



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

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

Αρ. Πρωτ. : 5879

Αθήνα, 12-10-11

Π ρ ο ς
τους Διδάσκοντες
της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών

**ΘΕΜΑ : «Διαβίβαση Προγράμματος για το 3^ο, 5^ο, 7^ο και 9^ο
εξάμηνο σπουδών»**

Σας αποστέλλουμε το Ωρολόγιο Πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων του 3^{ου}, 5^{ου}, 7^{ου} και 9^{ου} εξαμήνου του Ακαδημαϊκού Έτους 2011-2012. Σας πληροφορούμε ότι η διδασκαλία των μαθημάτων του χειμερινού εξαμήνου για τα παραπάνω εξάμηνα θα αρχίσει την Τρίτη **1/11/2011**.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δ. Ε. Παπαντώνης

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. δ 015	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		Κ. Γιαννάκογλου Ι. Αναγνωστόπουλος
3. Μηχανική ΙΙΙ Ωρες διδασκαλ. 6	10.45-12.30 Κτ.ζ. 101, 201, 204	12.45-14.30 Κτ.ζ. 101, 201, 203			10.45-12.30 Κτ. ζ 101, 201, 001	Ε. Κοντού Β. Κοτόπουλος, 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	Β. Σπτάς
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					Α. Πετριανίδη
Γερμανική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. ζ 204α					Α. Τότση
Ιταλική Γλώσσα Ωρες διδασκαλ. 2	12.45-14.30 Κτ. δ 112					Μάρια-Αντζελα Ραπατσιουόλο

Αθήνα 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δ. Ε. Παπαντώνης

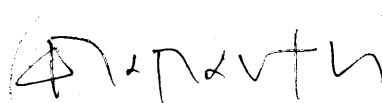
Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

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 Σ. Καρέλλας
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. Οργανωση Παραγωγής & Διοικηση 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, 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



Δ. Ε. Παπαντώνης
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. Μαθουλάκης
2. Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών II Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ ζ 204		12.45-14.30 Κτ ζ 204		Χρ. Προβατιδης
3. Εισαγωγή στο Αεροσκάφος Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ ζ 202α		10.45-12.30 Κτ ζ 204α		Σ. Βουτινιάς 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	Κ. Κυριακόπουλος
5. Κατασκευή Οχημάτων I Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ ζ 205	12.45-14.30 Κτ ζ 205	Θ. Κωστόπουλος
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 205		17.15-19.00 Κτ ζ 205			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 202α			Δ. Παπαντώνης Δ. Μαθουλάκης
2η ομάδα						
1. Προστασία & Επιφανειακές Κατεργασίες Υλικών 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 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 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 ίδιου εξαμήνου
υποχρεωτικά ή επιλογής χωρίς δέσμευση της Σχολής
για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών.

Αθήνα 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

ΩΡΟΛΟΓΙΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ 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 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 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 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
Ομάδα 2η						
1. Πειραματική Μηχανική Ρευστών Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ ζ 101	15.15-17.00 Κτ ζ 202α			Δ. Παπαντώνης 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 205		17.15-19.00 Κτ. ζ 205			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 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

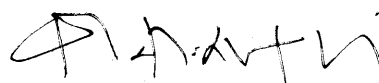
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
7ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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 205	8.45-10.30 Κτ. ζ 205		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	Κ. Κυριακόπουλος
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 II Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ. ζ 204		12.45-14.30 Κτ. ζ 204		Χρ. Προβατίδης
5. Δυναμική Μηχανών II Ωρες διδασκαλίας 4	15.15-17.00 Κτ. ζ 201			10.45-12.30 Κτ. ζ 103		Ι. Αντωνιάδης
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
1. Κατασκευή Οχημάτων I Ωρες διδασκαλίας 4				15.15-17.00 Κτ. ζ 205	12.45-14.30 Κτ. ζ 205	Θ. Κωστόπουλος
Ομάδα 2η						
1. Συγκολλήσεις - Χυτεύσεις Ωρες διδασκαλίας 4		17.15-19.00 Κτ. ζ 202α	17.15-19.00 Κτ. ζ 202α			Γ. Βοσνιάκος
2. Προστασία & Επιφανειακές Κατεργασίες Υλικών 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, 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



Δ. Ε. Παπαντώνης
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
Α. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ						
1. Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-12.30 Κτ. ζ 202				Η. Τατσιόπουλος
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 205	8.45-10.30 Κτ. ζ 205		Γ. Βοσνιάκος
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. Παιγνιο Επιχειρήσεων Ωρες διδασκαλίας 4	8.45-12.30 Κτ. ζ 202					Κ. Κηρυττόπουλος
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 - Χυτεύσεις 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	Κ. Κυριακόπουλος
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 ίδιου εξαμήνου υποχρεωτικά ή επιλογής χωρίς δέσμευση της Σχολής για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών.

Αθήνα, 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Δ. Ε. Παπαντώνης
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
Α. 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 Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ.ζ. 101			10.45-12.30 Κτ.ζ. 201		Χρ. Προβατιδης
3. Συντήρηση Μηχανών Ωρες διδασκαλίας 4		10.45-12.30 Κτ.ζ 201	12.45-14.30 Κτ.ζ 202			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
Β 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. Προβατιδης Λ. Αλεξόπουλος
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 2η						
1. Συστήματα Κατεργασιών II 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, 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

PROGR9KA-2012

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 & Έλεγχος Παραγωγής II Ωρες διδασκαλίας 4			8.45-10.30 Κτ. ζ 101		12.45-14.30 Κτ. ζ 204	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 Κ. Κηρυττόπουλος
5. Ηλεκτρονικό Εμπόριο Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. ζ 103			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 204			Κ. Αραβώσης
3. Σχεδιασμός Μηχανολογ. Κατασκευών Ωρες διδασκαλίας 4	12.45-14.30 Κτ. ζ 101			10.45-12.30 Κτ. ζ 201		Χρ. Προβατιδης
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

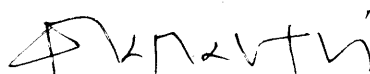
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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 201	12.45-14.30 Κτ. ζ 202			Θ. Κωστόπουλος
2. Συστήματα Κατεργασιών II 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, 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

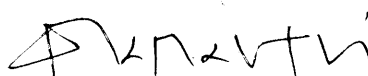
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Π Α Ρ Α Γ Ω Γ Η Σ						
Μάθημα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Διδάσκοντες
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 201	12.45-14.30 Κτ. ζ 202			Θ. Κωστόπουλος
2. Συστήματα Κατεργασιών II 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, 6-10-2011

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				Α. Σαγιά
2. Αντιρρυπαντική Τεχνολ. Θερμικών Σταθμών Ωρες διδασκαλίας 4				8.45-10.30 Κτ. ζ 101	12.45-14.30 Κτ. ζ 001	Ε. Κακαράς
3. Κλιματισμός Ωρες διδασκαλίας 4		8.45-10.30 Κτ. ζ 204	10.45-12.30 Κτ. ζ 202			Κ. Αντωνόπουλος Χ. Τζιβανίδης
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 Κτ. ζ 103		15.15-17.00 Κτ. ζ 103	Ν. Αρετάκης
Β ΚΑΤ ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (υποχρεωτική η επιλογή δύο μαθημάτων ανεξαρτήτου ομάδας)						
Ομάδα 1η						
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. Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Ωρες διδασκαλίας 4				10.45-12.30 Κτ. ζ 204	10.45-12.30 Κτ. ζ 204	Χ. 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 Κ. Ρακόπουλος τηλ. 2107723530. Δ. Χουντάλας τηλ. 2107721259					Κ. Ρακόπουλος Δ. Χουντάλας
Β 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 001			15.15-17.00 Κτ. ζ 001		Δ. Παπαντώνης



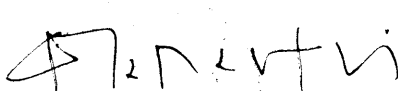
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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 101	8.45-10.30 Κτ. ζ 205	Σ. Βουτσινάς
Ομάδα 3η						
1. Θερμοϋδραυλική Ανάλ. Πυρην. Αντιδραστ. Ισχύος Ωρες διδασκαλίας 4			15.15-17.00 Κτ. δ 014	10.45-12.30 Κτ. ζ 202α		Ε. Χίνης
2. Ραδιοπεριβαλλοντική Ανάλυση & Προστασία Ωρες διδασκαλίας 4			17.15-19.00 Κτ. δ 014	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 ίδιου εξαμήνου
υποχρεωτικά ή επιλογής χωρίς δέσμευση της Σχολής
για ενδεχόμενες αλληλοεπικαλύψεις ωρών.

Αθήνα, 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ

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 101	8.45-10.30 Κτ. ζ 205	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		8.45-10.30 Κτ. ζ 205			10.45-12.30 Κτ. ζ 205	Θ. Κωστόπουλος
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

4

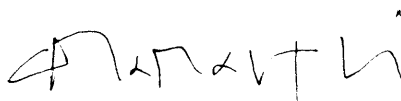
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
9ου ΕΞΑΜΗΝΟΥ

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	17.15-19.00 Κτ. ζ 202α		Χρ. Προβατιδης

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, 6-10-2011

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ



Δ. Ε. Παπαντώνης
Καθηγητής ΕΜΠ