

## **«ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»**

**ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2017-2018**

Το πρόγραμμα του μαθήματος του 6ου εξαμήνου, «Τεχνολογία Προηγμένων Υλικών», του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 παρουσιάζεται στην επόμενη σελίδα.

Το μάθημα διδάσκεται από τους καθηγητές του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Ιδρύματος:

Γ. Νικολαΐδη, Π. Ψυλλάκη, Γ. Παναγιωτάτο και Κ. Μεντρέα

Η τελική βαθμολογία στο μάθημα, τόσο του θεωρητικού, όσο και του εργαστηριακού μέρους, θα είναι ο μέσος όρος των δύο (2) γραπτών εξετάσεων/προόδων και της μιας (1) προφορικής παρουσίασης.

Η αναφορά των ονομάτων των διδασκόντων και η εβδομάδα διδασκαλίας των συγκεκριμένων θεμάτων είναι ενδεικτική.

## Πρόγραμμα Θεωρίας & Ασκήσεων Πράξης

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΘΕΩΡΙΑ		ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΑΞΗΣ	
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
05.03-11.03.18	ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΑΤΟΜΙΚΟΙ ΔΕΣΜΟΙ	ΟΛΟΙ/ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ	ΑΤΟΜΙΚΟΙ ΔΕΣΜΟΙ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ
12.03-18.03.18	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΜΗ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ
19.03-25.03.18	ΠΟΛΥΜΕΡΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΣ	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΜΗ/ΠΟΛΥΜΕΡΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΣ
26.03-01.04.18	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	ΨΥΛΛΑΚΗ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΥΝΘΕΤΩΝ	ΨΥΛΛΑΚΗ
02.04-08.04.18				
09.04-15.04.18				
16.04-22.04.18	ΚΕΡΑΜΙΚΑ/ ΥΑΛΟΙ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΣ	ΤΡΙΜΕΡΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΣ
<b>25.04.18</b>	<b>1η ΕΞΕΤΑΣΗ/ ΠΡΟΟΔΟΣ (γραπτή)</b>			
30.04-06.05.18	ΘΡΑΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΨΥΛΛΑΚΗ	ΘΕΩΡΙΑ GRIFFITH	ΨΥΛΛΑΚΗ
07.05-13.05.18	ΚΟΠΩΣΗ/ ΕΡΠΥΣΜΟΣ	ΨΥΛΛΑΚΗ	ΠΕΡΙΟΧΗ Paris, ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΕΡΠΥΣΜΟΣ	ΨΥΛΛΑΚΗ
<b>16.05.18</b>	<b>2η ΕΞΕΤΑΣΗ/ ΠΡΟΟΔΟΣ (γραπτή)</b>			
21.05-27.05.18	ΛΕΠΤΑ ΥΜΕΝΙΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΣ	ΛΕΠΤΑ ΥΜΕΝΙΑ/ΟΠΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΣ
28.05-03.06.18	ΠΟΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ
04.06-10.06.18	ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΜΝΗΜΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΕΝΤΡΕΑ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΜΕΝΤΡΕΑ
	<b>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ (1) ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ</b>			

## Πρόγραμμα Εργαστηριακών Ασκήσεων

ΕΒΔΟΜΑΔΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΔΑΣΚΩΝΤΕΣ
05.03-11.03.18	ΕΙΣΑΓΩΓΗ / ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΨΥΛΛΑΚΗ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
12.03-18.03.18	ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΨΥΛΛΑΚΗ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
19.03-25.03.18	ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	ΨΥΛΛΑΚΗ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
<b>26.03.18</b>	<b>1η ΕΞΕΤΑΣΗ/ ΠΡΟΟΔΟΣ (γραπτή)</b>	<b>ΨΥΛΛΑΚΗ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ</b>
02.04-08.04.18		
09.04-15.04.18		
16.04-22.04.18	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΣΤΟΧΙΑΣ	ΜΕΝΤΡΕΑ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
03.04-29.04.18	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΣΤΟΧΙΑΣ	ΜΕΝΤΡΕΑ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
30.04-06.05.18	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΣΤΟΧΙΑΣ	ΜΕΝΤΡΕΑ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
<b>07.05.18</b>	<b>2η ΠΡΟΟΔΟΣ (γραπτή)</b>	<b>ΜΕΝΤΡΕΑ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ</b>
14.05-20.05.18	ΥΠΕΡΑΓΩΓΙΜΑ ΥΛΙΚΑ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
21.05-27.05.18	ΥΠΕΡΑΓΩΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
28.05-03.06.18	ΥΠΕΡΑΓΩΓΙΜΑ ΥΛΙΚΑ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ
<b>04.06.06.18</b>	<b>3η ΕΞΕΤΑΣΗ/ ΠΡΟΟΔΟΣ (προφορική)</b>	<b>ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ/ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ</b>