



**ΕΘΝΙΚΟ  
ΜΕΤΣΟΒΙΟ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

Α.Π. : 4960  
Αθήνα, 2/2/18

ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

**Θέμα: «Διαβίβαση Ωρολόγιου Προγράμματος Εαρινού Εξαμήνου για το Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018».**

Σας αποστέλλουμε το Ωρολόγιο Πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του 2<sup>ου</sup>, 4<sup>ου</sup>, 6<sup>ου</sup> και 8<sup>ου</sup> εξαμήνου του Ακαδημαϊκού Έτους 2017-2018.

Σας πληροφορούμε ότι η διδασκαλία των μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου θα αρχίσει την Τρίτη **20/2/2018** και θα λήξει την Παρασκευή **1/6/2018**.

**Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ**



**N. ΜΑΡΜΑΡΑΣ**  
**Καθηγητής ΕΜΠ**

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
2ου εξαμήνου

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Καθαρών Ουσιών Ωρες διδασκαλίας 6		10.45-12.30 Αμφ. Α	10.45-12.30 Αμφ. Α		8.45-10.30 Αμφ. Α	Ε. Ρογδάκης Ειρ. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)
2. Ηλεκτρικά Κυκλώματα & Συστήματα Ωρες διδασκ. 4		8.45-10.30 Αμφ. Α			10.45-12.30 Αμφ. Α	Ι. Πουλακάκης Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ)
3. Μαθηματικά Β  Ωρες διδασκ. 4	8.45-10.30 Κτ. Ζ 206 (τμήμα Α') Κτ. Ζ 202 (τμήμα Β')		8.45-10.30 Κτ. Ζ 206 (τμήμα Α') Κτ. Ζ 202 (τμήμα Β')			Τμήμα Α' (Α-Λ) Α. Φελλούρης  Τμήμα Β' (Μ-Ω) Α. Καραμολέγκος
4. Μηχανική Β  Ωρες διδασκ. 4			12.45-14.30 Αμφ. 4 Γεν. Έδρες	10.45-12.30 Αμφ. 3 Γεν. Έδρες		Ε. Κοντού
5. Μηχανολογικό Σχέδιο ΙΙ & Εργαστήριο  Ωρες διδασκ. 4 Ασκήσεις Μηχανουργείου			15.15-17.00 Κτ. Ζ 204, 206, Pc-lab	15.15-17.00 Κτ. Ζ 204, 206, Pc-lab		Δ. Κουλοχέρης Γ.Χ. Βοσνιάκος Σ. Πολύδωρας (ΕΔΙΠ)
6. Τεχνικά Υλικά Ι  Ωρες διδασκ. 4		12.45-14.30 Κτ. Ζ 204		08.45-10.30 Αμφ. Ζ		Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
7. Φυσική  Ωρες διδασκ. 4+1	10.45-12.30 Κτ. Ζ 206 (τμήμα Α') Κτ. Ζ 202 (τμήμα Β')				12.45-14.30 Κτ. Ζ 206 (τμήμα Α') Κτ. Ζ 202 (τμήμα Β') 15.15-17.00 Εργαστήριο	Τμήμα Α' (Α-Λ) Κ. Φαράκος Τμήμα Β' (Μ-Ω) Κ. Κουσουρή
<b>Β. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>						
Αγγλική Γλώσσα					17.45-19.30 Κέντρο Ξένων Γλωσσών	
Γαλλική Γλώσσα		12.45-14.30 Κτ. Δ 004				

Αθήνα, 2/2/2018

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς  
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

4ου εξαμήνου

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Αριθμητική Ανάλυση Ωρες διδασκαλίας 3+1	18.15- 20.00 Αμφ. Α Αμφ. Ζ	10.45- 12.30 Αμφ. Δ Αμφ. Ζ				Κ. Γιαννάκογλου Σ. Βουτσινάς
2. Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά Ωρες διδασκαλίας 4				15.15- 17.00 Αμφ. Ζ	15.15-17.00 Αμφ. Α	Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
3. Κατεργασίες Α Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Αμφ. Ζ	8.45-10.30 Αμφ. Α		Γ.Χ. Βοονιάκος
4. Μαθηματικά Δ Ωρες διδασκαλίας 2	9.45-11.30 Αμφ. Ζ					Ν. Σταυρακάκης
5. Μεταφορά Θερμότητας Ι Ωρες διδασκαλίας 6	15.15-18.00 Αμφ. Α	15.15-18.00 Αμφ. Α				Α. Στέγγου-Σαγιά Σπ. Νικήτας (ΕΔΙΠ)
6. Μηχανική των Ρευστών Ι Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Αμφ. Ζ			12.45-14.30 Αμφ. Ζ	Β. Ριζιώτης Δ. Μπούρης Γ. Καραλής(ΕΔΙΠ) Χ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ) Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ) Π. Χασαπογιάννης (ΕΔΙΠ)
7. Μηχανισμοί & Εισαγωγή στο Σχεδιασμό Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Δ 209		10.45-12.30 Κτ. Ζ 204	Ι. Αντωνιάδης Δ. Κουλοχέρης
8. Στοιχεία Μηχανών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 6			15.15-18.00 Αμφ. Α	11.45-14.30 Αμφ. Α		Β. Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)
<b>Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)</b>						
Αγγλική Γλώσσα	12.45-14.30 Κτ. Ζ 201					
Γαλλική Γλώσσα	12.45-14.30 Κτ. Δ 004					

Αθήνα, 2/2/2018

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			8.45-10.30 Αμφ. Ζ	12.45-14.30 Αμφ. Ζ		Χρ. Προβατιδης
2. Εισαγωγή στη Θεωρία & Τεχνολογία Αυτόμ. Ελέγχου Ωρες διδασκαλίας 6	12.45-14.30 Αμφ. Α		12.45-14.30 Αμφ. Α		12.45-14.30 Αμφ. Α	Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ) Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
3. Επιχειρησιακή Έρευνα Ι Ωρες διδασκαλίας 4	08.45-10.30 Αμφ. Α		10.45-12.30 Αμφ. Ζ			Σ. Πόνης Α. Τόλης Ε. Μπέλλος (ΕΔΙΠ) Β. Καψάλης (ΕΔΙΠ)
4. Θερμικές Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Αμφ. Α	12.45-14.30 Αμφ. Α				Κ. Γιαννάκογλου Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
5. Κατεργασίες Γ Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Αμφ. Ζ		8.45-10.30 Αμφ. Ζ	Δ. Μανωλάκος Γ.Χ. Βοσνιάκος Α. Μαρκόπουλος
6. Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως Ι Ωρες διδασκαλίας 6		10.45-12.30 Κτ. Δ 202 (Α-Ν), Κτ. Ζ 101 (Ξ-Ω)		15.15-17.00 Αμφ. Α	10.45-12.30 Αμφ. Ζ (Α-Ν) Κτ. Ζ 101 (Ξ-Ω)	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ)
7. Περιβαλλοντική Τεχνολογία Ωρες διδασκαλίας 3	15.15-18.00 Αμφ. Ζ					Δ. Μπούρης

Αθήνα, 2/2/2018

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

  
Ν. Μαρμαράς  
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8ου εξαμήνου

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις  Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	12.45-14.30 Κτ. Ζ 201				Ι. Αντωνιάδης Χ. Γιακόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Έλεγχος με Μικροϋπολογιστές Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Pc-lab	12.45-14.30 Pc-lab		Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης(ΕΔΙΠ)
3. Μη Συμβατικές Κατεργασίες  Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ξ				12.45-14.30 Κτ. Ξ	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
4. Συστήματα Κατεργασιών Ι  Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. Ζ 201			15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	Γ.Χ. Βοσνιάκος
5. Ανυψωτικά-Μεταφορικά & Υδραυλικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ. Ζ 204			17.15-19.00 Κτ. Ζ 204		Β. Σπιτάς
<b>Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων από μία ομάδα)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Δυναμική-Σχεδιασμός Οχημάτων  Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 207	15.15-17.00 Κτ. Ζ 202		Δ. Κουλοχέρης
2. Καταστροφικές Καταπονήσεις  Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-10.30 Κτ. Ξ	10.45-12.30 Κτ. Ξ				Δ. Μανωλάκος Π. Κωστάζος(ΕΔΙΠ)
3. Ελαφρές Κατασκευές  Ωρες Διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ζ 101		8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	Χ. Προβατιδής
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Βασικές Αρχές Ψύξης  Ωρες Διδασκαλίας 4	Κατόπιν συνεννόησης του διδάσκοντα με τους φοιτητές.					Χ. Τζιβανίδης
2. Αιολική Ενέργεια  Ωρες Διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ. Ζ 204				10.45-12.30 Κτ. Ζ 202	Α. Ζερβός Β. Ριζιώτης Γ. Καραλής(ΕΔΙΠ)
3. Υπολογιστικό Θέμα						Μέλη ΔΕΠ της Σχολής

Ομάδα 3η						
1. Διοίκηση Λειτουργίας και Συντήρησης Ώρες Διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ζ 201	8.45-10.30 Κτ. Ζ. 201		Η. Τατσιόπουλος Α. Τόλης Β. Σπιτάς Σ. Γκαγιαλής(ΕΔΙΠ)
2. Σχεδιασμός Βιοϊατρικών Συστημάτων Ώρες διδασκαλίας 4			15.15-19.00 Κτ. Ζ 205			Λ. Αλεξόπουλος
Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ						
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη Ώρες διδασκαλίας 3			15.45 -18.30 Σχολή Τοπογράφων/Κτήριο Βέη Αμφ. Β			Α. Στέγγου -Σαγιά Σ. Καρέλλας

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, 2/2/2018

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	Λιτόσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Βιομηχανική Εργονομία  Ωρες διδασκαλίας 3+1			15.15-17.45 Κτ. Ζ 201			Ν. Μαρμαράς
2. Διοίκηση Λειτουργίας & Συντήρησης  Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ζ 201	8.45-10.30 Κτ. Ζ 201		Η. Τατσιόπουλος Α. Τόλης Β. Σπιτάς Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ)
3. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων II  Ωρες διδασκαλίας 4	08.45-10.30 Κτ. Ζ 201			15.15-17.00 Κτ. Ζ 201		Ν. Παναγιώτου Γ. Χατζηστέλιος (ΕΔΙΠ)
4. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης στην Παραγωγή  Ωρες διδασκαλίας 4		08.45-10.30 Κτ. Ζ 201, Pc-lab			10.45-12.30 Κτ. Ζ 201, Pc-lab	Η. Τατσιόπουλος Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ)
5. Συστήματα Παραγωγής  Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	10.45-12.30 Κτ. Ζ 101		Β. Λεώπουλος Σ. Πόννης Ε. Μπέλλος (ΕΔΙΠ) Χ. Τσόγκας (ΕΔΙΠ)
<b>Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων από μία ομάδα)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις  Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	12.45-14.30 Κτ. Ζ 201				Ι. Αντωνιάδης Χ. Γιακόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Έλεγχος με Μικροϋπολογιστές  Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Pc-lab	12.45-14.30 Pc-lab		Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
3. Ανοψωτικά-Μεταφορικά & Υδραυλικά Συστήματα  Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ. Ζ 204			17.15-19.00 Κτ. Ζ 204		Β. Σπιτάς

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.



ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων από μία ομάδα)						
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Ασφάλεια & Υγεία της Εργασίας  Ωρες διδασκαλίας 3+1	12.45-15.30 Κτ. Ζ 207					Δ. Ναθαναήλ
2. Προγραμματισμός & Διοίκηση Εργων  Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Ζ 101			12.45-14.30 Κτ. Ζ 101 P.C. LAB	Β. Λεώπουλος Ε. Μπέλλος (ΕΔΙΠ)
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Μη Συμβατικές Κατεργασίες  Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ξ				12.45-14.30 Κτ. Ξ	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ.Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
2. Συστήματα Κατεργασιών Ι  Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. Ζ 201			15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	Γ. Χ. Βοσνιάκος
3. Υπολογιστικό Θέμα						Μέλη ΔΕΠ της Σχολής
<b>Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ</b>						
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη  Ωρες διδασκαλίας 3		15.45 -18.30 Σχολή Τοπογράφων / Κτήριο Βέη Αμφ. Β				Α. Στέγγου - Σαγιά Σ. Καρέλλας

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, 2/2/2018

Ο ΚΩΣΜΗΤΟΡΑΣ

  
N. Μαρμαράς  
Καθηγητής ΕΜΠ



ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8ου εξαμήνου

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων  Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. Ο			15.15-17.00 Κτ. Ο	Κ. Μαθιουδάκης Ν. Αρετάκης Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
2. Εισαγωγή στο Αεροσκάφος  Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Κτ. Ζ 101	10.45-12.30 Κτ. Ζ 201		Δ. Μανωλάκος Σ. Βουτσινάς Α. Μαρκόπουλος
3. Ελαφρές Κατασκευές  Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ζ 101		8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	Χρ. Προβατίδης
4. Δυναμική-Σχεδιασμός Οχημάτων  Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 207	15.15-17.00 Κτ. Ζ 202		Δ. Κουλοχέρης
5. Καταστροφικές Καταπονήσεις  Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-10.30 Κτ. Ξ	10.45-12.30 Κτ. Ξ				Δ. Μανωλάκος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
<b>Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο (2) μαθημάτων από μία ομάδα)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Αιολική Ενέργεια  Ωρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ. Ζ 204				10.45-12.30 Κτ. Ζ 202	Α. Ζερβός Β. Ριζιώτης Γ. Καραλής (ΕΔΙΠ)
2. Σχεδιασμός Θερμικών Στροβιλομηχανών  Ωρες διδασκαλίας 4	Οι ώρες είναι ενδεικτικές και θα οριστικοποιηθούν κατόπιν συνεννόησης των διδασκόντων με τους φοιτητές.					Κ. Μαθιουδάκης Ν. Αρετάκης Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
3. Εναλλαγή Αερίων & Υπερπλήρωση ΜΕΚ  Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ζ 101		15.15-17.00 Κτ. Ζ 101			Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Α. Δουκέλης(ΕΔΙΠ)
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Ανυψωτικά-Μεταφορικά & Υδραυλικά Συστήματα  Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ. Ζ 204			17.15-19.00 Κτ. Ζ 204		Β. Σπιτάς
2. Μη Συμβατικές Κατεργασίες  Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ξ				12.45-14.30 Κτ. Ξ	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική ή επιλογή δύο (2) μαθημάτων από μία ομάδα)						
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης στην Παραγωγή  Ωρες διδασκαλίας 4		08.45-10.30 Κτ. Ζ 201 Pc Lab			10.45-12.30 Κτ. Ζ 201 Pc Lab	Η. Τατσιόπουλος Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς  Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ. Ζ 202				Κ. Αντωνόπουλος
3. Υπολογιστικό Θέμα Ωρες διδασκαλίας 3						Μέλη ΔΕΠ της Σχολής
<b>Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ</b>						
2. Περιβάλλον & Ανάπτυξη  Ωρες διδασκαλίας 3		Σχολή Τοπογράφων/ Κτήριο Βέη Αμφ. Β	15.45 -18.30			Α. Στέγγου - Σαγιά Σ. Καρέλλας

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

Αθήνα, 2/2/2018

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

  
N. 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
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Αιολική Ενέργεια  Ωρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ. Ζ 204				10.45-12.30 Κτ. Ζ 202	Α. Ζερβός Β. Ριζιώτης Γ. Κάραλης (ΕΔΙΠ)
2. Βασικές Αρχές Ψύξης  Ωρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. Ζ 204	12.45-14.30 Κτ. Ζ 204	Χ. Τζιβανίδης
3. Θεωρία Καύσης & Συστήματα Καύσης  Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 204	12.45-14.30 Κτ. Ζ 204			Μ. Φούντη Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ) Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ) Δ. Κατσουρίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Κολαΐτης (ΕΔΙΠ)
4. Συγκρότηση & Λειτουργία Πυρηνικών Αντιδραστήρων Ισχύος (Πυρην. Τεχν. ΙΙ) Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. Ζ 204	8.45-10.30 Κτ. Ζ 204			Ε. Χίνης Π. Ρούνη
5. Υδροηλεκτρική Ενέργεια  Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ζ 204	10.45-12.30 Κτ. Ζ 204		Δ. Παπανιώνης Γ. Κάραλης(ΕΔΙΠ)
<b>Β. ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων από μία ομάδα)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. Ο			15.15-17.00 Κτ. Ο	Κ. Μαθιουδάκης Ν. Αρετάκης Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
2. Θερμική Παραγωγή Ενέργειας σε ΑΗΣ ΙΙ  Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-10.30 Κτ. Ο Αιθ.Διαλέξ.	8.45-10.30 Κτ. Ο Αιθ.Διαλέξ.	Ε. Κακαράς Σ. Καρέλλας Π. Βορλιώτης (ΕΔΙΠ) Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ)
3. Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ. Ζ 202				Κ. Αντωνόπουλος

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ Ε Ν Ε Ρ Γ Ε Ι Α Κ Ο Υ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Αρχές Σχεδίασης Υδροδυναμικών Μηχανών & Εγκαταστάσεων Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ. Ζ 001				Ι. Αναγνωστόπουλος
2. Σχεδιασμός Θερμικών Στροβιλομηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			17.15-19.00 Κτ. Ο		17.15-19.00 Κτ. Ο	Κ. Μαθιουδάκης Ν. Αρετάκης Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
Οι ώρες είναι ενδεικτικές και θα οριστικοποιηθούν κατόπιν συνεννόησης των διδασκόντων με τους φοιτητές.						
3. Εναλλαγή Αερίων & Υπερπλήρωση ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ζ 101		15.15-17.00 Κτ. Ζ 101			Δ. Χουντιάς Ε. Γιακουμής Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ)
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Απεικονήσεις & Θεραπευτ. Ακτινοβολήσεις Βιολογικής Τεχνολογίας Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 205			15.15-17.00 Κτ. Ζ 205		Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη
2. Πυρηνικά Μετρητικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Ζ 207	15.15-17.00 Κτ. Ζ 207			Μ. Αναγνωστάκης Ν. Πετρόπουλος
3. Υπολογιστικό Θέμα						Μέλη ΔΕΠ της Σχολής
<b>Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ</b>						
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη Ωρες διδασκαλίας 3			15.45 -18.30 Σχολή Τοπογράφων/Κτήριο Βέη Αμφ. Β			Α. Στέγγου -Σαγιά Σ. Καρέλλας

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, 2/2/2018

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Ν. Μαρμαράς  
Καθηγητής ΕΜΠ