

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2013-2014**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013-2014**

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	1ο-2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	3ο-4ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσική Εφαρμογών)	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθ/κού Εφαρμογών)
Τρίτη 9/9/2014			12	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία αμφ. 1, 2					15	Οικονομική ανάλυση ΙΙΙ (Εφηρμ. Οικονομική) Αμφ 3,4	15	Οικονομική ανάλυση ΙΙΙ (Εφηρμ. Οικονομική) Αμφ 3,4				
Τετάρτη 10/9/2014					18	Αρχές Παιδαγωγικής Αμφ.1,2	18	Αρχές Παιδαγωγικής Αμφ.1,2					15	Δίκαιο αμφ. 1, 2	15	Δίκαιο αμφ. 1, 2
Πέμπτη 11/9/2014					18	Οικονομική Ανάλυση ΙΙ (Μακροοικονομία) Αμφ.1,2	18	Οικονομική Ανάλυση ΙΙ (Μακροοικονομία) αμφ. 1, 2					18	Πυρηνική Τεχνολογία αμφ. 3	18	Θέματα Ανάλυσης Α301
Παρασκευή 12/9/2014	9	Εργαστηριακή Φυσική αμφ. 1, 2	12	Μιγαδική Ανάλυση Αμφ. 1,2,3,4	18	Γενική Χημεία αμφ. 4	18	Θεμελιώδη Θέματα Επιστήμης Η/Υ Αμφ.1	15	Ιστορία της Φυσικής του 19ου - 20ου αιώνα αμφ. 1 -----	15	Ιστορία της Φυσικής του 19ου - 20ου αιώνα αμφ. 1 ----- 18 Μοντέλα Υπολογισμού κτ. ΗΜΜΥ αίθ. 1. 1.	15	Αναγνώριση Προτύπων και Νευρωνικά Δίκτυα αμφ. Φυσικής	18	Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Στατιστική Αμφ.1
Δευτέρα 15/9/2014	9	Γραμμική Άλγεβρα και Εφαρμογές αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής	9.00	Φιλοσοφία της Επιστήμης Α301			12	Πιθανότητες αμφ. 2, 3	18.00	Αρχές Μετάδοσης Μικροκυματικών και Οπτικών Σημάτων αμφ. 3, αμφ. Φυσικής ----- Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική αμφ. 1	12.00	Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική αμφ. 1 ----- 18.00 Μαθηματική Λογική Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ αμφ. 1, 2, 3, 4	15	Ηλεκτρονικά και Εργαστήριο ΙΙ αμφ. Φυσικής, αίθ. 101, 102, κτ. ΣΕΜΦΕ	15	Κρυπτογραφία και Πολυπλο- κότητα κτ. ΗΜΜΥ αίθ. 1.1.29

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	1ο-2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	3ο-4ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσική Εφαρμογών)	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθ/κού Εφαρμογών)
Τρίτη 16/9/2014			9.00- 17.00	Προγραμματισμός με Εφαρμογές στην Επιστήμη του Μηχανικού Κέντρο Η/Υ	12	Ανάλυση Σήματος αμφ. Φυσικής, 1	12	Βελτιστοποίηση αμφ. 3, 4	18	Φυσική των Μικροηλεκτρονικών Διατάξεων αμφ. 1, αμφ. Φυσικής	15.00	Μικραδική Ανάλυση II A104 -----	15.00	Μαθηματική Προσομοίωση στην Εμβιομηχανική αμφ. 1	15.00	Μαθηματική Προσομοίωση στην Εμβιομηχανική αμφ. 1
Τετάρτη 17/9/2014			9	Μηχανική IV (Κινηματική - Δυναμική) Αμφ.1,2,3,4	12.00	Κβαντομηχανική II αμφ. Φυσικής, 1, 2	12.00	Ανάλυση Δεδομένων με Η/Υ αμφ. 3, 4	18.00	Πολυμερή και Νανοσύνθετα αμφ. 1 ----- Εισαγωγή στη Φυσική και Τεχνολογία της Ελεγχόμενης Θερμοπυρηνικής Σύντηξης	15	Αριθμητικές Μέθοδοι στις ΜΔΕ Αμφ.1 ----- 18 Ανάλυση Παλινδρόμησης Αμφ. 2,3	15	Σύνθετα Υλικά, αμφ.2	15	Σύνθετα Υλικά, αμφ.2
Πέμπτη 18/9/2014	9.00	Αναλυτική Γεωμετρία και Γραμμική Άλγεβρα αμφ. 1, 2, 3	12	Θερμοδυναμική αμφ. 1, 2, 3, 4			18.00	Διακριτά Μαθηματικά αμφ. 3, 4	15.00	Τεχνολογία Ανιχνευτών και Επιταχυντικών Διατάξεων αμφ. Φυσικής, αμφ. 3 ----- 12 Φιλοσοφία της Φυσικής	15.00	Θεωρία Γραφημάτων αμφ. 1, 2 ----- 12.00 Συναρτησιακή Ανάλυση I αμφ. 1, 2, 3, 4	18.00	Ηλεκτρομαγνητι- κά Πεδία αμφ. 1		
Παρασκευή 19/9/2014	12	Γεωμετρικές Τεχνικές Σχεδίασης αμφ. 1, 2, 3, 4	12	Κοινωνιολογία της Επιστήμης, Αμφ. 1	9	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης αμφ. 1, 2	9.00	Μαθηματική Στατιστική αμφ. 3, 4	15	Οπτοηλεκτρονική αμφ. Φυσ, αμφ.3	9.00	Άλγεβρα II A301 ----- 18.00 Μαθηματική Χρηματοοικονομι- κή Θεωρία αμφ. 1, 2	18.00	Τεχνικές Πειραματικής Φυσικής A301 ----- 15.00 Φυσική Πολλών Σωμάτων A301		

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	1ο-2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	3ο-4ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσική Εφαρμογών)	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθ/κού Εφαρμογών)
Δευτέρα 22/9/2014	9	Μηχανική Ι (Στατική) αμφ. 1, 2, 3, 4, Φυσικής			12	Ρευστομηχανική αμφ. 1,2,3	12	Ρευστομηχανική αμφ. 1,2,3	18.00	Αρχές Μετάδοσης Μικροκυματικών και Οπτικών Σημάτων αμφ. 3, αμφ. Φυσικής ----- Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική	15	Εισαγωγή στην Εμβιομηχανική αμφ. 1 ----- Μαθηματική Λογική Νέο κτ. ΣΗΜΜΥ αμφ. 1, 2, 3, 4	18.00		18	Ιστορία των Μαθηματικών αμφ. 4
Τρίτη 23/9/2014			9	Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις αμφ. 1, 2, 3, 4,	12	Φυσική και Τεχνολογία των Λέιζερ αμφ. 1, 2	12	Ανάλυση Πινάκων και Εφαρμογές αμφ. 1, 2	15.00	Υπολογιστική Φυσική Ι PC Lab ΣΕΜΦΕ	18.00	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα αμφ. 1, 2	18.00	Νέα Τεχνολογικά Υλικά αμφ. 3		
Τετάρτη 24/9/2014	9	Φυσική Ι αμφ.1,2,3,4, αμφ.Φ	18	Οικονομική Ανάλυση Ι	18	Εργαστήρια Σύγχρονης Φυσικής αμφ. Φυσικής	12	Στοχαστικές Ανελιξεις αμφ. 3, 4	12	Πυρηνική Φυσική & Εφαρμογές αμφ. Φυσικής	18.00	Φιλοσοφία των μαθηματικών αμφ.1,2 ----- Μοντέλα Υπολογισμού κτ. ΗΜΜΥ αιθ.1.1, 29	18.00	Σχεδίαση και Ανάλυση Συστημάτων Ελέγχου αμφ. 1, 2	18.00	Σχεδίαση και Ανάλυση Συστημάτων Ελέγχου αμφ. 1, 2
Πέμπτη 25/9/2014	9.00	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό αμφ. 1, 2, 3, 4	18.00	Εισαγωγή στις Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις αμφ. 1, 2, 3, 4			15.00	Αυτόματα και Τυπικές Γραμματικές A301 ----- 18.00 Θεωρία Συνόλων αμφ. 2,3	18	Εισαγωγή στην ανελαστικότητα αμφ. 1 -----	18.00	Εισαγωγή στην ανελαστικότητα αμφ. 1 ----- 12.00 Θεωρία Μέτρου & Ολοκλήρωσης αμφ. 3	15.00	Εισαγωγή στην Ιατρική Φυσική αμφ. 1		
Παρασκευή 26/9/2014			12.00	Αριθμητική Ανάλυση Ι και Εργαστήριο αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής			15	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ αμφ. 3	9.00	Φυσική των Μικροηλεκτρονικών Διατάξεων αμφ. 1, αμφ. Φυσικής ----- 18.00 Οικονομική Ανάλυση ΙV (Οικονομική της Τεχνολογίας)	18.00	Οικονομική Ανάλυση ΙV (Οικονομική της Τεχνολογίας) αμφ. 1, 2	15.00	Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Διαδικτύου αμφ. 1, 2	15.00	Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Διαδικτύου αμφ. 1, 2

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	1ο-2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	3ο-4ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσική Εφαρμογών)	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθ/κού Εφαρμογών)
Δευτέρα 29/9/2014	12.00	Φυσική II (Ηλεκτρομαγνητι- σμός I) αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής					15.00	Ανάλυση Πινάκων και Εφαρμογές αμφ. 1, 2	18	Μηχανική των Θραύσεων κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201 ----- 15 Διηλεκτρικές, Οπτικές Μαγνητικές Ιδιότητες των Υλικών Αμφ. Φυσ, Αμφ.3	18.00	Μηχανική των Θραύσεων κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201 ----- 9 Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα αμφ. 1, 2	18	Μικροσυστήματα και Νανοτεχνολογία αμφ. Φυσικής	15.00	Θεωρία Αριθμών και Κρυπτογραφία Αμφ. 3
Τρίτη 30/9/2014	9.00	Λογισμικό για τα Μαθηματικά και τη Φυσική Εργαστήριο Τ. Μαθ/κών	12	Μηχανική III (Αντοχή Υλικών) αμφ. 1, 2, 3	15	Στατιστική Φυσική αμφ. 1, αμφ. Φυσικής	18	Αναλυτική Μηχανική κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201	15.00	Αναλυτική Μηχανική κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201 ----- 10.00- 13.00 Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση Κεντρικός Υπολογιστής ΕΜΠ	12.00	Οικονομικά Μαθηματικά αμφ. 2, 3 ----- 10.00- 13.00 Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση Κεντρικός Υπολογιστής ΕΜΠ				
Τετάρτη 1/10/2014			12.00	Μαθηματική Ανάλυση III αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής	15.00	Βιοφυσική αμφ. 1	9.00	Δυναμικά Συστήματα αμφ. 1, 2	9.00	Εφαρμογές των Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών στην Ιατρική και Βιολογία αμφ. Φυσικής	15.00	Θεωρία Πιθανοτήτων αμφ. 3	18.00	Οικονομική Ανάλυση V αμφ. 1, 2	18.00	Οικονομική Ανάλυση V αμφ. 1, 2
Πέμπτη 2/10/2014	9.00	Μηχανική II (Παραμορφώσιμο Στερεό) αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής	15.00	Αγγλικά αμφ. 1, 2	12.00	Θεωρία Ομάδων στη Φυσική αμφ. Φυσικής	12.00	Θεωρία Πληροφοριών και Κωδίκων αμφ. 1, 2	18.00	Υπολογιστική Μηχανική I κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201	18.00	Υπολογιστική Μηχανική I κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201			15.00	Τοπολογία και Εφαρμογές A301
Παρασκευή 3/10/2014			18	Ιστορία Οικονομικών Θεωριών Αμφ.1 ----- 15.00 Γαλλικά A301 Ιταλικά A302 Γερμανικά	12.00	Χημεία Στερεάς Κατάστασης αμφ. 3 ----- 15.00 Αρχές Διδακτικής Μεθοδολογίας - Διδακτική της Φυσικής αμφ. 1	12.00	Δομές Δεδομένων αμφ. 1, 2	9.00	Στοιχειώδη Σωματίδια I αμφ. 1, 2 ----- 18.00 Διάδοση Κυμάτων στα Υλικά κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201	18.00	Διάδοση Κυμάτων στα Υλικά κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201 ----- 15.00 Θεωρία Τελεστών A104	18.00	Φυσική του Περιβάλλοντος Αμφ. Φυσικής	9.00	Στοχαστικές Διαφορικές Εξισώσεις και Εφαρμογές αμφ. 3

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	1ο-2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	3ο-4ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσική Εφαρμογών)	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθ/κού Εφαρμογών)
Δευτέρα 6/10/2014	12.00	Μαθηματική Ανάλυση Ι αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής	18.00	Εισαγωγή στην Ιστορία των Επιστημών και της Τεχνολογίας αμφ. 4	9.00	Εργαστήρια Σύγχρονης Φυσικής αμφ. Φυσικής	18.00	Αρχές Διδακτικής Μεθοδολογίας - Διδακτικής των Μαθηματικών αμφ. 1, 2 ----- Πραγματική Ανάλυση αμφ. 2, 3, 4	15.00	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας αμφ. 1	9.00	Γραμμικά Μοντέλα και Σχεδιασμοί Αμφ. 1, 2	15.00	Υπολογιστική Μηχανική ΙΙ κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201	15.00	Υπολογιστική Μηχανική ΙΙ κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201
Τρίτη 7/10/2014			12	Φυσική ΙΙΙ (Ταλαντώσεις και Κύματα) αμφ. 1,2,3,4, αμφ.Φυσ	9	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ αμφ. Φυσικής, αμφ. 4	9.00	Αριθμητική Ανάλυση ΙΙ και Εργαστήριο αμφ. 1, 2, 3	15	Εισαγωγή στην Ιατρική Απεικόνιση αμφ. 3 ----- 18 Πειραματική Αντοχή των Υλικών κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201	15.00	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα αμφ. 1, 2 ----- 18.00 Πειραματική Αντοχή των Υλικών κτ. Αντ. Υλικών αμφ. 201			12.00	Υπολογιστικές Μέθοδοι στη Στατιστική αμφ. 1
Τετάρτη 8/10/2014			9.00	Φυσική ΙV (Κβαντομηχανική Ι) αμφ. 1, 2, 3, 4	15.00	Συνεχείς Ομάδες αμφ. 4			12	Ηλεκτρονικά και Εργαστήριο Ι αμφ. Φυσικής ----- 18 Εμβιομηχανική του μυοσκελετικού κτ. Αντ. Υλικών αμφ.	12.00	Άλγεβρα & Εφαρμογές αμφ. 1, 2 ----- 18.00 Εμβιομηχανική του μυοσκελετικού κτ. Αντ. Υλικών αμφ.	18.00	Εφαρμογές των Λέιζερ στη Βιοϊατρική και το Περιβάλλον αμφ. 2	15.00	Μοντέλα Αξιοπιστίας και Επιβίωσης αμφ. 3
Πέμπτη 9/10/2014	9.00	Σχεδίαση - Ανάπτυξη Εφαρμογών της Πληροφορικής αμφ. 1, 2, 3, 4, αμφ. Φυσικής			15.00	Οπτική και Εργαστήριο αμφ. Φυσικής, αμφ. 1	15.00	Μηχανική Συνεχούς Μέσου αμφ. 2, 3, 4	15.00	Μηχανική Συνεχούς Μέσου αμφ. 2, 3, 4 ----- 18.00 Στοιχειώδη Σωματίδια ΙΙ αμφ. Φυσικής	18.00	Βάσεις Δεδομένων Νέο κτ. ΗΜΜΥ αμφ. 1, 2, 3 ----- Ειδικά Θέματα Διακριτών Μαθηματικών Αμφ.1	9.00	Εισαγωγή στα Δίκτυα Επικοινωνιών αμφ. 2, 3, 4	9.00	Εισαγωγή στα Δίκτυα Επικοινωνιών αμφ. 2, 3, 4

ΗΜ/ΝΙΑ	ΩΡΑ	1ο-2ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	3ο-4ο ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσική Εφαρμογών)	ΩΡΑ	5ο-6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	7ο-8ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθηματικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Φυσικού Εφαρμογών)	ΩΡΑ	9ο ΕΞΑΜΗΝΟ (κατ. Μαθ/κού Εφαρμογών)
Παρασκευή 10/10/2014	9.00	Μαθηματική Ανάλυση II αμφ. 1, 2, 3, 4	12.00	Εφαρμοσμένη Στατιστική αμφ. 1, 2, 3	15	Ατομική και Μοριακή Φυσική αμφ. 1, 2			18	Επιστήμη των Υλικών αμφ. Φυσικής, 1, 2 -----	18	Διαφορική Γεωμετρία Καμπυλών και Επιφανειών αμφ. 3, 4 ----- 18 Βέλτιστος έλεγχος αμφ.1,2	15 18.00	Μη Γραμμική Ανάλυση A301 ----- Περιβαλλοντική Πολιτική αμφ. 1	18.00	Περιβαλλοντι- κή Πολιτική αμφ. 1
Σάββατο 11/10/2014	9.00	Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας αμφ. 1, 2, 3			15.00	Θεωρία Ελαστικότητας αμφ. 1	15	Θεωρία Ελαστικότητας αμφ. 1			12	Μαθηματική Προτυποποίηση Αμφ.2,3				

Τα κάτωθι μαθήματα, θα εξεταστούν κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες:

- Ειδικά Κεφάλαια Υπολογιστικής Μηχανικής
- Υπολογιστική Ρευστομηχανική
- Προχωρημένη Δυναμική
- Μαθηματική Προσομοίωση στη Μηχανική
- Ανάλυση Επιφανειακών Μηχανικών Συστημάτων
- Δυναμική Συστημάτων και Ταλαντώσεις
- Εφαρμογές της Λογικής στην Πληροφορική
- Συναρτησιακή Ανάλυση II
- Μηχανική Συζευγμένων Πεδίων
- Δειγματοληψία
- Υπολογιστική Φυσική I
- Υπολογιστική Φυσική II
- Θεωρητική Φυσική

Αθήνα 6/8/2014  
Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

(Κ. ΦΑΡΑΚΟΣ)