



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**  
**ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου • ΤΗΛ.: 7723572, FAX: 7723571

Αρ. Πρωτ. : 1526

Αθήνα, 2/3/15

Π ρ ο ς  
τους Διδάσκοντες  
της Σχολής Μηχανολόγων Μηχ/κων

**ΘΕΜΑ : «Διαβίβαση Προγράμματος»**

Σας αποστέλλουμε το Ωρολόγιο Πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων 2ου, 4ου, 6ου και 8ου εξαμήνου του Ακαδημαϊκού Έτους 2014-2015. Σας πληροφορούμε ότι η διδασκαλία των μαθημάτων του εαρινού εξαμήνου θα αρχίσει τη Δευτέρα **9/3/2015** και θα λήξει την Παρασκευή **19/6/2015**.

**Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ**



**Η. Τατσιόπουλος**  
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

2ου εξαμήνου

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Μαθηματικά Β  Ωρες διδασκ. 4	8.45-10.30 Αμφ. Α (τμήμα Α') Αμφ. Ζ (τμήμα Β')		8.45-10.30 Αμφ. Α (τμήμα Β') Αμφ. Ζ (τμήμα Α')			Τμήμα Α' (Α-Λ) Ι. Γάσπαρης Ι. Σακελλαρίδης Τμήμα Β' (Μ-Ω) Α.Φελλούρης Α.Καραμολέγκος
2. Φυσική  Ωρες διδασκ. 4+1	10.45-12.30 Αμφ. Α (τμήμα Β') Αμφ. Ζ (τμήμα Α')				12.45-14.30 Αμφ. Ζ (τμήμα Α') Γεν. Έδρες Αμφ. 2 (τμήμα Β') 15.15-17.00 Εργαστήριο	Τμήμα Α' (Α-Λ) Δ. Παπαδημητρίου Τμήμα Β' (Μ-Ω) Κ. Παρασκευαΐδης
3. Μηχανική Β  Ωρες διδασκ. 4			12.45-14.30 Αμφ. Ζ (τμήμα Α') Κτ. Ζ 204 (τμήμα Β')	10.45-12.30 Αμφ. Ζ (τμήμα Α') Κτ. Ζ 202 (τμήμα Β')		Τμήμα Α' (Α-Λ) Ε. Κοντού Τμήμα Β' (Μ-Ω) Αθ. Ζήσης
4. Μηχανολογικό Σχέδιο ΙΙ & Εργαστήριο  Ωρες διδασκ. 4 Μηχανουργείο			15.15-17.00 Κτ Ζ 202, 204	15.15-17.00 Κτ Ζ 202, 204		Β. Σπιτάς Γ.Χ. Βοσνιάκος Δ. Κουλοχέρης
5. Τεχνικά Υλικά Ι  Ωρες διδασκ. 3		8.45-11.30 Αμφ. Α Κτ Ζ 204				Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Π.Κωστάλας (ΕΔΙΠ)
6. Θερμοδυναμική Ι  Ωρες διδασκαλίας 6			10.45-12.30 Αμφ. Α Γεν. Έδρες Αμφ. 2	12.45-14.30 Αμφ. Α Γεν. Έδρες Αμφ. 4	8.45-10.30 Αμφ. Α Γεν. Έδρες Αμφ. 1	Ε. Ρογδάκης Ειρ. Κορωνάκη
7. Ηλεκτρικά Κυκλώματα & Συστήματα Ωρες διδασκ. 4				8.45-10.30 Αμφ. Α	10.45-12.30 Αμφ. Α	Ε. Παπαδόπουλος
<b>Β ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>						
Αγγλική Γλώσσα 2		12.45-14.30 Κέντρο Ξένων Γλωσσών				Γ. Τόγια
Γαλλική Γλώσσα	15:15-17:00 Πολιτικών Μηχ. Κτ. Ζ 02Α					Μ. Παππά

Αθήνα, 23/11

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ  
  
Η. Τατατόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### 4ου εξαμήνου

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>A ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Μεταφορά Θερμότητας I Ωρες διδασκαλίας 6	15.15-18.00 Αμφ. Α	15.15-18.00 Αμφ. Α				Α. Σαγιά
2. Μηχανισμοί & Εισαγωγή στο Σχεδιασμό Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Γεν. Έδρες Αμφ. 2		10.45-12.30 Αμφ. Ζ	Ι. Αντωνιάδης Δ. Κουλοχέρης
3. Στοιχεία Μηχανών II Ωρες διδασκαλίας 6		11.45-14.30 Αμφ. Α	15.15-18.00 Αμφ. Α			Β. Σπιτάς
4. Θερμοδυναμική I Ωρες διδασκαλίας 6			10.45-12.30 Αμφ. Α, Γεν. Έδρες Αμφ. 2	12.45-14.30 Αμφ. Α, Γεν. Έδρες Αμφ. 4	8.45-10.30 Αμφ. Α, Γεν. Έδρες Αμφ. 1	Ε. Ρογδάκης Ειρ. Κορωνάκη
5. Μηχανική των Ρευστών I Ωρες διδασκαλίας 6		8.45-10.30 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 206		10.45-12.30 Κτ. Ζ 206 Γεν. Έδρες Αμφ. 2		Σ. Τσαγγάρης Δ. Μπούρης Β. Ριζιώτης
6. Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά Ωρες διδασκαλίας 4				15.15- 17.00 Αμφ. Α	15.15-17.00 Αμφ. Α	Κ. Κυριακόπουλος
<b>B ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>						
Αγγλική Γλώσσα 2	12.45-14.30 Κτ.Ζ 207					Γ. Τόγια
Γαλλική Γλώσσα				19:00-21:00 Κτ. Ζ 001		Μ. Παππά Θα ακολουθήσει σχετική ανακοίνωση έναρξης μαθημάτων

Αθήνα, 2/3/15

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Γατσιόπουλος

Καθηγητής ΕΜΠ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6ου εξαμήνου

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
1. Κατεργασίες II  Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 204		8.45-10.30 Αμφ. Ζ	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος
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
3. Υδροδυναμικές Μηχανές  Ωρες διδασκαλίας 5		15.15-16.00 Αμφ. Ζ	10.45-12.30 Αμφ. Ζ	12.45-14.30 Αμφ. Ζ		Δ. Παπαντώνης
4. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών I Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Αμφ. Ζ		8.45-10.30 Αμφ. Ζ		Χρ. Προβατιδής
5. Περιβαλλοντική Τεχνολογία  Ωρες διδασκαλίας 3			15.15-18.00 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 206			Δ. Μπούρης Ε. Γκαβαϊσές
6. Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως I  Ωρες διδασκαλίας 6		10.45-12.30 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 206 Κτ. Ζ 207		15.15-17.00 Αμφ. Ζ	10.45-12.30 Κτ. Ζ 101 Κτ. Ζ 204 Κτ. Ζ 207	Κ. Ρακόπουλος Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής
7. Επιχειρησιακή Έρευνα I  Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Αμφ. Ζ Κτ. Ζ 206			10.45-12.30 Αμφ. Α		Σ. Πόνης

Αθήνα, 2/3/15

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

  
Η. Τατσιόπουλος  
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>A. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α</b>						
1. Θεωρία Καύσης, Συστήματα Καύσης  Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 202	12.45-14.30 Κτ. Ζ 202			Μ. Φούντη
2. Ψύξη Ι  Ωρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ.Ζ 202	10.45-12.30 Κτ. Ζ 202	Χ. Τζιβανίδης
3. Συγκρότηση & Λειτουργία Πυρηνικών Αντιδραστήρων Ισχύος (Πυρην. Τεχν. ΙΙ) Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. Ζ 202	8.45-10.30 Κτ. Ζ 202			Ε. Χίνης
4. Υπολογιστική Ρευστομηχανική  Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ζ 204	10.45-12.30 Κτ. Ζ 204		Σ. Βουτινιάς Ε. Γκαβαϊσές
5. Αιολική Ενέργεια  Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 202				12.45-14.30 Κτ. Ζ 202	Α. Ζερβός Β. Ριζιώτης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων από μία ομάδα)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Ατμοπαραγωγοί ΙΙ  Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-10.30 Κτ. Ο Αιθ.Διαλέξ.	8.45-10.30 Κτ. Ο Αιθ.Διαλέξ.	Ε. Κακαράς Σ. Καρέλλας
2. Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ. Ζ 101				Κ. Αντωνόπουλος
3. Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. Ο			15.15-17.00 Κτ.Ο	Ν. Αρετάκης
4. Εναλλαγή Αερίων & Υπερπλήρωση ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ζ 101		15.15-17.00 Κτ. Ζ 101			Κ. Ρακόπουλος Ε. Γιακουμής
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Υδροδυναμικές Εγκαταστάσεις Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-19.00 Κτ. Ζ 001		Ε. Γκαβαϊσές
2. Σχεδιασμός Θερμικών Στροβιλομηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			17.15-19.00 Κτ.Ο		17.15-19.00 Κτ. Ο	Ν. Αρετάκης
3. Καινοτομικός Μηχανολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 4				17.15-20.00 Αμφ. Ζ		Συντονιστής Ν. Μαρμαράς
Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση						

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**8ου εξαμήνου**

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Δοσμετρία & Ακτινοπροστασία  Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. Ζ 203		15.15-17.00 Κτ. Ζ 203		Ν. Πετρόπουλος Π. Ρούνη
2. Απεικονήσεις & Θεραπευτ. Ακτινοβολήσεις Βιοιατρικής Τεχνολογίας  Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ. Ζ 207		15.15-17.00 Κτ. Ζ 207			Μ. Αναγνωστάκης
3. Πυρηνικά Μετρητικά Συστήματα  Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-10.30 Κτ. Ζ 203	8.45-10.30 Κτ. Ζ 203	Μ. Αναγνωστάκης Ν. Πετρόπουλος
<b>Γ' ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ</b>						
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη  Ωρες διδασκαλίας 3			15.45 -18.30 Κτ. Πολιτικών Μηχ/κων Αμφ. 1 & 2			Α. 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, 2/3/15

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

  
Η. Τάτσιopoulos  
Καθηγητής ΕΜΠ

## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 8ου εξαμήνου

<b>ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ</b>						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Μη Συμβατικές Κατεργασίες  Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Ξ			12.45-14.30 Κτ. Ξ	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος
2. Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις  Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	17.15-19.00 Κτ. Ζ 201				Ι. Αντωνιάδης
3. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Κατασκευές  Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 P.C. LAB A κτ. Δ 2ος		10.45-12.30 P.C. LAB A κτ. Δ 2ος		Λ. Αλεξόπουλος
4. Έλεγχος με Μικροϋπολογιστές  Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 P.C. LAB κτ. Δ 2ος	12.45-14.30 P.C. LAB κτ. Δ 2ος		Κ. Κυριακόπουλος
5. Συστήματα Κατεργασιών I  Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. Ζ 201		15.15-17.00 Κτ. Ζ 201		Γ.Χ. Βοσνιάκος
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων από μία ομάδα)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Κατασκευή Οχημάτων II  Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	8.45-10.30 Κτ. Ζ 101		Δ. Κουλοχέρης
2. Αστοχία Υλικών  Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ξ		10.45-12.30 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 τόσο στο ωρολόγιο πρόγραμμα όσο και στο πρόγραμμα των εξετάσεων.





## ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 8ου εξαμήνου

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ Κ Α Τ Α Σ Κ Ε Υ Α Σ Τ Ο Υ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
3. Καινοτομικός Μηχανολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 4	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση			17.15-20.00	Αμφ. Ζ	Συντονιστής Ν. Μαρμαράς
<b>Γ' ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ</b>						
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη Ωρες διδασκαλίας 3			15.45 -18.30 Κτ. Πολιτικών Μηχ/κων			A. 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, 2/3/15

  
**Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ**  
**Η. Τατσιόπουλος**  
 Καθηγητής ΕΜΠ



**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**8ου Εξαμήνου**

**ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ**  
**ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
1. Καταστροφικές Καταπονήσεις Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ξ			12.45-14.30 Κτ. Ξ		Δ. Μανωλάκος
2. Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. Ο			15.15-17.00 Κτ.Ο	Ν. Αρετάκης
3. Υπολογιστική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ζ 204	10.45-12.30 Κτ. Ζ 204		Σ. Βουτρινάς Ε. Γκαβαΐσες
4. Ελαφρές Κατασκευές Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Κτ. Ζ 101		8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	Χρ. Προβατιδης
5. Κατασκευή Οχημάτων II Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	8.45-10.30 Κτ. Ζ 101		Δ. Κουλοχέρης

**Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**  
**(υποχρεωτική η επιλογή δύο (2) μαθημάτων από μια ομάδα)**

**Ομάδα 1η**

1. Αεροδυναμική Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Εργ. Αεροδ.	15.15-17.00 Εργ. Αεροδ.		Α. Ζερβός Β. Ριζιώτης
2. Σχεδιασμός Θερμικών Στροβιλομηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			17.15-19.00 Κτ.Ο		17.15-19.00 Κτ. Ο	Ν. Αρετάκης
3. Αιολική Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 202				12.45-14.30 Κτ. Ζ 202	Α. Ζερβός Β. Ριζιώτης

**Ομάδα 2η**

1. Μη Συμβατικές Κατεργασίες Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Ξ			12.45-14.30 Κτ. Ξ	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος
2. Καινοτομικός Μηχανολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 4				17.15-20.00 Αμφ. Ζ		Συντονιστής Ν. Μαρμαράς

Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση



**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**8ου Εξαμήνου**

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο (2) μαθημάτων από μια ομάδα)						
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Πληροφοριακά Συστήματα Διοικήσεως στην Παραγωγή  Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 201			10.45-12.30 P.C. LAB A,B κτ. Δ 2ος	Η. Τατσιόπουλος Σ. Πόνης
2. Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς  Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ.Ζ 101				Κ. Αντωνόπουλος
<b>Γ' ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ</b>						
2. Περιβάλλον & Ανάπτυξη  Ωρες διδασκαλίας 3			15.45 -18.30 Κτ. Πολιτικών Μηχ/κων Αμφ. 1 & 2			Α. 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, 2/3/15

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Τατσιόπουλος  
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
<b>Α. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α</b>						
1. Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής Ι  Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ζ 201	10.45-12.30 Κτ. Ζ 201		Β. Λεώπουλος
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
3. Μελέτη Εργασίας & Στοιχεία Εργονομίας  Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. Ζ 201			8.45-10.30 Κτ. Ζ 201	Ν. Μαρμαράς
4. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων ΙΙ  Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	15.15-17.00 Κτ. Ζ 207		Ν. Παναγιώτου
5. Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης στην Παραγωγή  Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 201			10.45-12.30 P.C. LAB A,B κτ. Δ 2ος	Η. Τατσιόπουλος Σ. Πόνης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> <b>(υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων από μια ομάδα)</b>						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Έλεγχος με Μικροϋπολογιστές  Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 P.C. LAB κτ. Δ 2ος	12.45-14.30 P.C. LAB κτ. Δ 2ος		Κ. Κυριακόπουλος
2. Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις  Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	17.15-19.00 Κτ. Ζ 201				Ι. Αντωνιάδης
3. Καινοτομικός Μηχανολογικός Σχεδιασμός Προϊόντων Ωρες διδασκαλίας 4	Διαλέξεις θα πραγματοποιούνται μετά από Ανακοίνωση			17.15-20.00 Αμφ. Ζ		Συντονιστής Ν. Μαρμαράς



**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**8ου εξαμήνου**

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 μια ομάδα)						
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Ασφάλεια & Υγιεινή της Εργασίας  Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Κτ. Ζ 201	12.45-14.30 Κτ. Ζ 201		Δ. Ναθαναήλ
2. Προγραμματισμός & Διοίκηση Εργων  Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Ζ 201			12.45-14.30 Κτ. Ζ 201 P.C. LAB A,B κτ. Δ 2ος	Β. Λεώπουλος
<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
2. Συστήματα Κατεργασιών Ι  Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. Ζ 201		15.15-17.00 Κτ. Ζ 201		Γ. Χ. Βοσνιάκος
<b>Γ' ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ</b>						
1. Περιβάλλον & Ανάπτυξη  Ωρες διδασκαλίας 3			15.45 -18.30 Κτ. Πολιτικών Μηχ/κων Αμφ. 1& 2			Α. 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, 2/3/15

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ



Η. Τατσιοπούλος

Καθηγητής ΕΜΠ