

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Μαθηματικά Α1 Ωρες διδ. 3	11.45-14.30 αμφ.Α, αμφ.Ζ					Ι. Γάσπαρης Γ. Σμυρλής
2. Μαθηματικά Α2 Ωρες διδ. 3				11.45-14.30 αμφ. Ζ Κτ.Δ 209		Α. Καραμολέγκος Α. Φελούρης Π. Ψαρράκος
3. Χημεία Ωρες διδ. 3	8.45-11.30 αμφ.Ζ, Κτ.Ζ 202					Μιρτάτ Μπουρουσιάν Κ. Κόλλια Ε. Παυλάτου
4. Μηχανολογικό Σχέδιο Ι Ωρες διδ. 4 Εργαστήριο		15.15-17.00 Κτ.Ζ 202, 204, 206, Pc Lab		15.15-17.00 Κτ.Ζ 202, 204, 206, Pc Lab		Δ.Κουλοχέρης Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ) Σ. Πολυδώρας (ΕΔΙΠ)
	Για εργαστήριο συνεννόηση με διδάσκοντα τηλ. 210 7721457					Γ.Χ. Βοσνιάκος
5. Εισαγωγή στους Ηλεκτρον. Υπολογιστές Ωρες διδ. 3					11.45-14.30 αμφ.Α Pc Lab	Λ. Αλεξόπουλος Α. Κοτσιρέα (ΕΔΙΠ)
6. Εισαγωγή στη Μηχανολογία Ωρες διδ. 3				08.45-11.30 αμφ. Ζ		Ν. Μαρμαράς Δ. Παπαντώνης Δ. Μπούρης
7. Μηχανική Α Ωρες διδ. 6	15.15-18.00 Αμφ. Α Αμφ. Δ		10.45-13.30 Κτ.Ζ 204, 207			Β. Βαδαλούκα Β. Κεφαλάς
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)</b>						
1. Ιστορία της Επιστήμης 2			15.15-17.00 Κτ.Ζ 204			Α. Αραγεώργης Σ. Στέλιος (ΕΔΙΠ)
2. Εισαγωγή στη Φιλοσοφία 2			15.15-17.00 Κτ. Δ 202			Β.Καρασμάνης
3. Πολιτική Οικονομία 2			15.15-17.00 Κτ. Δ 106			Π. Μιχαηλίδης
4. Κοινωνιολογία της Τεχν.& του Πολιτισμού 2			15.15-17.00 Κτ.Ζ 101			Κ. Θεολόγου
<b>Γ. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>						
Αγγλική Γλώσσα 2			13.45-15.00 Κέντρο Ε. Γλωσσών			Γ. Τόγια

Αθήνα, 16/10/2015

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ



Η. Τατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
3ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Μαθηματικά Γ Ωρες διδασκαλ. 5		08.45-11.30 αμφ.Α αμφ.Ζ	08.45-10.30 αμφ.Ζ Κτ. Ζ 204			Ε. Δούκα Α. Χαραλαμπίδης Ν. Σταυρακάκης
2. Λειτουργικά Συστήματα & Γλώσσες Προγραμματισμού Ωρες διδασκαλ. 4	15.15-17.00 Κτ. Ζ 202, 204, 206				15.15-17.00 Κτ. Ζ 202, 204, 206	Ν. Πετρόπουλος Δ. Καράγγελος (ΕΔΙΠ) Α. Νικόγλου (ΕΔΙΠ) Π. Χασαπογιάννης(ΕΔΙΠ)
3. Μηχανική Γ Ωρες διδασκαλ. 3					8.45-11.30 αμφ.Α Κτ. Ζ 206	Β.Κυτόπουλος Β. Βαδαλούκα
4. Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας Ωρες διδασκαλ. 4			15.15-17.00 αμφ.Α	8.45-10.30 αμφ. Α		Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ)
5. Τεχνικά Υλικά ΙΙ Ωρες διδασκαλ. 3+1		11.45-14.30 αμφ. Α				Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρωτ. Κωστάζος(ΕΔΙΠ)
6. Τεχνολογική Οικονομική Ι Ωρες διδασκαλ. 4		17.15-19.00 αμφ.Α	12.45-14.30 αμφ.Α			Κ. Αραβώσης
7 Στοιχεία Μηχανών Ι Ωρες διδασκαλ. 6	8.45-10.30 αμφ.Α		10.45-12.30 αμφ.Α	12.45-14.30 αμφ. Α		Β. Σπιτάς Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)
<b>Β. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</b>						
Αγγλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	13.45-15.30 Κέντρο Ξ. Γλωσσών					Μ. Σταθοπούλου

Αθήνα, 16/10/2015

**Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ**



**Η. ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ**  
Καθηγητής ΕΜΠ

**ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Εφαρμοσμένη Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλ. 4		12.45-14.30 αμφ.Ζ Κτ. Ζ 206	12.45-14.30 αμφ.Ζ Κτ.Ζ 206			Δ. Μαθιουλάκης Δ. Μαθιουλάκης Β. Ριζιώτης
2. Θερμική Παραγωγή Ενέργειας σε ΑΗΣ Ι & Εργαστήριο Ωρες διδασκαλ. 6	18.15-20.00 αμφ.Ζ αμφ.Δ			10.45-12.30 αμφ.Α Κτ. Ζ 207	10.45-12.30 αμφ.Ζ Κτ. Ζ 207	Ε. Κακαράς Σ. Καρέλλας Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ) Π. Βουρλιώτης (ΕΔΙΠ)
3. Στατιστική & Τεχνικές Μετρήσεις Ωρες διδασκαλ. 6		15.15-17.00 αμφ.Α	8.45-10.30 αμφ.Α	8.45-10.30 Κτ. Ζ 202 Κτ. Ζ 206		Ε. Χίνης Μ. Αναγνωστάκης Π. Ρούνη Δ. Καραγγελος (ΕΔΙΠ) Α. Νικόγλου (ΕΔΙΠ)
4. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι Ωρες διδασκαλ. 4+1			15.15-17.00 αμφ.Ζ		8.45-10.30 αμφ.Ζ	Η. Τατσιόπουλος Ν. Μαρμαράς Σ. Γκαγιαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Χατζηστούλιος (ΕΔΙΠ)
5. Υδροδυναμικές Μηχανές Ωρες διδασκαλ. 4+1		10.45-12.30 Κτ. Δ 105, 209	10.45-12.30 αμφ.Ζ Κτ. Δ 209		15.15-16.00 Κτ. Δ 209	Δ. Παπαντώνης Ι. Αναγνωστόπουλος Χ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
6. Δυναμική Μηχανών Ι Ωρες διδασκαλ. 4		17.15-19.00 αμφ.Ζ		15.15-17.00 αμφ.Ζ		Ι. Αντωνιάδης Λ. Αλεξόπουλος Χ. Γιακόπουλος (ΕΔΙΠ)
7. Κατεργασίες Ι Ωρες διδασκαλ. 4				12.45-14.30 Κτ. Ζ 204	12.45-14.30 αμφ.Ζ	Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρωτ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)

Αθήνα, 16/10/2015

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. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α</b>						
1. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ζ 206			8.45-10.30 Κτ. Ζ 207		Γ. Βοσνιάκος
2. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρύθμ. Μηχαν. Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Pc Lab Κτ. Ζ 201		10.45-12.30 Pc Lab Κτ. Ζ 204	Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
3. Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Ζ 204	8.45-10.30 Κτ. Ζ 206			Β. Σπιτάς
4. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 206		10.45-12.30 Κτ. Ζ 202		Χρ. Προβατιδης
5. Δυναμική Μηχανών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. Δ 209				8.45-10.30 Κτ. Ζ 202	Ι. Αντωνιάδης Β. Σπιτάς Χ. Γιακόπουλος (ΕΔΙΠ)
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Κατασκευή Οχημάτων Ι Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. Ζ 207			12.45-14.30 Κτ. Ζ 207	Δ. Κουλοχέρης
2. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. Ζ 101			15.15-17.00 Κτ. Ζ 101	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
3. Εφοδιαστική (Μεταφορές - Διανομής) Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Pc Lab	12.45-14.30 Κτ. Ζ 202, Pc Lab		Η. Τατσιόπουλος Σ. Πόνης

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, 16/10/2015

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ

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. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Επιχειρησιακή Ερευνα II 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 Χ. Τσόγκας (ΕΔΙΠ)
3. Βάσεις Δεδομένων Ωρες διδασκαλίας 4				10.45-12.30 Κτ. Ζ 101	8.45-10.30 Κτ. Ζ 101 Pc-lab	Δ. Ναθαναήλ Γ. Χατζηστελιος (ΕΔΙΠ)
4. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ζ 206			8.45-10.30 Κτ. Ζ 207		Γ. Βοσνιάκος
5. Εφοδιαστική (Μεταφορές Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Pc Lab	12.45-14.30 Κτ. Ζ 202 Pc-lab		Η. Τατσιόπουλος Σ. Πόνης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Παίγνιο Επιχειρήσεων Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-12.30 Pc-lab A					Κ. Κηρυττόπουλος
2. Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ. Ζ 101	15.15-17.00 Κτ. Ζ 201	Ν. Παναγιώτου



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 2η</b>						
1. Υδραυλικά και Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. Ζ 204	8.45-10.30 Κτ. Ζ 206			Β. Σπιτάς
2. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Pc Lab Κτ.Ζ 201		10.45-12.30 Pc Lab Κτ.Ζ 204	Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
3. Διαχείριση Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ.Ζ 201		15.15-17.00 Κτ. Ζ 201			Α. Στέγγου-Σαγιά Α. Τόλης Ζ. Σαγιά (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.

Αθήνα, 16/10/2015

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ



Η. Τατσιόπουλος  
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 Κτ Ζ 204	8.45-10.30 Κτ Ζ 204	Δ. Μαθιουλάκης Χ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών II Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ Ζ 206		10.45-12.30 Κτ Ζ 202		Χρ. Προβατιδης
3. Υπολογιστική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-10.30 Κτ Ζ 204			15.15-17.00 Αμφ Α		Σ. Βουτσινάς Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
4. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Pc Lab Κτ.Ζ 201		10.45-12.30 Pc Lab Κτ.Ζ 204	Κ. Κυριακόπουλος Μ. Δροσάκης (ΕΔΙΠ)
5. Κατασκευή Οχημάτων I Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ Ζ 207			12.45-14.30 Κτ Ζ 207	Δ. Κουλοχέρης
<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 Χαμηλών Ταχυτήτων Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Εργ. Αεροδυν.		10.45-12.30 Εργ. Αεροδυν.			Α. Ζερβός Β. Ριζιώτης Π. Χασαπογιάννης (ΕΔΙΠ)
3. Πειραματική Μηχανική Ρευστών Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ Ζ 203	15.15-17.00 Κτ Ζ 203			Δ. Παπαντώνης Δ. Μαθιουλάκης Ν. Αρετάκης Δ. Μπούρης Β. Ριζιώτης



ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>2η ομάδα</b>						
1. Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ Ζ 204	8.45-10.30 Κτ Ζ 206			Β. Σπιτάς
2. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. Ζ 101			15.15-17.00 Κτ. Ζ 101	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
3. Εφοδιαστική (Μεταφορές - Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Pc Lab	12.45-14.30 Κτ Ζ 202 Pc-lab		Η. Τατσιόπουλος Σ. Πόνης
4. Νέες & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Εργ. Αεροδ.			17.15-19.00 Εργ. Αεροδ.		Α. Ζερβός Γ. Κάραλης (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 Σχολή για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών.

Αθήνα, 16/10/2015

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

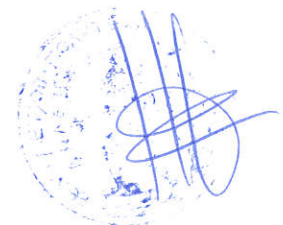
Η. ΤΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ  
Καθηγητής ΕΜΠ





**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>A. Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Τ Ι Κ Α</b>						
1. Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Μειγμάτων Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ Z 204		10.45-12.30 Κτ Z 204		Ε. Ρογδάκης Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)
2. Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ Z 101			15.15-17.00 Κτ Z 101	Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
3. Μηχανική Ρευστών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-10.30 Κτ Z 204	8.45-10.30 Κτ. Z 204	Δ. Μαθιουλάκης Χ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
4. Φυσικές Αρχές Πυρην. Αντιδραστήρων Ισχύος (Πυρην. Τεχνολ. Ι) Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ Z 101	10.45-12.30 Κτ Z 101			Ν. Πετρόπουλος Δ. Καράγγελος (ΕΔΙΠ)
5. Υπολογιστική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-10.30 Κτ Z 204			15.15-17.00 Αμφ Α		Σ. Βουτσινάς Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)
<b>B ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Μεταφορά Θερμότητας ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ Z 001	8.45-10.30 Κτ Z 001			Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας Δ. Κατσορίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Λογισμικό Θερμοδυναμικής Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Pc Lab		12.45-14.30 Pc Lab			Ε. Ρογδάκης Ειρ. Κορωνάκη Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)
3. Φαινόμενα Μεταφοράς Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ Z 207				10.45-12.30 Κτ Z 202	Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας Δ. Κατσορίνης (ΕΔΙΠ) Δ. Κολαΐτης (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
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική ή επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Πειραματική Μηχανική Ρευστών  Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ Ζ 203	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	10.45-12.30 Εργ. Αεροδ.			17.15-19.00 Εργ. Αεροδ.		Α. Ζερβός Γ. Καραλής (ΕΔΙΠ)
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 Δ. Καραγγελος (ΕΔΙΠ)
2. Βιομηχανικές Εφαρμογές της Πυρηνικής Τεχνολογίας Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ Ζ 203	17.15-19.00 Κτ Ζ 201			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, 16/10/2015

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. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>						
1. Εφαρμογές Προηγμένων Υλικών Ώρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ.Ε	8.45-10.30 Κτ.Ε		Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος Πρωτ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
2. Σχεδιασμός Μηχανολ. Κατασκευών Ώρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ.Ζ. 201			10.45-12.30 Κτ.Ζ. 201	Χρ. Προβατιδης Σ. Πολύδωρας (ΕΔΙΠ) Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)
3. Εμβιομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ώρες διδασκαλίας 4			13.45-18.00 Κτ. Ζ 001			Λ. Αλεξόπουλος
4. Γνωστική Εργονομία Ώρες διδασκαλίας 3+1			10.45-13.30 Κτ. Ζ 202			Ν. Μαρμαράς Δ. Ναθαναήλ
5. Συστήματα Ευφυούς Ελέγχου και Ρομποτική Ώρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Pc Lab Κτ.Ζ 101			12.45-14.30 Pc Lab Κτ.Ζ. 201		Κ. Κυριακόπουλος Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιακος (ΕΔΙΠ)
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Συστήματα Κατεργασιών ΙΙ Ώρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ. Ζ 203	15.15-17.00 Κτ. Ζ 203	Γ. Βοσνιάκος
2. Μικρο-Νανοκατεργασίες Ώρες διδασκαλίας 4				10.45-12.30 Κτ.Ζ. 201	08.45-10.30 Κτ.Ε	Α. Μαρκόπουλος
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Τεχνολογία & Μηχανική Συνθέτων Υλικών Ώρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ.Ε			10.45-12.30 Κτ.Ε		Δ. Μανωλάκος Πρωτ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)
2. Αρχές Πυρομηχανικής Ώρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ.Ζ 202			17.15-19.00 Κτ.Ζ 202		Μ. Φούντη Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ) Γ. Ζανής (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.

Αθήνα, 16/10/2015

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 Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 001	8.45-10.30 Κτ. Ζ 101 PcLab			Η. Τατσιόπουλος Σ. Γκιαγαλής (ΕΔΙΠ) Γ. Παπαδόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Γνωστική Εργονομία Ωρες διδασκαλίας 3+1			10.45-13.30 Κτ. Ζ 202			Ν. Μαρμαράς Δ. Ναθαναήλ
3. Στοιχεία Δικαίου & Τεχνικής Νομοθεσίας Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-12.30 Κτ. Ζ 207					Β. Καρασμάνης
4. Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-12.30 Pc Lab		Σ. Πόνης Α. Τόλης Κ. Κηρυττόπουλος
5. Ηλεκτρονικό Εμπόριο Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Pc Lab			8.45-10.30 Κτ. Ζ 201	Ν. Παναγιώτου Σ. Πόνης
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 1η</b>						
1. Συστήματα Ευφυούς Ελέγχου & Ρομποτική Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Pc Lab Κτ.Ζ 101			12.45-14.30 Pc Lab Κτ.Ζ. 201		Κ.Κυριακόπουλος Ε. Παπαδόπουλος Γ. Νταβλιάκος (ΕΔΙΠ)
2. Τεχν.Οικονομική ΙΙ: Επιχειρηματικός Σχεδιασμ. Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-19.00 Κτ. Ζ 206			Κ. Αραβώσης
3. Σχεδιασμός Μηχανολογ. Κατασκευών Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ.Ζ. 201			10.45-12.30 Κτ.Ζ. 201	Χρ. Προβατιδης Σ. Πολύδωρας (ΕΔΙΠ) Γ. Καϊσαρλής (ΕΔΙΠ)



ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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 ανεξαρτήτου ομάδας)						
<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 Χ. Μανόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Συσκευές & Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ. Ζ 207				Α. Στέγγου-Σαγιά Ζ. Σαγιά (ΕΔΙΠ)
<b>Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Αρχές Πυρομηχανικής  Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ.Ζ 202			17.15-19.00 Κτ.Ζ 202		Μ. Φούντη Δ. Κολαΐτης (ΕΔΙΠ) Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
2. Συστήματα Κατεργασιών ΙΙ  Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ. Ζ 203	15.15-17.00 Κτ. Ζ 203	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, 16/10/2015

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ



ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ 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 207	8.45-10.30 Κτ. Ζ 207	Σ. Βουτσινάς Β. Ριζιώτης <i>Ι. Προσπαθόπουλος (ΕΔΙΠ)</i>
2. Λειτουργικά Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ.Ο			12.45-14.30 Κτ.Ο	Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης <i>Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)</i>
3. Δυναμική Πτήσης  Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. Ζ 205		10.45-12.30 Κτ. Ζ 001	Ι. Αντωνιάδης
4. Εφαρμογές Προηγμένων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. Ξ	8.45-10.30 Κτ. Ξ		Δ. Μανωλάκος Α. Μαρκόπουλος <i>Πρωτ. Κωστάζος (ΕΔΙΠ)</i>
5. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ  Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Ζ 205	15.15-17.00 Κτ. Ζ 205		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής <i>Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ)</i> <i>Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)</i>
<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.Ο	12.45-14.30 Κτ.Ο			Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης <i>Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)</i>
2. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ. Ζ 001			10.45-12.30 Κτ. Ζ 001		Κ. Γιαννάκογλου
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Τεχνολογία & Μηχανική Συνθέτων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ. Ξ			10.45-12.30 Κτ. Ξ		Δ. Μανωλάκος <i>Π. Κωστάζος(ΕΔΙΠ)</i>
2. Αρχές Πυρομηχανικής  Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ.Ζ 202			17.15-19.00 Κτ.Ζ 202		Μ. Φούντη <i>Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ)</i> <i>Γ. Ζανής (ΕΔΙΠ)</i>

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, 16/10/2015

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η. Τατσιόπουλος  
Καθηγητής ΕΜΠ



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

<b>ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ</b>						
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 207				Α. Στέγγου-Σαγιά Ζ. Σαγιά (ΕΔΙΠ)
2. Αντιρρυπαντική Τεχνολ. Θερμικών Σταθμών Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-10.30 Κτ. Ζ 101	12.45-14.30 Κτ. Ζ 202	Σ.Καρέλλας Α. Δουκέλης (ΕΔΙΠ) Π. Βουρλιώτης (ΕΔΙΠ)
3. Κλιματισμός Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. Ζ 206	10.45-12.30 Κτ. Ζ 206			Κ. Αντωνόπουλος Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
4. Ηλιακή Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. Ζ 101	12.45-14.30 Κτ. Ζ 101			Κ. Αντωνόπουλος Χ. Τζιβανιδης Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)
5. Λειτουργ. Αεριοστροβίλων & Ατμοστροβίλων Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 αμφ.Ζ				15.15-17.00 αμφ.Ζ	Ν. Αρετάκης Κ. Μαθιουδάκης Χ. Ρωμέσης (ΕΔΙΠ)
<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. Ζ 205	15.15-17.00 Κτ. Ζ 205		Δ. Χουντάλας Ε. Γιακουμής Ν. Κομνηνός (ΕΔΙΠ) Δ. Γιαννόπουλος (ΕΔΙΠ)
2. Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Ωρες διδασκαλίας 4				10.45-12.30 Κτ. Ζ 206	10.45-12.30 Κτ. Ζ 101	Χ. Τζιβανιδης
3. Συστήματα Βιομηχανικής Ψύξης Ωρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. Ζ 205	8.45-10.30 Κτ. Ζ 205	<b>Ειρ. Κορωνάκη</b>
4. Αρχές Πυρομηχανικής Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ.Ζ 202			17.15-19.00 Κτ.Ζ 202		Μ. Φούντη Δ. Κολαίτης (ΕΔΙΠ) Γ. Ζαννής (ΕΔΙΠ)



**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
<b>Β ΚΑΤ' ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b> (υποχρεωτική ή επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
<b>Ομάδα 2η</b>						
1. Πολυφασικές Ροές  Ώρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. Ζ 001			15.15-17.00 Κτ. Ζ 001		Δ. Μπούρης
2. Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Στροβιλομηχανές  Ώρες διδασκαλίας 4	10.45-12.30 Κτ. Ζ 001			10.45-12.30 Κτ. Ζ 001		Κ. Γιαννάκογλου
3. Αεροελαστικότητα και Αεροακουστική  Ώρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. Ζ 207	8.45-10.30 Κτ. Ζ 207	Σ. Βουτσινάς Β. Ριζιώτης Ι. Προσπαθόπουλος
<b>Ομάδα 3η</b>						
1. Θερμοϋδραυλική Ανάλ. Πυρην. Αντιδραστ. Ισχύος  Ώρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. Ζ 207	10.45-12.30 Κτ. Ζ 203		Ε. Χίνης Α. Νικόγλου (ΕΔΙΠ)
2. Ραδιοπεριβαλλοντική Ανάλυση & Προστασία  Ώρες διδασκαλίας 4			17.15-19.00 Κτ. Ζ 203	12.45-14.30 Κτ. Ζ 203		Μ. Αναγνωστάκης Ε. Χίνης Δ. Καράγγελος (ΕΔΙΠ)
3. Βιορευστομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία  Ώρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Εργ. Αεροδ.		15.15-17.00 Εργ. Αεροδ.		Σ. Τσαγγάρης Χ. Μανόπουλος (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.**

Αθήνα, 16/10/2015

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

**Η. Τατσιόπουλος**  
Καθηγητής ΕΜΠ