



ΕΘΝΙΚΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Α.Π. : 3129
Αθήνα, 23/1/20

ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Προς τους Διδάσκοντες
Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών

Θέμα: «Διαβίβαση Ωρολόγιου Προγράμματος Εαρινού Εξαμήνου για το Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020»

Σας αποστέλλουμε το Ωρολόγιο Πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του 2ου, 4ου, 6ου και 8ου εξαμήνου του Ακαδημαϊκού Έτους 2019-2020.

Σας υπενθυμίζουμε ότι η διδασκαλία των μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου θα αρχίσει τη Δευτέρα 17/2/2020 και θα λήξει την Παρασκευή 29/5/2020.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής



N. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

2ου εξαμήνου

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α						
1. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Καθαρών Ουσιών Ωρες διδασκαλίας 6		11.00-13.45 Αμφ. Α	11.00-13.45 Αμφ. Α			Ε. Ρογδάκης Ειρ. Κορωνάκη Ν. Κοινηνός (ΕΔΙΠ)
2. Ηλεκτρικά Κυκλώματα & Συστήματα Ωρες διδασκ. 4		9.00-10.45 Αμφ. Α		14.00-15.45 Αμφ. Α		Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ) Α. Τριάντης (ΕΔΙΠ)
3. Μαθηματικά Β Ωρες διδασκ. 4	14.15-16.00 Αμφ. Α		9.00-10.45 Αμφ. Α			Ι. Γάσπαρης
4. Μηχανική Β Ωρες διδασκ. 4	12.00-13.45 Αμφ. Α		14.15-16.00 Αμφ. Α			Ε. Κοντού
5. Μηχανολογικό Σχέδιο ΙΙ & Εργαστήριο Ωρες διδασκ. 4				9.00-10.45 Κτ. Ζ 204 206 PC Lab	11.00-12.45 Κτ. Ζ 204 206 PC Lab	Δ. Κουλοχέρης Π. Μπενάρδος Σ. Πολύδωρος (ΕΔΙΠ)
6. Μεταλλικά Τεχνικά Υλικά Ωρες διδασκ. 4		14.15-16.00 Αμφ. Α		11.00-12.45 Αμφ. Ζ		Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστήζος (ΕΔΙΠ)
7. Εισαγωγή στην Πληροφορική & στον Προγραμματισμό Ωρες διδασκ. 4	10.00-11.45 Αμφ. Α				9.00-10.45 PC Lab Τμήμα Α' (Α-Λ) 13.00-14.45 PC Lab Τμήμα Β' (Μ-Ω)	Δ. Αλεξόπουλος Α. Κοτσιρέα (ΕΔΙΠ)
Β. Π Ρ Ο Α Ι Ρ Ε Τ Ι Κ Α						
Αγγλική Γλώσσα					17.45-19.30 Κέντρο Ξένων Γλωσσών	
Γαλλική Γλώσσα	13.00-14.45 Κτ. Ζ 001					

Αθήνα,

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

4ου εξαμήνου

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Αριθμητική Ανάλυση Ωρες διδασκαλίας 4	13.00-14.45 Αμφ. Ζ	11.00-12.45 Αμφ. Ζ				Κ. Γιαννάκογλου
2. Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά Ωρες διδασκαλίας 4		13.00-14.45 Κτ. Ζ 204	13.00-14.45 Αμφ. Ζ			Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ) Α. Τριάντης (ΕΔΙΠ)
3. Κατεργασίες Χύτευσης, Συγκόλλησης & Κονιομεταλλουργίας Ωρες διδασκαλίας 4				9.00-10.45 Αμφ. Ζ	12.00-13.45 Αμφ. Ζ	Γ.Χ. Βοσνιάκος Π. Μπενάρδος Πρ. Κωστάζος(ΕΔΙΠ)
4. Μαθηματικά Δ Ωρες διδασκαλίας 2		15.30-17.15 Κτ. Ζ 204				Ν. Λαμπρόπουλος
5. Μεταφορά Θερμότητας Ι Ωρες διδασκαλίας 6	15.30-18.15 Αμφ. Ζ			15.30-18.15 Αμφ. Ζ		Α. Στέγγου-Σαγιά Σπ. Νικήτας (ΕΔΙΠ)
6. Μηχανική των Ρευστών Ι Ωρες διδασκαλίας 4		9.00-10.45 Αμφ. Ζ		13.00-14.45 Αμφ. Ζ		Δ. Μαθιουλάκης Δ. Μπούρης Β. Ριζιώτης Χ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ) Ι. Προσπιθόπουλος (ΕΔΙΠ)
7. Μηχανισμοί & Εισαγωγή στο Σχεδιασμό Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			11.00-12.45 Κτ. Ζ 204	11.00-12.45 Κτ. Ζ 204		Α. Χασαλεόρης
8. Στοιχεία Μηχανών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 6			15.30-18.15 Αμφ. Ζ		9.00-11.45 Αμφ. Ζ	Β. Σπιτάς
Β. ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)						
Αγγλική Γλώσσα		15.30-17.15 Κτ. Ζ 202				
Γαλλική Γλώσσα		15.30-17.15 Κτ. Ζ 001				

Αθήνα,

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

6ου εξαμήνου

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
1. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών Ι Ωρες διδασκαλίας 4			11.00-12.45 Αμφ. Ζ	12.00-13.45 Αμφ. Α		Χρ. Προβατιδης
2. Εισαγωγή στη Θεωρία & Τεχνολογία Αυτόμ. Ελέγχου Ωρες διδασκαλίας 6				9.00-11.45 Αμφ. Α	9.00-11.45 Αμφ. Α	Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ) Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
3. Επιχειρησιακή Έρευνα Ι Ωρες διδασκαλίας 4	9.00-10.45 Κτ. Ζ 201 Κτ. Ζ 204		13.00-14.45 Κτ. Ζ 201 Κτ. Ζ 204			Α. Τόλης Α. Ρεντιζέλας Ε. Μπέλλος (ΕΔΙΠ) Β. Καψάλης (ΕΔΙΠ)
4. Θερμικές Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4	11.00-12.45 Αμφ. Ζ	13.00-14.45 Αμφ. Ζ				Κ. Γιαννάκογλου Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
5. Κατεργασίες Αποβολής Υλικού Ωρες διδασκαλίας 4			9.00-10.45 Αμφ. Ζ		15.30-17.15 Αμφ. Α	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Π. Μπενάρδος
6. Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως Ι Ωρες διδασκαλίας 6		9.00-11.45 Κτ. Ζ 204 (Α-Μ) 207 (Ν-Ω)			12.00-14.45 Αμφ. Α Κτ. Ζ 207	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ)
7. Περιβαλλοντική Τεχνολογία Ωρες διδασκαλίας 3		15.30-18.15 Αμφ. Ζ				Δ. Μπούρης

Αθήνα,

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8ου εξαμήνου

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 (επιλέγονται τρία μαθήματα)						
1. Αιολική Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 4			9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		15.30-16.15 Κτ. Ζ 202	Β. Ριζιώτης Γ. Κάρλης (ΕΔΙΠ)
2. Βασικές Αρχές Ψύξης Ωρες διδασκαλίας 4			12.00-14.45 Κτ. Ζ 202			Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής(ΕΔΙΠ)
3. Θεωρία Καύσης & Συστήματα Καύσης Ωρες διδασκαλίας 4		9.00-11.45 Κτ. Ζ 202				Μ. Φούντη Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ) Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ) Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ)
4. Συγκρότηση & Λειτουργία Πυρηνικών Αντιδραστήρων Ισχύος (Πυρην. Τεχν. ΙΙ) Ωρες διδασκαλίας 4				9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		Ν. Πετρόπουλος
5. Υδροηλεκτρική Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 3+1					12.00-14.45 Κτ. Ζ 202	Ι. Αναγνωστόπουλος Γ. Κάρλης(ΕΔΙΠ)
Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή τριών μαθημάτων)						
1. Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4		12.00-14.45 Κτ. Ο	15.30-16.45 Κτ. Ο			Κ. Μαθιουδάκης Ν. Αρετάκης Χ. Ρομέσης (ΕΔΙΠ)
2. Θερμική Παραγωγή Ενέργειας σε ΑΗΣ ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4					9.00-11.45 Κτ. Ο	Ε. Κακαράς Σ. Καρέλλας Π. Βουρλιώτης (ΕΔΙΠ) Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ)
3. Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 4				15.00-18.00 Κτ. Ζ 202 PcLab		Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
4. Σχεδιασμός Θερμικών Στροβιλομηχανών Ωρες διδασκαλίας 4				15.30-16.15 Κτ. Ο	9.00-11.45 Κτ. Ο	Κ. Μαθιουδάκης Ν. Αρετάκης Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
5. Εναλλαγή Αερίων & Υπερπλήρωση ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 4				12.00-14.45 Κτ. Ζ 205	10.00-10.45 Κτ. Ζ 205	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ)
6. Απεικονήσεις & Θεραπευτ. Ακτινοβολήσεις Βιοϊατρικής Τεχνολογίας Ωρες διδασκαλίας 4		12.00-14.45 Κτ. Ζ 207				Μ. Αναγνωστάκης
7. Πυρηνικά Μετρητικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4			15.30-18.15 Κτ. Ζ 201			Μ. Αναγνωστάκης Ν. Πετρόπουλος
8. Υπολογιστικό Θέμα						Μέλη ΔΕΠ της Σχολής
Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ						
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη Ωρες διδασκαλίας 3		Σχολή Τοπογράφων/Κτήριο Βέη	16.00-19.00 Αμφ. Β2			Α. Στέγγου -Σαγιά Σ. Καρέλλας Μ. Αναγνωστάκης Σ. Χ. Χατζηλάου(ΕΔΙΠ)

Για τα μαθήματα επιλογής οι ομάδες είναι ενδεικτικές.

Ο σπουδαστής μπορεί να επιλέξει μαθήματα από οποιοδήποτε κύκλο του ίδιου εξαμήνου υποχρεωτικά ή επιλογής χωρίς δέσμευση της Σχολής για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών τόσο στο ωρολόγιο πρόγραμμα όσο και στο πρόγραμμα των εξετάσεων.

Αθήνα,

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8ου εξαμήνου

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (επιλέγονται τρία μαθήματα)						
1. Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4		12.00-14.45 Κτ. Ο	15.30-16.15 Κτ. Ο			Κ. Μαθιουδάκης Ν. Αρετάκης Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
2. Εισαγωγή στο Λεροσκάφος Ωρες διδασκαλίας 4					12.00-14.45 Κτ. Ζ 201	Δ. Μανωλάκος Σ. Βουτσινάς Α. Μαρκόπουλος
3. Ελαφρές Κατασκευές Ωρες διδασκαλίας 4				9.00-11.45 Κτ. Ζ 201		Χρ. Προβατίδης
4. Δυναμική-Σχεδιασμός Οχημάτων Ωρες διδασκαλίας 4		15.30-16.15 Κτ. Μ Αιθ. 008	12.00-14.45 Κτ. Ζ 206			Δ. Κουλοχέρης
5. Καταστροφικές Καταπονήσεις Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ξ				Δ. Μανωλάκος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
Β. ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή τριών μαθημάτων)						
1. Αιολική Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 4			9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		15.30-16.15 Κτ. Ζ 202	Β. Ριζιώτης Γ. Κάραλης (ΕΔΙΠ)
2. Σχεδιασμός Θερμικών Στροβιλομηχανών Ωρες διδασκαλίας 4				15.30-16.15 Κτ. Ο	9.00-11.45 Κτ. Ο	Κ. Μαθιουδάκης Ν. Αρετάκης Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
3. Έναλλαγή Αερίων & Υπερπλήρωση ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 4				12.00-14.45 Κτ. Ζ 205	10.00-10.45 Κτ. Ζ 205	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Α. Δουκέλης(ΕΔΙΠ)
4. Ανυψωτικά-Μεταφορικά & Υδραυλικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4	12.00-14.45 Κτ. Ζ 204					Β. Σπιτάς
5. Μη Συμβατικές Κατεργασίες Ωρες διδασκαλίας 4	15.30-18.15 Κτ. Ξ					Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή τριών μαθημάτων)						
6. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης στην Παραγωγή Ωρες διδασκαλίας 4	9.00-11.45 Κτ. Ζ 101 PC Lab					Η. Τατσιόπουλος Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ)
7. Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 4				15.00-18.00 Κτ. Ζ 202 PcLab		Χ. Τζιβανίδης Γ. Ζαυνής (ΕΔΙΠ)
8. Υπολογιστικό Θέμα						Μέλη ΔΕΠ της Σχολής
Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ						
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη Ωρες διδασκαλίας 3		Σχολή Τοπογράφων/ Αμφ. Β2	16.00-19.00 Κτήριο Βέη			Α. Στέγγου - Σαγια Σ. Καρέλλας Μ. Αναγνωστάκης Σ. Χ. Χατζηλάου(ΕΔΙΠ)

Για τα μαθήματα επιλογής οι ομάδες είναι ενδεικτικές.
Ο σπουδαστής μπορεί να επιλέξει μαθήματα από οποιοδήποτε κύκλο του ίδιου εξαμήνου υποχρεωτικά ή επιλογής χωρίς δέσμευση της Σχολής για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών τόσο στο ωρολόγιο πρόγραμμα όσο και στο πρόγραμμα των εξετάσεων.

Αθήνα,

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8ου εξαμήνου

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. Βιομηχανική Εργονομία Ωρες διδασκαλίας 3+1		12.00-14.45 Κτ. Ζ 101				Ν. Μαρμαράς Σ. Δριβάλου (ΕΔΙΠ)
2. Πληροφορικά Συστήματα Διοίκησης στην Παραγωγή Ωρες διδασκαλίας 4	9.00-11.45 Κτ. Ζ 101 Pc Lab					Η. Τατσιόπουλος Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ)
3. Συστήματα Παραγωγής Ωρες διδασκαλίας 4					12.00-14.45 Κτ. Ζ 101	Β. Λεώπουλος Σ. Πόνης Ε. Μπέλλος (ΕΔΙΠ) Χ. Τσόγκας (ΕΔΙΠ)
Β. ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή τριών μαθημάτων)						
1. Έλεγχος με Μικροϋπολογιστές Ωρες διδασκαλίας 4				12.00-14.45 Pc Lab		Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ) Α. Τριάντης (ΕΔΙΠ)
2. Ανυψωτικά-Μεταφορικά & Υδραυλικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4	12.00-14.45 Κτ. Ζ 202					Β. Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής(ΕΔΙΠ)
3. Διοίκηση Λειτουργίας & Συντήρηση Ωρες διδασκαλίας 4			12.00-14.45 Κτ. Ζ 101			Η. Τατσιόπουλος Α. Τόλης Β. Σπιτάς Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ)
4. Ασφάλεια & Υγεία της Εργασίας Ωρες διδασκαλίας 3+1				9.00-11.45 Κτ. Ζ 101		Δ. Ναθαναήλ Σ. Δριβάλου (ΕΔΙΠ)
5. Προγραμματισμός & Διοίκηση Εργων Ωρες διδασκαλίας 4			9.00-11.45 Κτ. Ζ 101 PC Lab			Β. Λεώπουλος Κ. Κηρυττόπουλος Ε. Μπέλλος (ΕΔΙΠ)
6. Μη Συμβατικές Κατεργασίες Ωρες διδασκαλίας 4	15.30-18.15 Κτ. Ξ					Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ.Κωστήζος (ΕΔΙΠ)
7. Συστήματα Κατεργασιών Ι Ωρες διδασκαλίας 4					9.00-11.45 Κτ. Ζ 201	Γ. Χ. Βοσνιάκος Π. Μπενάρδος
8. Υπολογιστικό Θέμα						Μέλη ΔΕΠ της Σχολής

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ

9.Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις			15.30-18.15 Κτ. Ζ 201		Ι. Αντωνιάδης Χ.Γιακόπουλος(ΕΔΠ)
Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ					
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη			16.00-19.00		Α. Στέγγου - Σαγιά Σ. Καρέλλας Μ. Αναγνωστάκης Σ. Χ. Χατζηγίου(ΕΔΠ)
Ωρες διδασκαλίας	3		Σχολή Τοπογράφων /Κτήριο Βέη Αμφ. Β2		

Για τα μαθήματα επιλογής οι ομάδες είναι ενδεικτικές.

Ο σπουδαστής μπορεί να επιλέξει μαθήματα από οποιοδήποτε κύκλο του ίδιου εξαμήνου υποχρεωτικά ή επιλογής χωρίς δέσμευση της Σχολής για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών τόσο στο ωρολόγιο πρόγραμμα όσο και στο πρόγραμμα των εξετάσεων.

Αθήνα,

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

**Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ**

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8ου εξαμήνου

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Δυναμική Μηχανών II Ωρες διδασκαλίας 3		12.00-14.45 Κτ. Ζ 201				Ι. Αντωνιάδης Χ. Γιακόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Έλεγχος με Μικροϋπολογιστές Ωρες διδασκαλίας 4				12.00-14.45 PC Lab		Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης(ΕΔΙΠ) Α. Τριάντης (ΕΔΙΠ)
3. Συστήματα Κατεργασιών I Ωρες διδασκαλίας 3+1					9.00-11.45 Κτ. Ζ 201	Γ.Χ. Βοσνιάκος Π. Μπενάρδος
4. Ανοψωτικά-Μεταφορικά & Υδραυλικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4	12.00-14.45 Κτ. Ζ 204					Β. Σπιτάς Γ. Καϊσάρλης(ΕΔΙΠ)
Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων από μία ομάδα)						
1. Δυναμική-Σχεδιασμός Οχημάτων Ωρες διδασκαλίας 4		15.30-16.15 Κτ. Μ Αιθ. 008	12.00-14.45 Κτ. Ζ 206			Δ. Κουλοχέρης
2. Καταστροφικές Καταπονήσεις Ωρες διδασκαλίας 3+1		9.00-11.45 Κτ. Ξ				Δ. Μανωλάκος Π. Κωστάζος(ΕΔΙΠ)
3. Ελαφρές Κατασκευές Ωρες Διδασκαλίας 4				9.00-11.45 Κτ. Ζ 201		Χ. Προβατιδής
4. Βασικές Αρχές Ψύξης Ωρες Διδασκαλίας 4			12.00-14.45 Κτ. Ζ 202			Χ. Τζιβανιδής Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
5. Αιολική Ενέργεια Ωρες Διδασκαλίας 4			9.00-11.45 Κτ. Ζ 202		15.30-16.15 Κτ. Ζ 202	Β. Ριζιώτης Γ. Κάρπηλης(ΕΔΙΠ)
6. Υπολογιστικό Θέμα						Μέλη ΔΕΠ της Σχολής
7. Μη Συμβατικές Κατεργασίες Ωρες Διδασκαλίας 4	15.30-18.15 Κτ. Ξ					Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστάζος(ΕΔΙΠ)
8. Διοίκηση Λειτουργίας και Συντήρησης Ωρες Διδασκαλίας 4			12.00-14.45 Κτ. Ζ 101			Η. Τατσιόπουλος Α. Τόλης Β. Σπιτάς Σ. Γκαγαλιής(ΕΔΙΠ)
9. Σχεδιασμός Βιοϊατρικών Συστημάτων Ωρες διδασκαλίας 4		9.00-11.45 Κτ. Ζ 201				Λ. Αλεξόπουλος
10. Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις				15.30-18.15 Κτ. Ζ 201		Ι. Αντωνιάδης Χ. Γιακόπουλος(ΕΔΙΠ)

Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ

1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη		16.00-19.00	Α. Στέγγου -Σαγιά Σ. Καρέλλας Μ. Αναγνωστάκης Σ. Χ. Χατζηλάου (ΕΔΙΠ)
Ώρες διδασκαλίας 3		Σχολή Τοπογράφων/Κτήριο Βέη Αμφ. Β2	

Για τα μαθήματα επιλογής οι ομάδες είναι ενδεικτικές.

Ο σπουδαστής μπορεί να επιλέξει μαθήματα από οποιοδήποτε κύκλο του ίδιου εξαμήνου υποχρεωτικά ή επιλογής χωρίς δέσμευση της Σχολής για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών τόσο στο ωρολόγιο πρόγραμμα όσο και στο πρόγραμμα των εξετάσεων.

Αθήνα,

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς
Καθηγητής ΕΜΠ