμματος Χειμερινού Εξαμήνου για το Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024»

Ακολουθεί το Ωρολόγιο Πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του 1^{ου}, 3^{ου}, 5^{ου} , 7^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου του Ακαδημαϊκού Έτους 2023-2024. Το πρόγραμμα τυχόν εργαστηρίων και άλλων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων των σπουδαστών που θα πραγματοποιηθούν θα ανακοινωθεί από τους Διδάσκοντες.

Υπενθυμίζεται ότι η διδασκαλία των μαθημάτων θα αρχίσει τη Δευτέρα 2/10/2023 και θα λήξει την Παρασκευή 12/1/2024.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής

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. Εισαγωγή στη Μηχανολογία Ωρες διδασκαλίας 3				15.30-18.15 Αμφ. Α		Ν. Μαρμαράς Δ. Μπούρης Σ. Δριβάλου(ΕΔΙΠ)
2. Φυσική Ωρες διδ. 3+2	9.00-11.45 Αμφ.Α				15.00-17.00 Εργαστήριο	Μ. Κόκκορης Σ. Θόμη(ΕΔΙΠ)
3. Μαθηματικά Α1 Ωρες διδασκαλίας 3+2				12.00-14.45 Αμφ. Α		Ι. Γάσπαρης
4. Μαθηματικά Α2 Ωρες διδασκαλίας 3	12.00-14.45 Αμφ. Α					Π. Ψαρράκος Α. Δούμας
5. Μηχανική Α Ωρες διδασκαλίας 4+2	15.30-17.15 Αμφ. Α		11.00-12.45 Αμφ. Α			Γ. Εξαδάκτυλος
6. Μηχανολογικό Σχέδιο Ι & Εργαστήριο Ωρες διδασκαλίας 4		9.00-10.45 Αμφ. Α 11.00-12.45 Κτ. Ζ 204				Δ. Κουλοχέρης Π. Μπενάρδος
7. Χημεία για Μηχανολόγους Ωρες διδασκαλίας 3				9.00-11.45 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 207		Δ. Μανωλάκος 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			Σ. Στέλιος (ΕΔΙΠ)
2. Ιστορία Επιστήμης & Τεχνολογίας 2			15.00-16.45 Κτ.Ζ 204			Γ. Μανρογόνατου (ΕΔΙΠ)
3. Κοινωνιολογία του Αστικού Πολιτισμού & της Τεχνολογίας 2			15.00-16.45 Κτ.Ζ 207			Κ. Θεολόγου
4. Πολιτική Οικονομία 2			15.00-16.45 Κτ.Ζ 201			Π. Μιχαηλίδης
Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ						
Αγγλική Γλώσσα 2			13.00-14.45 Κτ. Δ 104			Γ. Τόγια
Γαλλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλίας 2			17.15-18.45 Κτ. Δ 102			Ζ. Εξάρχου

ΕΘΝΙΚΟ Μ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ			ΣΧΟΛΗ		Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024		
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ							
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 Ώρες διδασκαλίας 3+1			15.30-17.15 Αμφ. Α	9.00-10.45 Αμφ. Α		Ι. Πουλακάκης Ι. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ) Α. Τριάντης (ΕΔΙΠ)	
2. Τεχνικές Προγραμματισμού Η/Υ Ώρες διδασκαλίας 4	10.00-11.45 PcLab Α&Β Τμήμα Α		11.00-12.45 PcLab Α&Β Τμήμα Β		13.00-14.45 Αμφ. Α	Ν. Πετρόπουλος Βρεττός Μουλός	
3. Μαθηματικά Γ Ώρες διδασκαλίας 4+1	12.00-14.45 Αμφ. Ζ		13.00-14.45 Αμφ. Α			Ε. Δούκα Ν. Λαμπρόπουλος	
4. Μηχανική Γ Ώρες διδασκαλίας 3		14.00-16.45 Αμφ. Α				Χ. Μαρκίδης Π. Γουργιώτης	
5. Κινηματική & Δυναμική Μηχανισμών Ώρες διδασκαλίας 4+2		11.00-12.45 Αμφ. Α	9.00-10.45 Αμφ. Α		11.00-12.45 Αμφ. Α	Α. Χασαλεύρης	
6. Μη Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά Ώρες διδασκαλίας 4+1	15.30-17.15 Αμφ. Ζ				9.00-10.45 Αμφ. Α	Γ. Χ. Βοσνιάκος Δ. Κουλουριώτης Δ. Μανωλάκος Π. Μπενάρδος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)	
7. Τεχνολογική Οικονομική Ι Ώρες διδασκαλίας 4		9.00-10.45 Αμφ. Ζ		12.00-13.45 Κτ. Ζ 204		Κ. Αραβώσης Α. Ρεντιζέλας Β. Καψάλης (ΕΔΙΠ)	
Β. Π Ρ Ο Α Ι Ρ Ε Τ Ι Κ Α							
Αγγλική Γλώσσα Ώρες διδασκαλίας 2	Σε συνεννόηση με την διδάσκουσα					Μ. Σταθοπούλου	
Γαλλική Γλώσσα Ώρες διδασκαλίας 2	17.15-18.45 Κτ. Δ 102					Ζ. Εξάρχου	

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Στοιχεία Μηχανών II Ωρες διδασκαλίας 4+2	9.00-11.45 Αμφ. Ζ			12.00-14.45 Αμφ. Ζ		Β. Σπιντάς Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)
2. Εφαρμοσμένη Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 4		11.00-12.45 Αμφ. Ζ			13.00-14.45 Αμφ. Ζ	Δ. Μαθιουλάκης Β. Ριζιώτης
3. 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)
4. Κατεργασίες Διαμόρφωσης με Πλαστική Παραμόρφωση Ωρες διδασκαλίας 4		13.00-14.45 Αμφ. Ζ	15.30-17.15 Αμφ. Ζ			Γ.Χ. Βοσνιάκος Δ. Μανωλάκος Πρ. Κωστήζος (ΕΔΙΠ)
5. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι Ωρες διδασκαλίας 4+1		15.30-17.15 Αμφ. Ζ	10.00-11.45 Αμφ. Ζ			Ν. Παναγιώτου Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ) Γ. Χατζηστελίου (ΕΔΙΠ)
6. 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	15.30-17.15 Αμφ. Α	Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη
7. 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. Ρήπτης (ΕΔΙΠ)

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		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		Δ. Μαθιουλάκης
2. Φαινόμενα Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 201	Δ. Χουντάλας Α. Κολαίτης (ΕΔΙΠ) 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. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 PC Lab	Ε. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Γ. Αντωνιάκος (ΕΔΙΠ)
3. Αλληλεπιδράσεις Ακτινοβολιών & Υλης - Δοσομετρία -			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)
7. Δυναμική Περιστρεφόμενων 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				Δ. Μαθιουλάκης Δ. Μπούρης Ν. Αρετάκης Χ. Μανόπουλος Μ. Μανωλέσος Π. Χασαπογιάννης(ΕΔΙΠ)
10. Κατεργασίες Πρόσθεσης Υλικού Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 001			Γ. Χ. Βοσνιάκος

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥΚΥΚΛΟΣ 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					Κ. Κυριακόπουλος 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				Δ. Μαθιουλάκης Δ. Μπούρης Ν. Αρετάκης Χρ. Μανόπουλος Μ. Μανωλέσος Π. Χασαπογιάννης(ΕΔΙΠ)
4. Μηχανική Ρευστών II Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		Δ. Μαθιουλάκης
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				Ει. Κορωνάκη Ν. Κορινθός (ΕΔΙΠ)
7. Θερμική Ακτινοβολία & Εφαρμογές	15.30-18.15 Κτ. Ζ 207					Δ. Χουντάλας Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Ωρες διδασκαλίας 3+1						
8. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Pc Lab	Ε. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Γ. Αντωνίκος (ΕΔΙΠ)
9. Αρχές Μηχανολογικού Σχεδιασμού Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 101	Χ. Προβατίδης Β. Σπιτάς 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 Α. Κολαίτης(ΕΔΙΠ) Δ. Κατσουρίνης(ΕΔΙΠ)

ΕΘΝΙΚΟ Μ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ				Ακαδ. Έτος 2023-2024		
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	Χ. Προβατιδης Β. Σπιτάς 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					Κ. Κυριακόπουλος 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. Αρχές Βιολογικής Μηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1					15.30-18.15 Κτ. Ζ 001	Λ. Αλεξόπουλος

ΕΘΝΙΚΟ Μ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ					Ακαδ. Έτος 2023-2024	
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. Δυναμική Περιστρεφόμενων Μηχανών Ώρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Α. Χασαλεύρης
7. 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. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
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			12.00-14.45 Κτ. Ζ 207			Ν. Παναγιώτου
2. Διοίκηση Ποιότητας Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ.Ζ 101		Κ. Κηρυττόπουλος Γ. Χατζηιοτέλιος(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)
4. Βάσεις Δεδομένων Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 PcLab Α				Δ. Ναθαναήλ Γ. Χατζηιοτέλιος (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. Βοιρλιώτης (ΕΔΙΠ) Σ. Χ. Χατζηλάου(ΕΔΙΠ)
2. Ηλιακή Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Z 202				Χ. Τζιβανίδης Κ. Μπραϊμάκης Γ.Ζαννής (ΕΔΙΠ)
3. Κλιματισμός Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Z 206		Χ. Τζιβανίδης Κ. Μπραϊμάκης Γ.Ζαννής (ΕΔΙΠ)
4. Λειτουργία Αεριοστροβίλων & Ατμοστροβίλων 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			12.00-14.45 Κτ. Z 202			Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ) Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
7. Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Z 206		Χ. Τζιβανίδης Κ. Μπραϊμάκης Γ.Ζαννής (ΕΔΙΠ)
8. Συστήματα Βιομηχανικής Ψύξης Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Z 202				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					Συντονίζων Γ. Χ.Βοσνιάκος Δ. Κουλουριώτης 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	Χ. Προβατίδης Β Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής(ΕΔΙΠ) Στ. Πολύδωρας(ΕΔΙΠ)

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
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 Ι. Προσταθόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Δυναμική Πτήσης Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 206					Ι. Αντωνιάδης Σ. Βουτσινάς Π. Χασαπογιάννης (ΕΔΙΠ)
3. Τεχνολογία & Μηχανική Σύνθετων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Κτ. Ζ 201					Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
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 Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
5. Λειτουργικά Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ο				Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης Χρ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
6. Διαγνωστική Στροβιλοκινητήρων Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ο		Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης Χρ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
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. Ζ 205		Δ. Κουλοχέρης
9. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονίζων Γ. Χ. Βοσνιάκος Δ. Κουλουριώτης Δ. Ναθαναήλ
10. Πολυφασικές Ροές Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 205					Δ. Μπούρης
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. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Ρομποτική Ώρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 201					Κ. Κυριακόπουλος Ι. Πουλακάκης Ι. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ)
2. Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ώρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 206			Β. Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής(ΕΔΙΠ)
Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή τεσσάρων (4) μαθημάτων)						
1. Ευφυή 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. Κουλουριώτης Δ. Ναθαναήλ
3. Κλιματισμός Ώρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 206		Χ. Τζιβανίδης Κ. Μπραϊμάκης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
4. Γνωστική Εργονομία & Διάδραση Ανθρώπου-Μηχανής Ώρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 101			Δ. Ναθαναήλ
5. Εμβιομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 207	Α. Αλεξόπουλος
6. Τεχνολογία & Μηχανική Σύνθετων Υλικών Ώρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Κτ. Ζ 201					Πρ. Κωστήζος (ΕΔΙΠ)
7. Σχεδιασμός για Τρισδιάστατη Προσθετική Κατασκευή & Εφαρμογές Ώρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Ζ 101	Χ. Προβατίδης Β Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής(ΕΔΙΠ) Στ. Πολύδωρας(ΕΔΙΠ)
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. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
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. Κουλουριώτης Δ. Ναθαναήλ
2. Ειδικά Κεφάλαια Τεχνολογικής Οικονομικής 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. Παιγνίο Επιχειρήσεων Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 101				Κ. Κηρυττόπουλος Σ. Πόνης Β. Μπέλλος (ΕΔΙΠ) Χ. Τσόγκας (ΕΔΙΠ)