

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Π.Μ.Σ.)  
"ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ"  
(Ακαδ. Έτος 2024-2025)

ΕΝΤΥΠΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Όνοματεπώνυμο μεταπτυχιακού φοιτητή:

\* Σημειώστε με κύκλο τον κωδικό αριθμό των μαθημάτων που θα επιλέξετε

1 <sup>ο</sup> Εξάμηνο		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Βασικές εργαστηριακές ασκήσεις υλικών	5100	Διάφοροι διδάσκοντες ως επιβλέποντες
Τεχνολογικά Υλικά Α. Μεταλλικά Υλικά Β. Πολυμερή Υλικά Γ. Κεραμικά Υλικά	5124	Π. Τσακίριδης, Σ. Βουγιούκα, Α. Τσετσέκου
Φυσική και Χημεία στερεάς κατάστασης	5130	Μ. Μπουρουσιάν

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΠΙΛΟΓΗ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
<b>Επιλογή τεσσάρων από τα παρακάτω δώδεκα μαθήματα</b>		
Ηλεκτροχημικές μέθοδοι και μέθοδοι μικροσκοπίας	5107	Π. Τσακίριδης, Μ. Μπουρουσιάν,
Δομή και μηχανικές ιδιότητες υλικών	5102	Κ. Χαριτίδης, Π. Τσόπελας, Ε. Πάσιου, Αιμ. Σιδερίδης Δ. Δραγατογιάννης, Δρ. Μηχανικός ΕΜΠ
Δομή και Ιδιότητες Ημιαγωγών	5101	Κ. Κόλλια (Δομή Ημιαγωγών), Ε. Χουρδάκης (Ιδιότητες Ημιαγωγών) Θ. Αργυρόπουλος, ΕΔΙΠ ΕΜΠ
Οικονομική υλικών και εφοδιαστική	5117	Α. Τσακανίκας Δρ. Π. Δήμας
Υπολογιστικές μέθοδοι στην επιστήμη των υλικών	5132	Ε. Θεοτόκογλου
Κατεργασίες υλικών	5111	Δ. Μανωλάκος, Α. Μαρκόπουλος
Δυναμικές μηχανικές ιδιότητες υλικών – ρεολογία	5103	Π. Ταραντίλη
Τεχνολογία προηγμένων πολυμερών και συνθέτων υλικών	5123	Κ. Μπέλτσιος Σ. Σούλης, Δρ. Μηχανικός ΕΜΠ, ΕΔΙΠ
Τεχνολογία δομικών υλικών	5121	Ε. Μπαδογιάννης, Ε. Αλεξάνδρου
Τεχνολογία προηγμένων κεραμικών υλικών	5122	Χ. Αργυρούσης, Α. Τσετσέκου, Κ. Κορδάτος
Φυσική μεταλλουργία	5127	Γ. Φούρλαρης, Α. Ζερβάκη

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Ενδεχομένως να σας ζητηθεί συμπληρωματική αίτηση τροποποίησης μαθημάτων επιλογής κατά τη διάρκεια της πρώτης διδακτικής εβδομάδας