



Αθήνα, 9.9.2022

Θέμα: «Ανακοίνωση Ωρολογίου Προγράμματος Χειμερινού Εξαμήνου για το Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023»

Ακολουθεί το Ωρολόγιο Πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του 1^{ου}, 3^{ου}, 5^{ου}, 7^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου σπουδών του Ακαδημαϊκού Έτους 2022-2023. Το πρόγραμμα τυχόν εργαστήριων και άλλων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που θα πραγματοποιηθούν θα ανακοινωθεί από τους Διδάσκοντες.

Υπενθυμίζεται ότι η διδασκαλία των μαθημάτων θα αρχίσει τη Δευτέρα 3/10/2022 και θα λήξει 13/1/2023.

Προκειμένου η εκπαιδευτική διαδικασία (μαθήματα στις αίθουσες, εργαστήρια, συναντήσεις με ομάδες, κ.λπ.) να οργανωθεί και να διεξαχθεί με τον καλύτερο και ασφαλέστερο δυνατό τρόπο, είναι σημαντικό, εκτός από τις ανακοινώσεις στην ιστοσελίδα της Σχολής, οι φοιτητές/φοιτήτριες να παρακολουθούν και αυτές που οι διδάσκοντες αναρτούν, για κάθε μάθημα, στην πλατφόρμα διαχείρισης μαθημάτων [Helios](#), στην οποία επίσης θα υπάρχει διαθέσιμο το εκπαιδευτικό υλικό όλων των μαθημάτων της Σχολής.

Για τον λόγο αυτόν, είναι ζωτικής σημασίας όλοι οι φοιτητές/φοιτήτριες της Σχολής να εγγραφούν σε όλα τα μαθήματα που πρόκειται να παρακολουθήσουν κατά το χειμερινό εξάμηνο στο [Helios](#). Η εγγραφή στα μαθήματα γίνεται με χρήση των ιδρυματικών τους κωδικών, μέσα από τη σελίδα <https://helios.ntua.gr>.

Για τους πρωτοετείς, η εγγραφή στα μαθήματα θα πρέπει να γίνει μόλις αποκτήσουν ιδρυματικούς κωδικούς πρόσβασης στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Ιδρύματος.

Προσοχή: επιπλέον των εγγραφών στα μαθήματα στο Helios, οι φοιτητές των μεγαλύτερων του 1^{ου} εξαμήνου είναι **απαραίτητο** να δηλώσουν τα μαθήματα που πρόκειται να παρακολουθήσουν στο χειμερινό εξάμηνο και στο <http://www.central.ntua.gr/registrations/> όταν θα λάβουν το σχετικό e-mail.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής

Ν. Μαρμαράς
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		11.00-13.45 Αμφ. Α				Ν. Μαρμαράς Δ. Μπούρης Σ. Δριβάλου
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. Εξαδάκτολος
6. Μηχανολογικό Σχέδιο Ι & Εργαστήριο Ωρες διδασκαλίας 4		9.00-10.45 Αμφ. Α PCLab	9.00-10.45 Αμφ. Α Κτ. Μ			Δ. Κουλοχέρης Π. Μπενάρδος
7. Χημεία για Μηχανολόγους Ωρες διδασκαλίας 3				9.00-11.45 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 101		Δ. Μανωλάκος Μ. Φούντη Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Κολαϊτης (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 206			Γ. Μαυρογόνατου (ΕΔΙΠ)
3. Κοινωνιολογία του Αστικού Πολιτισμού & της Τεχνολογίας 2			15.00-16.45 Κτ.Ζ 207			Κ. Θεολόγου
4. Πολιτική Οικονομία 2			17.00-18.45 Κτ.Δ 202			Π. Μιχαηλίδης
Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ						
Αγγλική Γλώσσα 2			13.00-14.45 Κτ. Δ 104			Γ. Τόγια
Γαλλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλίας 2	Σε συνεννόηση με την διδάσκουσα					Ζ. Εξάρχου

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 3+1			15.30-17.15 Αμφ. Α	9.00-10.45 Αμφ. Α		Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ) Α. Τριάντης (ΕΔΙΠ)
2. Τεχνικές Προγραμματισμού Η/Υ Ωρες διδασκαλίας 4	10.00-11.45 PcLab A&B Τμήμα Α		9.00-10.45 PcLab A&B Τμήμα Β		15.30-17.15 Αμφ. Ζ	Ν. Πετρόπουλος Βρεττός Μουλός Σ. Τελάκης (ΕΔΙΠ)
3. Μαθηματικά Γ Ωρες διδασκαλίας 4+1	12.00-14.45 Αμφ. Ζ		13.00-14.45 Αμφ. Α			Ε. Δούκα Ν. Λαμπρόπουλος
4. Μηχανική Γ Ωρες διδασκαλίας 3		15.30-18.15 Αμφ. Α				Χ. Μαρκίδης
5. Κινηματική & Δυναμική Μηχανισμών Ωρες διδασκαλίας 4+2		13.00-14.45 Αμφ. Ζ			11.00-12.45 Αμφ. Α	Α. Χασαλεόρης
6. Μη Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά Ωρες διδασκαλίας 4+1	15.30-17.15 Αμφ. Ζ				9.00-10.45 Αμφ. Α	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
7. Τεχνολογική Οικονομική Ωρες διδασκαλίας 4		11.00-12.45 Αμφ. Ζ			13.00-14.45 Αμφ. Α	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					Μ. Σταθοπούλου
Γαλλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλίας 2	Σε συνεννόηση με την διδάσκουσα					Ζ. Εξάρχου

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Δυναμική & Ταλαντώσεις Ωρες διδασκαλίας 4		11.00-12.45 Κτ. Ζ 204		13.00-14.45 Αμφ. Ζ		Ι. Αντωνιάδης Α.Χασαλεύρης Χ. Γιακόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Εφαρμοσμένη Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 4			12.00-13.45 Αμφ. Ζ		13.00-14.45 Αμφ. Ζ	Δ. Μαθιουλάκης Β. Ριζιώτης Ι. Προσταθόπουλος (ΕΔΙΠ) Π. Χασαπογιάννης (ΕΔΙΠ)
3. Θερμικοί Σταθμοί Μετατροπής Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 4+2	13.00-14.45 Κτ. Ζ 204 (Α-Κ) Κτ. Ζ 202 (Λ-Ω)		10.00-11.45 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		9.00-10.45 Αμφ. Ζ	15.30-17.15 Αμφ. Ζ			Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
5. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι Ωρες διδασκαλίας 4+1		15.30-17.15 Αμφ. Ζ		11.00-12.45 Κτ. Ζ 204		Ν. Μαρμαράς Ν. Παναγιώτου Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ) Γ. Χατζησοτέλιος (ΕΔΙΠ)
6. Στατιστική & Τεχνικές Μετρήσεις Ωρες διδασκαλίας 4+2	15.30-17.15 Αμφ. Δ Κτ. Ζ 202			9.00-10.45 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)

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
A. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Μειγμάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 206					Ν. Κορμηνός (ΕΔΙΠ)
2. Υπολογιστική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ.Ζ 206					Σ. Βουτσινάς 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	Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας Α. Κολαίτης(ΕΔΙΠ) Δ. Κατσορίνης(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			15.30-18.15 Κτ. Δ 209			Γ. Κίραλης (ΕΔΙΠ) Α. Σαλιδάγκας (ΕΤΕΠ)
Γ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΔΥΟ (2) ΜΑΘΗΜΑΤΑ)						
1. Θερμική Ακτινοβολία & Εφαρμογές Ωρες διδασκαλίας 3+1		15.30-18.15 Κτ. Ζ 201				Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας Δ. Κατσορίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 3+1					15.30-18.15 PC Lab	Ε. Κορωνάκη Ν. Κορμηνός (ΕΔΙΠ) Γ. Αντωνιάκος (ΕΔΙΠ)
3. Αλληλεπιδράσεις Ακτινοβολιών & Ύλης - Δοσμετρία - Ακτινοπροστασία Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 201			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
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		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος(ΕΔΙΠ)
6. Διαχείριση Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Ζ 101		Σ. Καρέλλας Α. Τόλης Π. Πάλλης(ΕΔΙΠ)
7. Δυναμική Περιοτρεφόμενων Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 3+1					15.30-18.15 Κτ. Ζ 001	Α. Χασαλεόρης
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
10. Κατεργασίες Πρόσθεσης Υλικού Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 201				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 Ποιότητας Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ.Ζ 101					Κ. Κηρυττόπουλος Χ. Τσόγκας (ΕΔΙΠ) Γ. Χατζηστελιος(ΕΔΙΠ)
2. Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 101			Α. Τόλης Β. Καψάλης (ΕΔΙΠ) Π. Γεωργίου (ΕΔΙΠ)
3. Εφοδιαστική (Μεταφορές- Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 PcLab Α		Σ. Πόνης Π. Γεωργίου (ΕΔΙΠ)
Β ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΤΡΙΑ (3) ΜΑΘΗΜΑΤΑ)						
1. Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ.Ζ 206				Ν. Παναγιώτου
2. Παιγνιο Επιχειρήσεων Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 101			Κ. Κηρυττόπουλος Β. Μπέλλος(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	12.00-14.45 PcLabΑ					Δ. Ναθαναήλ Γ. Χατζηστελιος (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					9.00-11.45 Κτ. Ζ 202	Ι. Αντωνιάδης Χ. Γιακόπουλος(ΕΔΙΠ)
2. Αρχές Μηχανολογικού Σχεδιασμού Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 101	Χ. Προβατίδης Β. Σπιδάς Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)
3. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 207		Π. Μπενάρδος
4. Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 001			Μέλος ΔΕΠ Τομέα Μ.Κ. & Α.Ε. Μ.Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
Β ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ [ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΔΥΟ (2)ΜΑΘΗΜΑΤΑ]						
1. Θεωρία Τροχοφόρων Οχημάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 101				Δ. Κουλοχέρης
2. Δυναμική Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 201		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
3. Εφοδιαστική (Μεταφορές - Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 PcLab A		Σ. Πόνης Π. Γεωργίου(ΕΔΙΠ)
4. Νέες και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Δ 209			Γ.Κάραλης (ΕΔΙΠ) Α. Σαλιάγκας (ΕΤΕΠ)
5. Αρχές Βιολογικής Μηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 001					Λ. Αλεξόπουλος

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					15.30-18.15 Κτ. Ζ 001	Α. Χασαλεύρης
7. Κατεργασίες Πρόσθεσης Υλικού Ώρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 201				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 101				Δ. Κουλοχέρης
2. Προηγμένα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 001			Μέλος ΔΕΠ Τομέα Μ.Κ & Α.Ε. 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
4. Μηχανική Ρευστών ΙΙ 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		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
6. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Μειγμάτων Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 206					Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)
7. Θερμική Ακτινοβολία & Εφαρμογές Ωρες διδασκαλίας 3+1		15.30-18.15 Κτ. Ζ 201				Μ. Φούντη 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
8. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 3+1					15.30-18.15 Pc Lab A+B	Ε. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Γ. Αντωνάκος (ΕΔΙΠ)
9. Αρχές Μηχανολογικού Σχεδιασμού Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 101	Χ. Προβατίδης Β. Σπυτάς Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)
10. Επεξεργασία Σήματος στα Μηχανολογικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ Ζ 202	Ι. Αντωνιάδης Χ. Γιακόπουλος(ΕΔΙΠ)
11. Φαινόμενα Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 201	Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας Α. Κολαίτης(ΕΔΙΠ) Δ. Κατσουρίνης(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 202			Ν. Μαρμαράς 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 Κτ. Ζ 201	Ν. Παναγιώτου Σ. Γκαγαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ)
4. Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Pc Lab B	Σ. Πόνης Κ. Κηρυττόπουλος Π. Γεωργίου (ΕΔΙΠ)
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
2. Ειδικά Κεφάλαια Τεχνολογικής Οικονομικής Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 101			Κ. Αραβώσης Ν. Παναγιώτου
3. Στοιχεία Δικαίου & Τεχνικής Νομοθεσίας Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 207					Ε. Τζαννίνη
4. Διαχείριση Διακινδύνευσης & Επιχειρησιακής Συνέχειας Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 101				Κ. Κηρυττόπουλος

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 101					Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ)
2. Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ώρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 207		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					Π. Μπενάρδος
2. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ώρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονίζων Γ. Χ. Βουσιάκος
3. Κλιματισμός Ώρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 206		Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζανής (ΕΔΙΠ)
4. Γνωστική Εργονομία & Διάδραση Ανθρώπου-Μηχανής Ώρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 202			Ν. Μαρμαράς Α. Ναθαναήλ Κ. Γκίκας(ΕΔΙΠ)
5. Μικρο-Νανοκατεργασίες Ώρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ξ	Α. Μαρκόπουλος
6. Εμβιομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 Κτ. Ζ 206			Λ. Αλεξόπουλος
7. Τεχνολογία & Μηχανική Σύνθετων Υλικών Ώρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 201					Δ. Μανωλάκος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
8. 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)
9. Βιορευστομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 3+1	15.30-18.15 Εργαστήριο Αεροδυναμικής					Χ. Μανόπουλος

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 <i>Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)</i>
2. Δυναμική Πτήσης Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 206			Ι. Αντωνιάδης Σ. Βουτσινάς <i>Π. Χασιπογιάννης (ΕΔΙΠ)</i>
3. Τεχνολογία & Μηχανική Σύνθετων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 3+1	9.00-11.45 Κτ. Ζ 201					Δ. Μανωλάκος <i>Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)</i>
4. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 3+1			9.00-11.45 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		9.00-11.45 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. Ζ 001		Δ. Κουλοχέρης
9. Καινοτομικός Σχεδιασμός Μηχανολογικών Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 3+1	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση					Συντονιζών Γ. Χ. Βοσνιάκος
10. Μικρο-Νανοκατεργασίες Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ξ	Α. Μαρκόπουλος
11. Πολυφασικές Ροές Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 205					Δ. Μπούρης
12. Ευφυή Συστήματα Κατεργασιών Ωρες διδασκαλίας 3+1	Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα					Π. Μπενάρδος

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
A. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ [ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ ΕΞΙ (6) ΜΑΘΗΜΑΤΑ]						
1. Αντιρροπαντική Τεχνολ. Θερμικών Σταθμών Ωρες διδασκαλίας 3+1			12.00-14.45 Κτ. Ζ 204			Σ. Καρέλλας Π. Βουρλιώτης (ΕΔΙΠ) Σ. Χ. Χατζηγλάου(ΕΔΙΠ)
2. Ηλιακή Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ζ 202				Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
3. Κλιματισμός Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 206		Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
4. Λειτουργία Αεριοστροβίλων & Ατμοστροβίλων Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 206	Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης Χρ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
5. Συσκευές και Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών Ωρες διδασκαλίας 3+1					15.30-18.15 Κτ. Ζ 201	Σ. Καρέλλας Α. Νικόγλου(ΕΔΙΠ)
6. Αρχές Πυρομηχανικής Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.30-18.15 Κτ. Ζ 202			Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ) Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
7. Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Ωρες διδασκαλίας 3+1				12.00-14.45 Κτ. Ζ 206		Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
8. Συστήματα Βιομηχανικής Ψύξης Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 202				Ε. Κορωνάκη Γ. Αντωνιάκος (ΕΔΙΠ)
9. Αεροελαστικότητα και Αεροακουστική Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Ζ 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
11. Πολυφασικές Ροές Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.00-14.45 Κτ. Ζ 205					Δ. Μπούρης
12. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 3+1				15.30-18.15 Κτ. Ζ 001		Κ. Γιαννάκογλου

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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