

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Μαθηματικά Ια Ωρες διδ. 4	8.45-10.30 αμφ.Ζ, αιω.Δ		10.45-12.30 αμφ.Ζ, αιω.Δ			Ι. Γάσπαρης Γ. Σμυρλής
2. Μαθηματικά Ιβ Ωρες διδ. 5	10.45-13.30 αμφ.Ζ, αμφ. Δ			12.45-14.30 αμφ.Ζ Κτ.Δ 209		Ν. Καδιανάκης Σ. Καρανάσιος
3. Φυσική Ι Ωρες διδ. 5		12.45-14.30 αμφ. Ζ Τμήμα Α' 15.15-17.00 Ζ.Εργ.Φυσ.		8.45 - 10.30 Κτ. Ζ 204 Τμήμα Β'	12.45-14.30 αμφ.Ζ Τμήμα Α' Κτ.Ζ 204 Τμήμα Β'	Δ. Παπαδημητρίου Τμήμα Α' Κ. Παρασκευαΐδης Τμήμα Β'
4. Μηχανολογικό Σχέδιο Ι Ωρες διδ. 4 Εργαστήριο	16.15-18.00 Κτ.Ζ 202, 204, 206, Κτ Δ 209			15.15-17.00 Κτ.Ζ 202, 204, 206. Κτ. Δ 209		Χρ. Προβατιδης Β. Σπιτάς Δ. Μανωλάκος
Για εργαστήριο συννενόηση με διδάσκοντα Καθ. κ. Δ. Μανωλάκο τηλ. 210 7723690						
5. Εισαγωγή στους Ηλεκτρον. Υπολογιστές Ωρες διδ. 4		10.45-12.30 αμφ.Α			10.45-12.30 αμφ.Α	Α. Αλεξόπουλος
6. Εισαγωγή στη Μηχανολογία Ωρες διδ. 3		17.15-18.00 αμφ.Ζ		10.45-12.30 αμφ.Α		Δ. Παπαντώνης
7. Μηχανική Ι Ωρες διδ. 6	13.45-15.30 Κτ.Ζ 202, 204, 206		8.45-10.30 Κτ.Ζ 202 204, 206		8.45-10.30 Κτ.Ζ 202 204, 206	Β. Βαδαλούκα Β. Κεφαλάς
8. Λειτουργικά Συστήματα Ωρες διδ. 2		8.45-10.30 αμφ.Δ Κτ.Ζ 204				Ε. Χίνης Κ. Γιαννάκογλου
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)</b>						
1. Ιστορία της Επιστήμης 2			15.15-17.00 Κτ. Δ 202			Π. Ράπτη
2. Εισαγωγή στη Φιλοσοφία 2			15.15-17.00 Κτ. Δ 209			Β.Καρασμάνης Π. Μπουρλάκης
3. Πολιτική Οικονομία 2			15.15-17.00 Κτ. Δ 210			Π. Μιχαηλίδης
4. Κοινωνιολογία της Τεχν.& του Πολιτισμού 2			15.15-17.00 αμφ.Δ			Κ. Θεολόγου
<b>Γ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>						
Γαλλική Γλώσσα 2			13.45-15.30 Κτ.Δ 102			Π. Γιακομόγλου
Αγγλική Γλώσσα 2			13.45-15.30 Κτ.Ζ 201			Γ. Τόγια
Γερμανική Γλώσσα 2			13.45-15.30 Κτ. Δ 103			Α.Τότση
Ιταλική Γλώσσα 2			13.45-15.30 Κτ. Δ 104			Μαρία-Αντζελα Ραπατσιουόλο

Αθήνα, .../.../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η.Γατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
3ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α</b>						
1. Μαθηματικά ΙΙΙα Ωρες διδασκαλ. 4	15.15-17.00 αμφ.Δ				12.45-14.30 αμφ.Δ	Α. Χαραλαμπόπουλος
2. Αριθμητική Ανάλυση Ωρες διδασκαλ. 4		10.45-12.30 αμφ.Δ Κτ.Δ 209		15.15-17.00 αμφ.Ζ αμφ.Δ		Κ. Γιαννάκογλου Ι. Αναγνωστόπουλος
3. Μηχανική ΙΙΙ Ωρες διδασκαλ. 6	10.45-12.30  Κτ.Ζ 101, 201, 206	12.45-14.30  αμφ.Δ			10.45-12.30  Κτ. Ζ 206	Ε. Κοντού Β. Κυτόπουλος Β. Βαδαλούκα Α. Σιδερίδης Γ. Μπούρκας
4. Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας Ωρες διδασκαλ. 4			15.15-17.00 αμφ.Α	8.45-10.30 αμφ.Δ		Ε. Παπαδόπουλος
5. Εισαγωγή στη Μηχανουργική Τεχνολογία Ωρες διδασκαλ. 4			10.45-12.30 Κτ.Ζ 204	10.45-12.30 Κτ. Ζ 204		Γ. Χ. Βοσνιάκος
6. Τεχνολογική Οικονομική Ι Ωρες διδασκαλ. 4		17.00-19.00 αμφ.Α	12.45-14.30 αμφ.Α			Κ. Αραβώσης
7 Στοιχεία Μηχανών Ι Ωρες διδασκαλ. 6	8.45-10.30 αμφ.Α			12.45-14.30 αμφ.Α	8.45-10.30 αμφ.Α	Β. Σπιτάς
<b>Β. Π Ρ Ο Α Ι Ρ Ε Τ Ι Κ Α</b>						
Γαλλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. Ζ 203					Π. Γιακομόγλου
Αγγλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. Ζ 201					Γ. Τόγια
Γερμανική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. Ζ 205					Α. Τότση
Ιταλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. Δ 102					Μάρια-Άντζελα Ραπατσιουόλο

Αθήνα, .../.../.....

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ  
Καθηγητής ΕΜΠ

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Βιομηχανική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλ. 4		12.45-14.30 αμφ.Α Κτ. Ζ 206	12.45-14.30 αμφ.Ζ Κτ.Ζ 206			Δ. Μαθιουλάκης Β. Ριζιώτης
2. Ατμοπαραγωγοί Ι Ωρες διδασκαλ. 6	17.15-19.00 αμφ.Ζ αμφ. Δ			12.45-14.30 Κτ. Ζ 204 αμφ.Δ	10.45-12.30 αμφ.Ζ αμφ.Δ	Ε. Κακαράς Σ. Καρέλλας
3. Μετρήσεις Τεχνικών Μεγεθών Ωρες διδασκαλ. 6		15.15-17.00 αμφ.Α	8.45-10.30 αμφ.Α	8.45-10.30 αμφ.Α		Ε. Χίνης Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη
4. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι Ωρες διδασκαλ. 5			15.15-17.00 αμφ.Ζ		8.45-10.30 αμφ.Ζ	Η. Τατσιόπουλος Ν. Μαρμαράς
5. Θερμικές Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλ. 4	15.15-17.00 αμφ.Α		10.45-12.30 αμφ.Α			Κ. Γιαννάκογλου
6. Δυναμική Μηχανών Ι Ωρες διδασκαλ. 4		8.45-10.30 αμφ.Α		15.15-17.00 αμφ.Α		Ι. Αντωνιάδης Λ. Αλεξόπουλος
7. Κατεργασίες Ι Ωρες διδασκαλ. 4		10.45-12.30 αμφ.Ζ		10.45-12.30 αμφ.Δ		Δ. Μανωλάκος Π. Κωστάζος (ΕΕΔΠ)

Αθήνα, .../.../2013

**Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ**

**Η. ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ**

Καθηγητής ΕΜΠ

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
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 207	8.45-10.30 Κτ. Ζ 207		Γ. Βοσνιάκος
2. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρύθμ. Μηχαν. Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 αμφ.Δ		10.45-12.30 Κτ.Ζ 204	Ε. Παπαδόπουλος
3. Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Δ 209	10.45-12.30 Κτ. Ζ 206			Β. Σπιτάς
4. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 206		12.45-14.30 Κτ.Ζ 206		Χρ. Προβατιδης
5. Δυναμική Μηχανών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ.Ζ 201			10.45-12.30 αμφ.Ζ		Ι. Αντωνιάδης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Κατασκευή Οχημάτων Ι Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ. Ζ 207	12.45-14.30 Κτ. Ζ 207	Χρ. Προβατιδης
2. Συγκολλήσεις - Χυτεύσεις Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. Ξ	17.15-19.00 Κτ. Ξ			Γ. Βοσνιάκος Δ. Παντελής
3. Προστασία & Επιφαν. Κατεργασίες Υλικών Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Ξ		15.15-17.00 Κτ. Ξ	Δ. Μανωλάκος Π. Βασιλείου

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.

Αθήνα, ..../.../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ  
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Μηχανική Ρευστών II Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 αμφ.Δ	8.45-10.30 αμφ.Ζ		Δ. Μαθιουλάκης
2. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών II Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ Ζ 206		12.45-14.30 Κτ Ζ 206		Χρ. Προβατιδης
3. Εισαγωγή στο Αεροσκάφος Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ Ζ 203		10.45-12.30 Κτ Ζ 205		Σ. Βουτσινάς Δ. Μανωλάκος
4. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 αμφ.Δ		10.45-12.30 Κτ Ζ 204	Ε.Παπαδόπουλος
5. Κατασκευή Οχημάτων I Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ Ζ 207	12.45-14.30 Κτ Ζ 207	Χ. Προβατιδης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)</b>						
<b>1η Ομάδα</b>						
1. Μέθοδοι Αεροδυναμικής Βελτιστοποίησης Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ Ζ 207		17.15-19.00 Κτ Ζ 207			Κ. Γιαννάκογλου
2. Αεροδυναμική του Συμπίεστου Ρευστου Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Εργ. Αεροδυν.		10.45-12.30 Εργ. Αεροδυν.			Σ. Τσαγγάρης
3. Πειραματική Μηχανική Ρευστών Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ Ζ 101	15.15-17.00 Κτ Ζ 203			Δ. Παπαντώνης Δ. Μαθιουλάκης Ν.Αρετάκης Δ. Μπούρης Β. Ριζιώτης
<b>2η ομάδα</b>						
1. Προστασία & Επιφανειακές Κατεργασίες Υλικών Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ .Ξ		15.15-17.00 Κτ .Ξ	Δ. Μανωλάκος Π. Βασιλείου
2.Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ Δ 209	10.45-12.30 Κτ Ζ 206			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.

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

<b>ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ</b>						
<b>ΕΝΑΕΡΙΩΝ &amp; ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ</b>						
<b>Μάθημα</b>	<b>Δευτέρα</b>	<b>Τρίτη</b>	<b>Τετάρτη</b>	<b>Πέμπτη</b>	<b>Παρασκευή</b>	<b>Διδάσκοντες</b>
<b>3η ομάδα</b>						
1. ΜΕΚ ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ Ζ 201			12.45-14.30 Κτ Ζ 201	Κ. Ρακόπουλος Ε. Γιακουμής
2. Εφοδιαστική (Μεταφορές-Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 αμφ.Ζ			12.45-14.30 Κτ Ζ 202		Η. Τατσιόπουλος Σ. Πόνης
3. Νέες & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Εργ. Αεροδ.			17.15-19.00 Εργ. Αεροδ.		Α. Ζερβός

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.

Αθήνα, .../...../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ  
Καθηγητής ΕΜΠ

**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
<b>Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α</b>						
1. Θερμοδυναμική II Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ Ζ 204		10.45-12.30 Κτ Ζ 202		Ε. Ρογδάκης
2. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ Ζ 201			12.45-14.30 Κτ Ζ 201	Κ. Ρακόπουλος Ε. Γιακουμής
3. Μηχανική Ρευστών II Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 αμφ.Δ	8.45-10.30 αμφ.Ζ		Δ. Μαθιουλάκης
4. Φυσικές Αρχές Πυρην. Αντιδραστήρων Ισχύος (Πυρην. Τεχνολ. Ι) Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ Ζ 101	10.45-12.30 Κτ Ζ 101			Σ. Σιμόπουλος Ν. Πετρόπουλος
5. Υδροηλεκτρική Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Κτ Ζ 207	12.45-14.30 Κτ Ζ 207		Δ. Παπαντώνης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)</b>						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Μεταφορά Θερμότητας II Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ Ζ 001			8.45-10.30 Κτ Ζ 001	Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας
2. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 P.C. LAB Κτ.Δ 2ος ορ.	15.15-17.00 P.C. LAB Κτ.Δ 2ος ορ.		Ε. Ρογδάκης Ειρ. Κορωνάκη
3. Φαινόμενα Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ Ζ 205				10.45-12.30 Κτ Ζ 205	Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας

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.

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
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Πειραματική Μηχανική Ρευστών  Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ Ζ 101	15.15-17.00 Κτ Ζ 203			Δ. Παπαντώνης Δ. Μαθιουλάκης Ν. Αρετάκης Δ. Μπούρης Β. Ριζιώτης
2. Νέες & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας  Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Εργ. Αεροδ.			17.15-19.00 Εργ. Αεροδ.		Α. Ζερβός
3. Μέθοδοι Αεροδυναμ. Βελτιστοποίησης  Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ Ζ 207		17.15-19.00 Κτ Ζ 207			Κ. Γιαννάκογλου
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Αλληλεπιδράσεις Ακτινοβολιών & Υλης  Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ Ζ 203				10.45-12.30 Κτ Ζ 203	Μ. Αναγνωστάκης
2. Βιομηχανικές Εφαρμογές της Πυρηνικής Τεχνολογίας  Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ Ζ 205	17.15-19.00 Κτ Ζ 101			Ν. Πετρόπουλος Π. Ρούνη

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.

Αθήνα, .../.../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Τατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ



ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α</b>						
1. Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-12.30 Κτ. Ζ 202				Α. Τόλης
2. Διοίκηση Ποιότητας Ωρες διδασκαλίας 4				17.15-19.00 Κτ. Ζ 101	12.45-14.30 Κτ. Ζ 101	Β. Λεώπουλος
3. Βάσεις Δεδομένων Ωρες διδασκαλίας 4				10.45-12.30 Κτ. Ζ 101	8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	Δ. Ναθαναήλ
4. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 207	8.45-10.30 Κτ. Ζ 207		Γ. Βοσνιάκος
5. Εφοδιαστική (Μεταφορές Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 αμφ.Ζ			12.45-14.30 Κτ. Ζ 202		Η. Τατσιόπουλος Σ. Πόνης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Παιγνιο Επιχειρήσεων Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-12.30 Κτ. Ζ 202					Η. Τατσιόπουλος
2. Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	Ν. Παναγιώτου
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Υδραυλικά και Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Δ 209	10.45-12.30 Κτ. Ζ 206			Β. Σπιτάς
2. Συγκολλήσεις - Χυτεύσεις Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. Ξ	17.15-19.00 Κτ. Ξ			Γ. Βοσνιάκος Δ. Παντελής

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 αμφ.Δ		10.45-12.30 Κτ. Ζ 204	Ε. Παπαδόπουλος
2. Διαχείριση Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ. Ζ 201		15.15-17.00 Κτ. Ζ 201			Α. Σαγιά Α. Τόλης

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.

Αθήνα, .../.../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Τατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ

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
<b>Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α</b>						
1. Εφαρμογές Προηγμένων Υλικών Ώρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ.Ξ	8.45-10.30 Κτ.Ξ		Δ. Μανωλάκος Π.Κωστάζος(ΕΕΔΙΠ)
2. Σχεδιασμός Μηχανολ. Κατασκευών Ώρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ.Ζ. 101			10.45-12.30 Κτ.Ζ. 201		Χρ. Προβατιδης
3. Εμβιομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Ζ 101		8.45-10.30 Κτ.Ζ. 203	Λ. Αλεξόπουλος
4. Εργονομία Ώρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ.Ζ 201		10.45-12.30 Κτ.Ζ 202	Ν. Μαρμαράς Δ. Ναθαναήλ
5. Συστήματα Ευφυούς Ελέγχου και Ρομποτική Ώρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ.Ζ 207			12.45-14.30 Κτ.Ζ. 201		Ε. Παπαδόπουλος
<b>Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική ή επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Τεχνολογία & Μηχανική Συνθέτων Υλικών Ώρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ.Ξ				14.45-16.15 Κτ. Ξ	Δ. Μανωλάκος Π.Κωστάζος(ΕΕΔΙΠ)
2. Συστήματα Κατεργασιών ΙΙ Ώρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. Ξ		15.15-17.00 Κτ. Ξ		Γ. Βοσνιακός
3. Μικρο-Νανοκατεργασίες Ώρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ.Ξ			12.45-14.30 Κτ.Ξ	Δ. Μανωλάκος

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.

Αθήνα, .../.../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Τατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Αεροελαστικότητα Αεροακουστική  Ωρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. Ζ 101	8.45-10.30 Κτ. Ζ 207	Σ. Βουτινάς
2. Λειτουργικά Αεροπορικών Κινητήρων  Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Δ 005			12.45-14.30 Κτ. Ζ 203	Ν. Αρετάκης
3. Δυναμική Πτήσης  Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 203	10.45-12.30 Κτ. Ζ 205			Ι. Αντωνιάδης
4. Εφαρμογές Προηγμένων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ξ	8.45-10.30 Κτ. Ξ		Δ. Μανωλάκος Π. Κωστάζος(ΕΕΔΙΠ)
5. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ  Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Δ 005	15.15-17.00 Κτ. Δ 005		Κ. Ρακόπουλος Δ. Χουντάλας
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Διαγνωστική Στροβιλοκινητήρων  Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ.Ζ. 205	12.45-14.30 Κτ.Ζ. 205			Ν. Αρετάκης
2. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές  Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Δ 004	10.45-12.30 Κτ. Δ 004		Κ. Γιαννάκογλου
3. Τεχνολογία & Μηχανική Συνθέτων Υλικών  Ωρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ. Ξ				14.45-16.15 Κτ. Ξ	Δ. Μανωλάκος Π. Κωστάζος(ΕΕΔΙΠ)

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.

Αθήνα, .../.../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Τατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Συσκευές και Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ. Ζ 202				Α. Σαγιά
2. Αντιρρυπαντική Τεχνολ. Θερμικών Σταθμών Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	12.45-14.30 Κτ. Ζ 202	Ε. Κακαράς Σ.Καρέλλας
3. Κλιματισμός Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. Ζ 206	10.45-12.30 Κτ. Ζ 202			Κ. Αντωνόπουλος
4. Ηλιακή Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 101	12.45-14.30 Κτ. Ζ 101			Κ. Αντωνόπουλος Χ. Τζιβανίδης
5. Λειτουργ. Αεριοστροβίλων & Ατμοστροβίλων Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 αμφ.Ζ		15.15-17.00 αμφ.Ζ	Ν. Αρετάκης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Δ 005	15.15-17.00 Κτ. Δ 005		Κ. Ρακόπουλος Δ. Χουντάλας
2. Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Ωρες διδασκαλίας 4				10.45-12.30 Κτ. Ζ 206	10.45-12.30 Κτ. Ζ 101	Χ. Τζιβανίδης
3. Ψύξη ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. Ζ 205	8.45-10.30 Κτ. Ζ 205	Ειρ. Κορωνάκη
4. Καύση - Ρύπανση Αεροπορ. Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4	Συνεννόηση με διδάσκοντες Κ. Ρακόπουλος τηλ. 2107723530. Δ. Χουντάλας τηλ. 2107721259					Κ. Ρακόπουλος Δ. Χουντάλας
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Σχεδιασμός Υδροδυναμικών Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 001			15.15-17.00 Κτ. Ζ 001		Δ. Παπαντώνης

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

<b>ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ</b>						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική ή επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 2η</b>						
2. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές  Ώρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Δ 004	10.45-12.30 Κτ.Δ 004		Κ. Γιαννακογλου
3. Αεροελαστικότητα και Αεροακουστική  Ώρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. Ζ 101	8.45-10.30 Κτ. Ζ 207	Σ. Βουτσινάς
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Θερμοϋδραυλική Ανάλ. Πυρην. Αντιδραστ. Ισχύος  Ώρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ.Δ 014	10.45-12.30 Κτ. Ζ 203		Ε. Χίνης
2. Ραδιοπεριβαλλοντική Ανάλυση & Προστασία  Ώρες διδασκαλίας 4			17.15-19.00 Κτ. Δ 014	12.45-14.30 Κτ. Ζ 203		Μ. Αναγνωστάκης Ε. Χίνης
3. Βιορευστομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία  Ώρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Εργ. Αεροδ.		15.15-17.00 Εργ. Αεροδ.		Σ. Τσαγγάρης

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.

Αθήνα, .../.../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Τατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

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

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής II Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Z 101		12.45-14.30 Κτ. Z206	Η. Τατσιόπουλος
2. Εργονομία Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Z 201		10.45-12.30 Κτ. Z 202	Ν. Μαρμαράς Δ. Ναθαναήλ
3. Στοιχεία Δικαίου & Τεχνικής Νομοθεσίας Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-12.30 Κτ. Z 207					Α. Κουτούγκος
4. Εργαστήριο Επιχειρησιακής Έρευνας Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-12.30 P.C.LAB Κτ.Δ 2ος ορ.		Σ. Πόνης Α. Τόλης
5. Ηλεκτρονικό Εμπόριο Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 αμφ.Ζ			8.45-10.30 Κτ. Z 201	Ν. Παναγιώτου Σ. Πόνης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> <b>(υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)</b>						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Συστήματα Ευφυούς Ελέγχου & Ρομποτική Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Z 207			12.45-14.30 Κτ. Z 201		Ε. Παπαδόπουλος
2. Τεχν. Οικονομική II: Επιχειρηματικός Σχεδιασμ. Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-19.00 Κτ. Z 206			Κ. Αραβώσης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> <b>(υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)</b>						
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Βιορευστομηχανική Βιοϊατρική Τεχνολογία Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Εργαστήριο Αεροδ.		15.15-17.00 Εργαστήριο Αεροδ.		Σ. Τσαγγάρης
2. Συσκευές & Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ. Z 202				Α. Σαγιά

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
--------	---------	-------	---------	--------	-----------	-------------

**Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**  
(υποχρεωτική ή επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)

Ομάδα 3η

1. Σχεδιασμός Μηχανολογ. Κατασκευών Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ζ 101			10.45-12.30 Κτ. Ζ 201		Χρ. Προβατιδης
2. Συστήματα Κατεργασιών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. Ξ		15.15-17.00 Κτ. Ξ		Γ. Βοσνιάκος

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.

Αθήνα, .../.../2013

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Τατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ