



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου • ΤΗΛ.: 7721099, FAX: 7721057

Αρ. Πρωτ. : 5495

Αθήνα, 21-9-2010

Προς
 τους Διδάσκοντες
 της Σχολής Μηχανολόγων Μηχ/κων

ΘΕΜΑ : «Διαβίβαση Προγράμματος»

Σας αποστέλλουμε το Ωρολόγιο Πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του 1^{ου}, 3^{ου}, 5^{ου}, 7^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου του Ακαδημαϊκού Έτους 2010-2011.

Σας πληροφορούμε ότι η διδασκαλία των μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου θα αρχίσει τη Δευτέρα 4/10/2010 και θα λήξει την Παρασκευή 14/1/2011.



ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Α. Ε. Παπαντώνης

Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
1ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Μαθηματικά Ια Ωρες διδ. 4	8.45-10.30 Κτ.ζ 103, Κτ.δ 015		10.45-12.30 Κτ.ζ 103, Κτ. δ 015			Α. Καραμολέγκος Α. Μπένου
2. Μαθηματικά Ιβ Ωρες διδ. 5	10.45-13.30 Κτ.ζ 103 Κτ.δ 015			12.45-14.30 Κτ.ζ 103 Κτ.δ 227		Ν. Καδιανάκης Σ.Μαρκάτης Ν. Καρανάσιος
3. Φυσική Ι Ωρες διδ. 5		12.45-14.30 Κτ. ζ 103, Κτ.δ 015 15.15-17.00 Ζ.Εργ.Φυσ.		8.45 - 10.30 Κτ. ζ 203 Τμήμα Α"	12.45-14.30 Κτ. ζ 103 Τμήμα Β"	Κ. Παρασκευαΐδης Ε. Παπαντωνόπουλος
4. Μηχανολογικό Σχέδιο Ι Ωρες διδ. 4 Εργαστήριο	16.15-18.00 Κτ.ζ 202, 203, 204, Κτ δ 227			15.15-17.00 Κτ. ζ 202, 203, 204, Κτ. δ 227		Θ. Κωστόπουλος Δ. Μανωλάκος
Για εργαστήριο συνεννόηση με διδάσκοντα Καθ. κ. Δ. Μανωλάκο τηλ. 210 7723690						
5. Εισαγωγή στους Ηλεκτρον. Υπολογιστές Ωρες διδ. 4		10.45-12.30 Κτ.α. 030			10.45-12.30 Κτ.α. 030	Κ. Κυριακόπουλος
6. Εισαγωγή στη Μηχανολογία Ωρες διδ. 3		17.15-18.00 Κτ. ζ 103		10.45-12.30 Κτ.α. 030		Γ. Μπεργελές
7. Μηχανική Ι Ωρες διδ. 6	13.45-15.30 Κτ. ζ 202, 203, 204		8.45-10.30 Κτ.ζ 202 203, 204		8.45-10.30 Κτ.ζ 202 203, 204	Β. Βαδαλούκα Α. Χρυσάκης
8.Λειτουργικά Συστήματα Ωρες διδ. 2		8.45-10.30 Κτ. δ 015 Κτ.ζ 203				Ε. Χίνης Κ. Γιαννάκογλου
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή ενός μαθήματος)						
1. Ιστορία των Επιστημών & της Τεχνολογίας 2			15.15-17.00 Κτ. δ. 223			Π. Ράπτη
2. Εισαγωγή στη Φιλοσοφία 2			15.15-17.00 Κτ. δ. 227			Β. Καρασμάνης
3. Πολιτική Οικονομία 2			15.15-17.00 Κτ. δ. 226			Ι. Μηλίου Π. Μιχαηλίδης
4. Κοινωνιολογία της Επιστήμης και Τεχνολογίας 2			15.15-17.00 Κτ. δ 015			Μ. Ρεντετζή
Γ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ						
Γαλλική Γλώσσα 2			13.45-15.00 Κτ. δ. 112			Π. Γιακομόγλου Μ. Γκίκα
Αγγλική Γλώσσα 2			13.45-15.00 Κτ.ζ 201			Α. Τότση
Γερμανική Γλώσσα 2			13.45-15.00 Κτ. δ. 113			Μαρία-Αντζελα Ραπατσιουόλο
Ιταλική Γλώσσα 2			13.45-15.00 Κτ. δ. 114			

Αθήνα, 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δ. Ε. Παπαντωνής
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
3ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Μαθηματικά ΙΙα Ωρες διδασκαλ. 4	15.15-17.00 Κτ.δ 015				12.45-14.30 Κτ. α 030	Δ. Γκιντιδης
2. Αριθμητική Ανάλυση Ωρες διδασκαλ. 4		10.45-12.30 Κτ. δ 015 Κτ.δ. 227,		15.15-17.00 Κτ. ζ 103 Κτ. δ 015		Γ, Μπεργελές Κ. Γιαννάκογλου Ι. Αναγνωστόπουλος
3. Μηχανική ΙΙΙ Ωρες διδασκαλ. 6	10.45-12.30 Κτ.ζ. 101, 102, 201	12.45-14.30 Κτ.ζ. 101, 102, 201			10.45-12.30 Κτ.ζ 101, 102, 201	Κ. Θηραιός, Ε. Κοντού Β. Κυτόπουλος, Β. Κωνσταντέλλος, Β. Βαδαλούκα, Α. Σιδερίδης Γ. Παπαδόπουλος, Γ. Μπούρκας
4. Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας Ωρες διδασκαλ. 4			15.15-17.00 Κτ. α 030	8.45-10.30 Κτ. δ 015		Ε. Παπαδόπουλος
5. Εισαγωγή στη Μηχανουργική Τεχνολογία Ωρες διδασκαλ. 4			10.45-12.30 Κτ.ζ 203	10.45-12.30 Κτ. ζ 203		Γ. Χ. Βοσνιάκος
6. Τεχνολογική Οικονομική Ωρες διδασκαλ. 4		17.00-19.00 Κτ. δ 030	12.45-14.30 Κτ. δ 030			Κ. Αραβώσης
7 Στοιχεία Μηχανών Ι Ωρες διδασκαλ. 6		15.15-17.00 Κτ.ζ. 103 Κτ.δ.015		12.45-14.30 Κτ. α 030	8.45-10.30 Κτ. α 030	Θ. Κωστόπουλος
Β. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ						
Γαλλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. ζ 202α					Π. Γιακομόγλου
Αγγλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. ζ 201					Μ. Γκίκα
Γερμανική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. ζ 204α					Λ. Τότση
Ιταλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. δ 112					Μάρια-Αντζελα Ραπατσιουόλο

Αθήνα 20-9-2010

ΕΥΡΕΤΗΡΙΑΣ
Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
5ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Βιομηχανική Ρευστομηχανική Ωρες διδασκαλ. 4		12.45-14.30 Κτ. α 030 Κτ. ζ 204	12.45-14.30 Κτ. ζ 103 Κτ. ζ 204			Δ. Μαθιουλάκης Σ. Βουτσινάς
2. Ατμοπαραγωγοί Ι Ωρες διδασκαλ. 6			17.15-19.00 Κτ. ζ 103 Κτ. δ 015	12.45-14.30 Κτ. ζ 203 Κτ. δ 015	10.45-12.30 Κτ. ζ 103 Κτ. δ 015	Ε. Κακαράς
3. Μετρήσεις Τεχνικών Μεγεθών Ωρες διδασκαλ. 6		15.15-17.00 Κτ. α 030	8.45-10.30 Κτ. α 030	8.45-10.30 Κτ. α 030	.	Μ. Αναγνωστάκης Ε. Χίνης
4. Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι Ωρες διδασκαλ. 5			15.15-17.00 Κτ. ζ 103		8.45-10.30 Κτ. ζ 103	Η. Τατσιόπουλος Ν. Μαρμαράς
5. Θερμικές Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλ. 4	15.15-17.00 Κτ. α 030		10.45-12.30 Κτ. α 030			Κ. Γιαννάκογλου
6. Δυναμική Μηχανών Ι Ωρες διδασκαλ. 4		8.45-10.30 Κτ. δ 030		15.15-17.00 Κτ. α 030		Ι. Αντωνιάδης Λ. Αλεξόπουλος
7. Κατεργασίες Ι Ωρες διδασκαλ. 4		10.45-12.30 Κτ. ζ 103		10.45-12.30 Κτ. δ 015		Δ. Μανωλάκος

Αθήνα, 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


Δ. Ε. Παπαντωνίου
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Μηχανική Ρευστών II Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ δ 015	8.45-10.30 Κτ. ζ 103		Δ. Μαθιουλάκης
2. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών II Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ ζ 204		12.45-14.30 Κτ ζ 204		Χρ. Προβατιδής
3. Εισαγωγή στο Αεροσκάφος Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ ζ 202α		10.45-12.30 Κτ ζ 204α		Σ. Βουτρινάς Δ. Μανωλάκος
4. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Κτ δ 015		10.45-12.30 Κτ ζ 203	Ν. Κρικέλης
5. Κατασκευή Οχημάτων I Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ ζ 205	12.45-14.30 Κτ ζ 205	Κ. Σπένζας
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
1η Ομάδα						
1. Μέθοδοι Αεροδυναμικής Βελτιστοποίησης Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. ζ 102		17.15-19.00 Κτ ζ 102			Κ. Γιαννάκογλου
2. Αεροδυναμική του Συμπιεστού Ρευστού 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 102	15.15-17.00 Κτ ζ 202α			Δ. Παπαντώνης Δ. Μαθιουλάκης Ν. Αρετάκης
2η ομάδα						
1. Δυναμικές Καταπονήσεις Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ ζ 204α		15.15-17.00 Κτ ζ 204α	Δ. Μανωλάκος
2. Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ δ 227	10.45-12.30 Κτ. ζ 204			Θ. Κωστόπουλος

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.



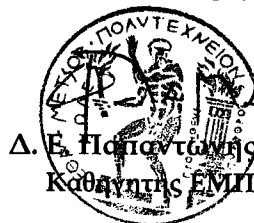
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
3η ομάδα						
1. ΜΕΚ II 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 Κτ ζ 103			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 ιδίου εξαμήνου
υποχρεωτικά ή επιλογής χωρίς δέσμευση της Σχολής
για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών.

Αθήνα 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



ητι

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
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Θερμοδυναμική II Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ ζ 203		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 Κτ δ 015	8.45-10.30 Κτ. ζ 103		Δ. Μαθιουλάκης
4. Φυσικές Αρχές Πυρην. Πυρην. Αντιδραστήρων (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 205	12.45-14.30 Κτ ζ 205		Δ. Παπαντώνης
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
1. Μεταφορά Θερμότητας II Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ ζ 001			8.45-10.30 Κτ ζ 205	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 204α				10.45-12.30 Κτ ζ 204α	Μ. Φούντη Δ. Χουντάλας

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.



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
Ομάδα 2η						
1. Πειραματική Μηχανική Ρευστών Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ ζ 102	15.15-17.00 Κτ ζ 202α			Δ. Παπαντώνης Ν. Αρετάκης Δ. Μαθιουλάκης
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 102		17.15-19.00 Κτ. ζ 102			Κ. Γιαννάκογλου
Ομάδα 3η						
1. Αλληλεπιδράσεις Ακτινοβολιών & Υλης Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ ζ 202α				10.45-12.30 Κτ δ 202α	Μ. Αναγνωστάκης
2. Βιομηχανικές Εφαρμογές της Πυρηνικής Τεχνολογίας Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ ζ 204α	17.15-19.00 Κτ ζ 101			Σ. Σιμόπουλος Ν. Πετρόπουλος

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 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δ. Β. Παπαντώνης
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
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Εργαλειομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. ζ 102	8.45-10.30 Κτ. ζ 102		Γ. Βοσνιάκος
2. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρύθμ. Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Κτ. δ 015		10.45-12.30 Κτ. ζ 203	Ν. Κρικέλης
3. Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. δ 227	10.45-12.30 Κτ. ζ 204			Θ. Κωστόπουλος
4. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. ζ 204		12.45-14.30 Κτ. ζ 204		Χρ. Προβατιδής
5. Δυναμική Μηχανών ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. ζ 201			10.45-12.30 Κτ. ζ 102		Ι. Αντωνιάδης
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
1. Κατασκευή Οχημάτων Ι Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ. ζ 205	12.45-14.30 Κτ. ζ 205	Κ. Σπέντζας
2. Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Ι Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. ζ 102	17.15-19.00 Κτ. ζ 102		Ι. Αντωνιάδης
Ομάδα 2η						
1. Συγκολλήσεις Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. ζ 202α	17.15-19.00 Κτ. ζ 202α			Γ. Βοσνιάκος
2. Δυναμικές Καταπονήσεις Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. ζ 204α		15.15-17.00 Κτ. ζ 204α	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, 20-9-2010

Ο ΠΡΟΔΡΟΞ
Δ. Ε. Παπαγιάννης
Καθηγητής ΕΜΠ

PROGR7KA-2011

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Επιχειρησιακή Ερευνα II Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-12.30 Κτ. ζ 202				Ξ. Παπακωνσταντίνου
2. Διοίκηση Ποιότητας Ωρες διδασκαλίας 4				17.15-19.00 Κτ. ζ 202	12.45-14.30 Κτ. ζ 202	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 102	8.45-10.30 Κτ. ζ 102		Γ. Βοσνιακος
5. Εφοδιαστική (Μεταφορές Διανομή) Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. ζ 103			12.45-14.30 Κτ. ζ 202		Η. Τατσιόπουλος Σ. Πόνης
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
1. Παίγνιο 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
Ομάδα 2η						
1. Υδραυλικά και Πνευματικά Συστήματα Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. δ 227	10.45-12.30 Κτ. ζ 204			Θ. Κωστόπουλος
2. Συγκολλήσεις Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ. ζ 202α		17.15-19.00 Κτ. ζ 202α			Γ. Βοσνιάκος

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ


ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Ομάδα 3η						
1. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Κτ. δ 015		10.45-12.30 Κτ. ζ 203	Ν. Κρικέλης
2. Διαχείριση Ενέργειας Ωρες διδασκαλίας 4	17.15-19.00 Κτ.ζ 201		15.15-17.00 Κτ. ζ 201			Η. Τατσιόπουλος Α. Σαγιά

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.

Αθήνα, 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


Δ. Ε. Παπαντωνίου
Καθηγητής



ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Αεροελαστικότητα Αεροακουστική Ωρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. ζ 102	8.45-10.30 Κτ. ζ 102	Σ. Βουτσινάς
2. Λειτουργικά Αεροπορικών Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. δ 09			12.45-14.30 Κτ. ζ 202α	Ν. Αρετάκης
3. Δυναμική Πτήσης Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. ζ 202α	17.15-19.00 Κτ. ζ 204α			Ι. Αντωνιάδης
4. Εφαρμογές Προηγμένων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. ζ 201	8.45-10.30 Κτ. ζ 201		Δ. Μανωλάκος
5. Ηλεκτροκίνητα Οχήματα Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ.ζ. 205		10.45-12.30 Κτ. ζ 205	Κ. Σπέντζας
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
1. Διαγνωστική Στροβιλοκινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ.ζ. 204α	12.45-14.30 Κτ.ζ. 204α			Ν. Αρετάκης
2. Συνεκτικές Ροές στις Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. δ 04	10.45-12.30 Κτ. δ 04		Κ. Γιαννάκογλου

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΑΕΡΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική ή επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 2η						
1. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. δ 09	15.15-17.00 Κτ. δ 09		Κ. Ρακόπουλος Δ. Χουντάλας
2. Υπολογιστικό Θέμα Οχημάτων Ωρες διδασκαλίας 4			12.45-14.30 Κτ.ζ. 202α	10.45-12.30 Κτ. ζ 205		Κ. Σπέντζας

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.

Αθήνα, 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



Δ. Ε. Παπαγιάννης
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
A. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Εφαρμογές Προηγμένων Υλικών Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ.ζ. 201	8.45-10.30 Κτ.ζ. 201		Δ. Μανωλάκος
2. Σχεδιασμός Μηχανολ. Κατασκευών Ι Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ.ζ. 101			10.45-12.30 Κτ.ζ. 201		Ι. Αντωνιάδης Χρ. Προβατίδης
3. Συντήρηση Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ.ζ. 102	12.45-14.30 Κτ.ζ. 102			Θ. Κωστόπουλος
4. Εργονομία Ωρες 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 Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ.ζ 205			12.45-14.30 Κτ.ζ. 201		Ε. Παπαδόπουλος Κ. Κυριακόπουλος
B ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
1. Εμβιομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. ζ 101		8.45-10.30 Κτ.ζ. 202α	Χ. Προβατίδης Λ. Αλεξόπουλος
B ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 2η						
1. Τεχνολογία Εργαλείων & Μητρώων Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. ζ 101		15.15-17.00 Κτ. ζ 101		Γ. Βοσνιάκος
2. Μικρο-Νανοκατεργασίες Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ.ζ 205			12.45-14.30 Κτ.ζ. 101	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, 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

PROGR9KA-2011

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Προγραμματισμός & Ελεγχος Παραγωγής II Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. ζ 102	8.45-10.30 Κτ. ζ 101			Η. Τατσιόπουλος
2. Εργονομία Ωρες διδασκαλίας 4			10.45-12.30 Κτ. ζ 201		10.45-12.30 Κτ.ζ 202	Ν. Μαρμαράς Δ. Ναθαναήλ
3. Στοιχεία Δικαίου & Τεχνικής Νομοθεσίας Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-12.30 Κτ. ζ 205					Α. Κουτούγκος Στ. Γερασίμου
4. Εργαστήριο Επιχειρησιακής Έρευνας Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-12.30 P.C.LAB Κτ.δ 2ος ορ.		Σ. Πόνης
5. Ηλεκτρονικό Εμπόριο Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-14.30 Κτ. ζ 203			8.45-10.30 Κτ. ζ 201	Ν. Παναγιώτου Σ. Πόνης
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
1. Συστήματα Ευφυούς Ελέγχου & Ρομποτική Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. ζ 205			12.45-14.30 Κτ. ζ 201		Ε. Παπαδόπουλος Κ. Κυριακόπουλος
2. Ειδικά Κεφάλαια Τεχνολογικής Οικονομικής Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-19.00 Κτ. ζ 205			Κ. Αραβώσης
3. Σχεδιασμός Μηχανολογ. Κατασκευών I Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. ζ 101			10.45-12.30 Κτ. ζ 201		Ι. Αντωνιάδης Χρ. Προβατίδης
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 2η						
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. ζ 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. Συντήρηση Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. ζ 102	12.45-14.30 Κτ. ζ 102			Θ. Κωστόπουλος
2. Τεχνολογία Εργαλείων & Μητρώων Ωρες διδασκαλίας 4		15.15-17.00 Κτ. ζ 101		15.15-17.00 Κτ. ζ 101		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, 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Συσκευές και Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών Ωρες διδασκαλίας 4		12.45-17.00 Κτ. ζ 202				A. Σαγιά
2. Αντιρρυπαντική Τεχνολ. Θερμικών Σταθμών Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-10.30 Κτ. ζ 101	12.45-14.30 Κτ. ζ 102	E. Κακαράς
3. Κλιματισμός Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. ζ 204	10.45-12.30 Κτ. ζ 202			K. Αντωνόπουλος
4. Ηλιακή Ενέργεια Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. ζ 101	12.45-14.30 Κτ. ζ 101			K. Αντωνόπουλος X. Τζιβανίδης
5. Λειτουργ. Αεριοστροβίλων & Ατμοστροβίλων Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. ζ 103		15.15-17.00 Κτ. ζ 103	N. Αρετάκης
B ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
1. Καύση - Ρύπανση Εμβολοφόρων MEK Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. δ 09	15.15-17.00 Κτ. δ 09		K. Ρακόπουλος Δ. Χουντάλας
2. Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Ωρες διδασκαλίας 4				10.45-12.30 Κτ. ζ 204	10.45-12.30 Κτ. ζ 204	X. Τζιβανίδης
3. Ψύξη II Ωρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. ζ 204α	8.45-10.30 Κτ. δ 204α	Ειρ. Κορωνάκη
4. Καύση - Ρύπανση Αεροπορ. Κινητήρων Ωρες διδασκαλίας 4	Συνεννόηση με διδάσκοντες Ρακόπουλος τηλ. 2107723530. Δ. Χουντάλας τηλ. 2107721259					K. Ρακόπουλος Δ. Χουντάλας
B ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 2η						
1. Υδροδυναμικές Μηχανές II Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. ζ 102			15.15-17.00 Κτ. ζ 102		Δ. Παπαντώνης


ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική ή επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 2η						
2. Συνεκτικές Ροές στις Στροβιλομηχανές Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. δ 04	10.45-12.30 Κτ. δ 04		Κ. Γιαννακογλου
3. Αεροελαστικότητα και Αεροακουστική Ωρες διδασκαλίας 4				12.45-14.30 Κτ. ζ 102	8.45-10.30 Κτ. ζ 102	Σ. Βουτσινάς
Ομάδα 3η						
1. Θερμοϋδραυλική Ανάλ. Πυρην. Αντιδραστ. Ισχύος Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. δ 119	10.45-12.30 Κτ. ζ 202α		Ε. Χίνης
2. Ραδιοπεριβαλλοντική Ανάλυση & Προστασία Ωρες διδασκαλίας 4			17.15-19.00 Κτ. δ 119	12.45-14.30 Κτ. ζ 202α		Μ. Αναγνωστάκης Ε. Χίνης
3. Βιορευστομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Ζ. Εργ. Αεροδ.		15.15-17.00 Ζ. Εργ. Αεροδ.		Σ. Τσαγγάρης

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.

Αθήνα, 20-9-2010

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής Ε.Μ.Π.