



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

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

Αρ. Πρωτ. : 5146

Αθήνα, 16-7-2013

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

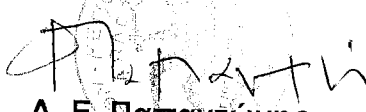
ΘΕΜΑ : «Διαβίβαση Προγράμματος Επαναληπτικής Εξεταστικής Περιόδου Χειμερινού και Εαρινού Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2012-2013»

Σας αποστέλλουμε το Πρόγραμμα Επαναληπτικής Εξεταστικής Περιόδου για τα μαθήματα που διδάχθηκαν στο χειμερινό και εαρινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2012 - 2013.

Σας πληροφορούμε ότι η περίοδος για την κατάθεση από τους Επιβλέποντες των βεβαιώσεων κατ' αρχήν αποδοχής των Διπλωματικών Εργασιών ορίζεται από τη Δευτέρα 2/9/2013 έως και την Παρασκευή 20/9/2013.

Η εξέταση των Διπλωματικών Εργασιών της Επαναληπτικής εξεταστικής περιόδου έχει προγραμματιστεί για το χρονικό διάστημα από τη Δευτέρα 30/9/2013 έως και την Τετάρτη 9/10/2013.

Ο ΕΚΤΕΛΩΝ ΧΡΕΗ ΚΟΣΜΗΤΟΡΑ


Δ. Ε. Παπαντωνής
Καθηγητής ΕΜΠ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Π ε ρ ι ό δ ο υ Σ ε π τ ε μ β ρ ί ο υ 2013

Ημερομ.	1ου & 2ου εξαμήνου	3ου & 4ου εξαμήνου	5ου & 6ου εξαμήνου	7ου & 8ου εξαμήνου	9ου εξαμήνου
Δευτέρα 26/8/13	8,30 Μαθηματικά Ια Αμφ Α Αμφ Δ, Αμφ Ζ, Κτ. Ζ 201, 202, 204, 206, 207	12,00 Τεχνολογική Οικονομική Ι Αμφ Α Αμφ Δ, Αμφ Ζ, Κτ. Ζ 201, 202, 204, 206, 207		15,00 Μεταφορικές & Ανυψωτικές Μηχανές Αμφ, Α, Αμφ Δ, Αμφ Ζ, Κτ. Ζ 202, 204 12,00 Αρχές Αεροπορικών Κινητήρων Κτ. Ζ 001, 101	8,30 Αεροελαστικότητα & Αεροακουστική Κτ. Ζ 101
Τρίτη 27/8/13			8,30 Θερμικές Στροβιλομηχανές Αμφ Α Αμφ Δ, Αμφ Ζ, Κτ. Ζ 001,101, 201, 202 204, 206, 207	15,00 Μεταφορά Θερμότητας ΙΙ Αμφ Δ 12,00 Ανάλυση Μηχανολογικών Κατασκευών ΙΙ Αμφ Ζ, Κτ. Ζ 201 15,00 Εισαγωγή στο Μαρκετινγκ Κτ. Ζ 204, 206	12,00 Αντιρρυπαντική Τεχνολογία Θερμικών Σταθμών Κτ. Ζ 204, 206, 207
Τετάρτη 28/8/13	15,00 Εισαγωγή στη Μηχανολογία Αμφ Α, Αμφ Δ Αμφ Ζ	12,00 Μηχανισμοί & Εισαγωγή στο Σχεδιασμό Μηχανών Αμφ, Α, Αμφ Δ, Αμφ Ζ, Κτ. Ζ 201, 202, 204 206, 207	8,30 Ατμοπαραγωγοί Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	15,00 Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Κτ. Ζ 202,204	
Πέμπτη 29/8/13				8,30 Ατμοπαραγωγοί ΙΙ Κτ. Ζ 101 12,00 Συγκολλήσεις - Χυτεύσεις Κτ. Ζ 202 15,00 Λογισμικό Θερμοδυναμ. Κτ.δ 2ος Ρ.Σ.ΛΑΒ	8,30 Ηλεκτρονικό Εμπόριο Αμφ Ζ 12,00 Ηλεκτροκίνητα Οχήματα Κτ. Ζ 206
Παρασκ. 30/8/13	15,00 Μηχανολογικό Σχέδιο Ι Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207	12,00 Εισαγωγή στη Μηχανουργική Τεχνολογία Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 204, 206, 207 Αμφ Ζ	8,30 Οργάνωση Παραγωγής & & Διοίκηση Επιχειρ. Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	8,30 Καταστροφικές Καταπονήσεις Κτ. Ζ 001,101 18,00 Θεωρία Καύσης & Συστήματα Καύσης Αμφ Ζ, Κτ. Ζ 204,206	
Δευτέρα 2/9/13	15,00 Μηχανική Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	12,00 Μαθηματικά ΙΙΙΑ Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ		8,30 Συστήματα Κατεργασιών Κτ. Ζ 204, 206 8,30 Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς Αμφ Ζ Κτ. Ζ 201, 202	15,00 Τεχν.Οικονομική ΙΙ: Επιχ.Σχεδιασμός Κτ. Ζ 001

Αθήνα 16-7-2013



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Περίοδος Σεπτεμβρίου 2013

Ημερομ.	1ου & 2ου εξαμήνου	3ου & 4ου εξαμήνου	5ου & 6ου εξαμήνου	7ου & 8ου εξαμήνου	9ου εξαμήνου
Τρίτη 3/9/13			12,00 Μ.Ε.Κ. Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ Κτ. Δ 209	15,00 Κατασκευή Οχημάτων ΙΙ Αμφ Ζ 8,30 Πληροφορ. Συστήματα Διοίκησης στη Παραγωγή Αμφ Ζ, Κτ. Ζ 201, 202 18,00 Βασείς Δεδομένων Κτ. Ζ 202, 204	15,00 Κλιματισμός Αμφ Α, Αμφ Δ
Τετάρτη 4/9/13	8,30 Τεχνικά Υλικά Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	12,00 Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ		18,00 Αεροδυναμική Κτ. Ζ 204, 15,00 Μη Συμβατικές Κατεργασίες Αμφ Ζ Κτ. Ζ 101	15,00 Ηλιακή Ενέργεια Κτ. Ζ 202, 204, 206, 207 8,30 - 15,00 Εργαστ. Επιχειρ. Ερευνας 8,30 Α-Λ 12,00 Μ- Ω κτ.δ 2ος Ρ.Σ.ΛΑΒ
Πέμπτη 5/9/13		12,00 Στοιχεία Μηχανών ΙΙ Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ Κτ. Δ 209	15,00 Κατεργασίες ΙΙ Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	8,30 Διοίκηση Ποιότητας Κτ. Ζ 201, 202, 204, 206 8,30 Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Κατασκευές Κτ. Ζ 001, 101	18,00 Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων Αμφ Α
Παρασκ. 6/9/13	8,30 Μαθηματικά ΙΙ β Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ			12,00 Κατασκευή Οχημάτων Ι Κτ. Ζ 204, 206 15,00 Μέθοδοι Αεροδυναμ. Βελτιστοποίησης Κτ. Ζ 101 8,30 Υδροδυναμικές Εγκαταστάσεις Κτ. Ζ 001	18,00 Εφαρμογές Προηγμένων Υλικών Αμφ Ζ
Δευτέρα 9/9/13	15,00 Μηχανική ΙΙ Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ		12,00 Κατεργασίες Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	8,30 Συγκρότηση & Λειτουργ. Πυρην. Αντιδραστ. Ισχύος Αμφ Α, Αμφ Δ, Αμφ Ζ 15,00 Προστασία και Επιφανειακές Κατεργασίες Υλικών Κτ. Ζ 001 18,00 Ασφάλεια & Υγιεινή της Εργασίας Κτ. Ζ 202, 204, 206	8,30 Εργονομία Κτ. Ζ 204, 206, 207 12,00 Υδροδυναμικές Μηχανές ΙΙ Κτ. Ζ 001
Τρίτη 10/9/13		12,00 Μεταφορά Θερμότητας Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ Κτ. Δ 209		8,30 Υπολογιστική Ρευστομηχανική Κτ. Ζ 201, 202, 204, 206, 207 Αμφ. Ζ	12,00 Θερμοϋδραλική Ανάλυση Πυρην. Αντιδραστ. Ισχύος Κτ. Ζ 001, 101 15,00 Καύση Ρύπανση Εμβολοφόρων ΜΕΚ Κτ. Ζ 202

Αθήνα 16-7-2013

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
Περίοδος Σεπτεμβρίου 2013

Ημερομ.	1ου & 2ου εξαμήνου	3ου & 4ου εξαμήνου	5ου & 6ου εξαμήνου	7ου & 8ου εξαμήνου	9ου εξαμήνου
Τετάρτη 11/9/13	12,00 Ηλεκτρικά Κυκλώματα & Συστήματα Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 001,101,201,202, 203,204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ		8,30 Μετρήσεις Τεχνικών Μεγεθών Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101,201,202,203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ Κτ. Δ 209	15,00 Οργάνωση Παραγωγής & Διοίκηση Επιχειρ. ΙΙ Κτ. Ζ 202, 204, 206,207 15,00 Θερμικές Στροβιλομηχανές ΙΙ Κτ. Ζ 201	
Πέμπτη 12/9/13	12,00 Ιστορία της Επιστήμης Αμφ Α, Αμφ Δ 12,00 Εισαγωγή στη Φιλοσοφία Κτ. Ζ 204 12,00 Πολιτική Οικονομία Κτ. Ζ 202 12,00 Κοινωνιολογία της Τεχνολογίας & του Πολιτισμού Αμφ Ζ	15,00 Γαλλική Γλώσσα Γενικές Έδρες Α 301 15,00 Γερμανική Γλώσσα Γενικές Έδρες Α 303 15,00 Ιταλική Γλώσσα Γενικές Έδρες Α 302		8,30 Έλεγχος με Μικροϋπολογιστές Κτ. Ζ 202 8,30 Απεικονίσεις & Θεραπ. Ακτινοβολήσεις Βιοϊατρικής Τεχνολογίας Αμφ Δ, Αμφ Ζ 15,00 Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ Αμφ Α, Αμφ Δ, Αμφ Ζ 12,00 Αστοχία Υλικών Κτ. Ζ 001, 101	12,00 Βιορρευστομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Κτ. Ζ 206
Παρασκ 13/9/13		8,30 Ηλεκτρομηχανικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	12,00 Επιχειρησιακή Έρευνα Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	12,00 Εναλλαγή Αερίων & Υπερπλήρωση ΜΕΚ Κτ. Ζ 001, 101 8,30 Αεροδυναμική του Συμπιεστού Ρευστού Κτ. Ζ 001 15,00 Διαχείριση Ενέργειας Αμφ Α	15,00 Μικρο-Νανοκατεργασίες Αμφ Δ 15,00 Συνεκτικές Ροές στις Στροβιλομηχανές Κτ. Ζ 203
Δευτέρα 16/9/13	15,00 Μαθηματικά ΙΙα Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201,202,203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	12,00 Μηχανική Ρευστών Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	8,30 Ανάλυση Μηχανολ/κών Κατασκευών Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207	18,00 Προγραμματισμός & Διοίκηση Έργων Αμφ Α	15,00 Συστήματα Κατεργασιών ΙΙ Κτ. Ζ 101
Τρίτη 17/9/13	12,00 Λειτουργικά Συστήματα & Γλώσσες Προγραμματισμού Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ			8,30 Μηχανική των Ρευστών ΙΙ Αμφ Α, Αμφ Δ, Αμφ Ζ Κτ. Ζ 202, 204,206,207 18,00 Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ Αμφ Α, Αμφ Δ	15,00 Ψύξη ΙΙ Αμφ Ζ 15,00 Συντήρηση Μηχανών Αμφ Δ
Τετάρτη 18/9/13		8,30 Θερμοδυναμική Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	12,00 Υδροδυναμικές Μηχανές Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	15,00 Ψύξη Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Αμφ Ζ 15,00 Ελαφρές Κατασκευές Κτ. Ζ 204, 206	18,00 Συσκευές & Εγκαταστάσεις Θερμικών Διεργασιών Αμφ Α, Αμφ Δ 18,00 Εμβιομηχανική & Βιοϊατρική Τεχνολογία Κτ. Ζ 202

Αθήνα 16-7-2013

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
Π ε ρ ι ό δ ο υ Σ ε π τ ε μ β ρ ί ο υ 2013

Ημερομ.	1ου και 2ου εξαμήνου	3ου και 4ου εξαμήνου	5ου και 6ου εξαμήνου	7ου και 8ου εξαμήνου	9ου εξαμήνου
Πέμπτη 19/9/13	12,00 Μηχανολογικό Σχέδιο II Κτ. Δ 201, 202, 209 Κτ. Ζ 001,101, 201, 202, 204, 206, 207			8,30 Μελέτη Εργασίας & Στοιχεία Εργονομίας Κτ. Ζ 101, 201 ,Αμφ Ζ 8,30 Φαινόμενα Μεταφοράς Κτ. Ζ 202 12,00 Δοσιμετρία & Ακτινοπροστασία Κτ. Ζ 205 15,00 Νέες & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας Κτ. Ζ 204, 206, 207	12,00 Προγραμμ.& Έλεγχος Παραγωγής II Αμφ Α Αμφ Δ
Παρασκ 20/9/13	12,00 Μαθηματικά Ιβ Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	15,00 Στοιχεία Μηχανών Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 001, 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	8,30 Περιβαλλοντική Τεχνολογία Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	12,00 Πειραματική Μηχανική των Ρευστών Κτ. Ζ 001	8,30 Ραδιοπεριβαλλοντική Ανάλυση & Προστασία Κτ. Ζ 001 8,30 Δυναμική Πτήσης Κτ. Ζ 101
Δευτέρα 23/9/13	12,00 Φυσική Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ		8,30 Βιομηχανική Ρευστομηχανική Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203,204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	15,00 Εφοδιαστική Κτ. Ζ 202, 204, 206 15,00 Φυσικές Αρχές Πυρην. Αντιδρ. Ισχύος Αμφ Α, Αμφ Δ	18,00 Συστήματα Ευφυούς Ελέγχου & Ρομποτικής Αμφ Α
Τρίτη 24/9/13		12,00 Αριθμητική Ανάλυση Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ		8,30 Υδραυλικά & Πνευματικά Συστήματα Κτ. Ζ 204, 206 8,30 Αλληλεπιδράσεις Ακτινοβολιών & Ύλης Κτ. Ζ 101 15,00 Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής Ι Κτ. Ζ 204, 206, Αμφ Ζ 15,00 Αιολική Ενέργεια Αμφ Α, Αμφ Δ	12,00 Διαγνωστική Στροβιλοκινητήρων Κτ. Ζ 001
Τετάρτη 25/9/13	12,00 Φυσική ΙΙ Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101,201,202,203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	18,00 Αγγλική Γλώσσα Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Δ 209	15,00 Δυναμική Μηχανών Ι Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	8,30 Υδροηλεκτρική Ενέργεια Κτ. Ζ 202, 204, 206 8,30 Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου & Ρυθμίσεως Μηχανών Αμφ Α, Αμφ Δ, Αμφ Ζ 12,00 Πυρηνικά Μετρητικά Συστήματα Κτ. Ζ 001	18,00 Στοιχεία Δικαίου & Τεχν. Νομοθεσίας Νέο Κτ. Ηλεκτρολόγων Αμφ 1,2,3

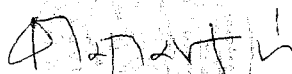
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
Περίοδου Σεπτεμβρίου 2013

Ημερομ.	1ου και 2ου εξαμήνου	3ου και 4ου εξαμήνου	5ου και 6ου εξαμήνου	7ου και 8ου εξαμήνου	9ου εξαμήνου
Πέμπτη 26/9/13				12,00 Θερμοδυναμική II Κτ. Ζ 202, 204, 206 12,00 Δυναμική Μηχανών II Κτ. Ζ 101, 201 12,00 Εισαγωγή στο Αεροσκάφος Αμφ Ζ	8,30 Λειτουργία Αεροστροβίλων & Ατμοστροβίλων Κτ.Ζ 202, 204, 206, 207 8,30 Σχεδιασμός Μηχαν. Κατασκευών Κτ.Ζ 001,101
Παρασκ. 27/9/13	15,00 Εισαγωγή στους Η/Υ Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ.Ζ 201,202,204	8,30 Μηχανική III Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 101,201,202,203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	12,00 Εισαγωγή Στη Θεωρία & Τεχνολ. Αυτ. Ελέγχου Αμφ Α, Αμφ Δ, Κτ. Ζ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207 Αμφ Ζ	18,00 Βιομηχανικές Εφαρμογές Πυρην. Τεχνολογίας Κτ. Ζ 001 18,00 Εργαλειομηχανές Αμφ Α, Αμφ Δ	12,00 Λειτουργικά Αεροπορικών Κινητήρων Κτ. Ζ 101

Το προαιρετικό μάθημα του 8ου εξαμήνου "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ" θα εξεταστεί την Πέμπτη 19/9/2013 στις 18:00 στα Αμφιθέατρο 1 και 2 του Κτιρίου της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών

Αθήνα 16-7-2013

Ο ΕΚΤΕΛΩΝ ΧΡΕΗ ΚΟΣΜΗΤΟΡΑ


 Δ. Ε. ΠΑΠΑΝΤΩΝΗΣ
 Καθηγητής ΕΜΠ