

1ο-2ο	ΚΟΡΜΟΥ	3ο-4ο	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	5ο-6ο	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	7ο-8ο	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	9ο	ΦΥΣΙΚΟΥ
-------	--------	-------	-------------	-------	---------	-------------	-------	---------	-------------	----	---------

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017-18

1η	ΚΟΡΜΟΥ		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ
	1ο - 2ο	3ο - 4ο	5ο - 6ο		7ο - 8ο		9ο	
ΔΕΥΤΕΡΑ 27/8/2018	8:30-11:30	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΑΜΦ. 2, 3, 4						
	12:00-15:00		ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΩΝ ΑΜΦ. 3, 4					
	15:00-18:00					ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΜΦ. 3	
	18:00-21:00							ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ
ΤΡΙΤΗ 28/8/2018	8:30-11:30	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ 9.00-13.00 ΚΕΝΤΡΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ						
	12:00-15:00					ΦΥΣΙΚΗ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΑΡΙΘΜΩΝ ΚΑΙ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΜΦ. 2	
	15:00-18:00		ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΑΜΦ. 4	ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ II ΑΜΦ. 2, 3				
	18:00-21:00				ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ III ΑΜΦ. 2			
ΤΕΤΑΡΤΗ 29/8/2018	8:30-11:30		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ III ΑΜΦ. 2, 3, 4					
	12:00-15:00	ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΜΦ. 2, 3, 4						
	15:00-18:00						ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΜΦ.2	
	18:00-21:00			ΑΡΧΕΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΙΘ. 103 ΚΤ. ΣΕΜΦΕ				
ΠΕΜΠΤΗ 30/8/2018	8:30-11:30				ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΜΦ. 2	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ		
	12:00-15:00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΜΦ. 3, 4	ΑΓΓΛΙΚΑ ΑΜΦ. 2					
	15:00-18:00			ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΜΦ. 2, 3				
	18:00-21:00						ΔΙΚΑΙΟ ΑΜΦ. 2	
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 31/8/2018	8:30-11:30		ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΕΛΙΞΕΙΣ ΑΜΦ. 2, 3			ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ		
	12:00-15:00		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΑΦΜ.2 ----- ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ ΑΜΦ. 3					
	15:00-18:00				ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΑΜΦ. 2			
	18:00-21:00							

5η		ΚΟΡΜΟΥ		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ
		1ο - 2ο	3ο - 4ο	5ο - 6ο		7ο - 8ο		9ο	
ΔΕΥΤΕΡΑ 24/9/2018	8:30-11:30	ΦΥΣΙΚΗ II ΑΜΦ. 2, 3, 4, ΦΥΣΙΚΗΣ							
	12:00-15:00							ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΑΜΦ. 2	
	15:00-18:00			ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ Η/Υ ΑΜΦ. 2, 3	ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΑΜΦ. 4				
	18:00-21:00								ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ II
ΤΡΙΤΗ 25/9/2018	8:30-11:30			ΙΣΤΟΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΟΥ 19ΟΥ-20ΟΥ ΑΙΩΝΑ ΑΜΦ. 4				ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΙΘ. 101 ΚΤ. ΣΕΜΦΕ	
	12:00-15:00		ΜΗΧΑΝΙΚΗ IV ΑΜΦ. 2, 3, 4						
	15:00-18:00					ΑΛΓΕΒΡΑ II ΑΜΦ. 2	ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ I ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ		
	18:00-21:00				ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΕΙΖΕΡ ΑΜΦ. 2, 3				
ΤΕΤΑΡΤΗ 26/9/2018	8:30-11:30		ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ I ΑΜΦ. 2, 3, 4						
	12:00-15:00			ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΜΦ. 3, 4	ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΗΣ ΥΛΗΣ ΑΜΦ. 2, ΦΥΣΙΚΗΣ				
	15:00-18:00	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ PC Lab ΣΕΜΦΕ				ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ ΑΜΦ. 2, 3			ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ
	18:00-21:00						ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ II ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ		
ΠΕΜΠΤΗ 27/9/2018	8:30-11:30			ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΜΦ. 2, 3			ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΙΘ. 103		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ
	12:00-15:00		ΦΥΣΙΚΗ IV ΑΜΦ. 2, 3, 4, ΦΥΣΙΚΗΣ						
	15:00-18:00				ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΑΜΦ. 2, ΦΥΣΙΚΗΣ	ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ I ΑΜΦ. 3, 4			
	18:00-21:00				ΘΕΩΡΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΜΦ. 2, 3				
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/9/2018	8:30-11:30					ΘΕΩΡΙΑ ΤΕΛΕΣΤΩΝ ΑΜΦ. 2, 3	ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΠΤΙΚΕΣ & ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΜΦ. 4		
	12:00-15:00			ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΑΜΦ. 2, 3					
	15:00-18:00		ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΜΦ. 2						
	18:00-21:00								ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΛΕΙΖΕΡ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ

(*) Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ, ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟ
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ
ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ
ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ I
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ II
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ II
ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΣΗΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΚΡΙΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ
ΘΕΩΡΙΑ ΑΡΙΘΜΩΝ ΚΑΙ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ

()** ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ, ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΗΜΜΥ
1. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
2. ΜΟΝΤΕΛΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ (συνεννόηση με διδάσκοντα)

ΑΘΗΝΑ 9 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

**Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ε.Μ.Φ.Ε.
Π. ΨΑΡΡΑΚΟΣ**

**Η ΑΝΑΠΛ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ε.Μ.Φ.Ε.
Π. ΛΟΥΡΑ**