

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

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ**  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018-19

1η	ΚΟΡΜΟΥ		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ
	1ο - 2ο	3ο - 4ο	5ο - 6ο		7ο - 8ο		9ο	
ΔΕΥΤΕΡΑ 26/8/2019	8:30-11:30	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΜΦ. 3, 4						ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ
	12:00-15:00		ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΩΝ ΑΜΦ. 3, 4					
	15:00-18:00					ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ - ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ		
	18:00-21:00							
ΤΡΙΤΗ 27/8/2019	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		ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ Η/Υ ΑΜΦ. 2, 3	ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ II ΑΜΦ. 2, 3				
	18:00-21:00				ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ III ΑΜΦ. 2			
ΤΕΤΑΡΤΗ 28/8/2019	8:30-11:30	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ III ΑΜΦ. 2, 3, 4						
	12:00-15:00							
	15:00-18:00				ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΥΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΥΛΙΚΑ		ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΜΦ.2	
	18:00-21:00		ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΜΦ. 2, 3					
ΠΕΜΠΤΗ 29/8/2019	8:30-11:30				ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΜΦ. 2	ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ		
	12:00-15:00	ΦΥΣΙΚΗ II ΑΜΦ. 2, 3, 4, Φυσικής						
	15:00-18:00			ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΜΦ. 2, 3				
	18:00-21:00						ΔΙΚΑΙΟ ΑΜΦ. 2	
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30/8/2019	8:30-11:30					ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ	ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΜΦ. 3	
	12:00-15:00	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΑΦΜ.2 ----- ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ ΑΜΦ. 3						
	15:00-18:00				ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΑΜΦ. 2			
	18:00-21:00							

2η		ΚΟΡΜΟΥ		ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ	ΦΥΣΙΚΟΥ
		1ο - 2ο	3ο - 4ο	5ο - 6ο		7ο - 8ο		9ο	
ΔΕΥΤΕΡΑ 2/9/2019	8:30-11:30	ΜΗΧΑΝΙΚΗ II ΑΜΦ. 2, 3, 4, ΦΥΣΙΚΗΣ							
	12:00-15:00					ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ II ΑΜΦ. 2			
	15:00-18:00							ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΙΘ. 101 ΚΤ. ΣΕΜΦΕ	
	18:00-21:00					ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ IV ΑΜΦ. 2			
ΤΡΙΤΗ 3/9/2019	8:30-11:30		ΜΙΓΑΔΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΜΦ. 2, 3, 4						
	12:00-15:00			ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΝΟΛΩΝ ΑΜΦ. 3, 4	ΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΜΦ. 2, ΦΥΣΙΚΗΣ				
	15:00-18:00					ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΠΕΔΙΩΝ αίθ. 201 κτ. Αντ. Υλικών			
	18:00-21:00			ΑΡΧΕΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΙΘ. 103 ΚΤ. ΣΕΜΦΕ					
ΤΕΤΑΡΤΗ 4/9/2019	8:30-11:30			ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΜΦ. 2, 3			ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ		
	12:00-15:00	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ II ΑΜΦ. 2, 3, 4							
	15:00-18:00					ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΜΦ. 2			
	18:00-21:00				ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ II ΑΜΦ. 2, 3	ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΑΜΦ. 4, ΦΥΣΙΚΗΣ			
ΠΕΜΠΤΗ 5/9/2019	8:30-11:30	ΦΥΣΙΚΗ I ΑΜΦ. 2, 3, 4, ΦΥΣΙΚΗΣ							
	12:00-15:00				ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ ΑΜΦ. 3, 4	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΑΜΦ. 2			
	15:00-18:00						ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΑΜΦ. ΦΥΣΙΚΗΣ	ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΜΦ. 2	
	18:00-21:00					ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ ΑΜΦ. 2			
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 6/9/2019	8:30-11:30		ΑΓΓΛΙΚΑ ΑΜΦ. 2						
	12:00-15:00			ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΜΦ. 4			ΑΡΧΕΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ ΑΜΦ. 2		
	15:00-18:00					ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΑΜΦ. 2			ΔΙΑΔΟΣΗ ΣΕ ΙΟΝΙΣΜΕΝΑ ΜΕΣΑ ΑΜΦ. 3
	18:00-21:00			ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΜΦ. 4			ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΜΦ. 4		







**(\*)** Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ, ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ

ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ  
ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ  
ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ  
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ  
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ  
ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ  
ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΞΗΣ

**(\*\*)** ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ, ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΗΜΜΥ

1. ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ
2. ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΙΜΟΤΗΤΑ & ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ
4. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΞΗΣ

Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ" ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΤΟ ΕΙΧΑΝ ΔΗΛΩΣΕΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ

ΑΘΗΝΑ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2019

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ε.Μ.Φ.Ε.  
Σ. ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ

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