

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

<u>ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</u>	<u>ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ</u>	<u>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</u>
<b>ΠΡΩΤΟ ΕΤΟΣ</b>		
ΜΑΣ025 - Μαθηματικά για Μηχανικούς Ι	---	
ΜΑΣ029 - Στοιχεία Γραμμικής Άλγεβρας	----	
ΓΛΩ100 - Αγγλικά Γενικής Μορφής	---	
ΜΜΚ106- Εισαγωγή στη Μηχανική	----	
ΜΜΚ105- Πειραματική και Στατιστική Ανάλυση	---	
ΜΜΚ145-Σχεδίαση με τη χρήση Υπολογιστών	-----	
ΜΑΣ026 – Μαθηματικά για Μηχανικούς ΙΙ	----	
ΓΛΩ104 - Αγγλική για Τεχνικά Θέματα	ΓΛΩ100	5
ΜΜΚ155-Επιστήμη και τεχνολογία Υλικών Ι	----	
ΜΜΚ107-Εισαγωγή στον Ηλεκτρομαγνητισμό	----	
ΜΜΚ156-Χημεία για Μηχανικούς	----	
ΜΜΚ125- Στατική	----	
<b>ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΤΟΣ</b>		
ΜΑΣ027- Μαθηματικά για Μηχανικούς ΙΙΙ	----	
ΜΜΚ215-Θερμοδυναμική Ι	----	
ΜΜΚ225-Δυναμική	ΜΜΚ125	3,5
ΜΜΚ226-Μηχατρονική Ι	ΜΜΚ107 – ΜΜΚ105	4
ΜΜΚ255-Επιστήμη και τεχνολογία Υλικών ΙΙ	ΜΜΚ155	5
ΜΜΚ256- Μηχανική Στερεών	ΜΜΚ125	3,5
ΜΜΚ208- Προγραμματισμός και Αριθμητικές Μέθοδοι	ΜΑΣ029	4
ΜΜΚ216-Μηχανική ασυμπίεστων ρευστών Ι	ΜΑΣ025	4
ΜΜΚ217-Μεταφορά θερμότητας	ΜΑΣ025	5
ΜΜΚ218-Θερμοδυναμική ΙΙ	ΜΜΚ215 + ΜΑΣ025	4
ΜΜΚ227-Ταλαντώσεις	ΜΑΣ025, ΜΜΚ225	4
ΜΜΚ257-Αντοχή Υλικών	ΜΜΚ256	3,5
<b>ΤΡΙΤΟ ΕΤΟΣ</b>		
ΜΜΚ316-Μηχανική Ασυμπίεστων Ρευστών ΙΙ	ΜΜΚ216	4
ΜΜΚ345-Στοιχεία Μηχανών	ΜΜΚ257	3,5
ΜΜΚ307- Αριθμητικές Μέθοδοι	ΜΜΚ208	4
ΜΜΚ347-Σχεδίαση και Κατασκευαστική	ΜΜΚ145	4
ΜΜΚ325-Μοντελοποίηση+ Ανάλυση Δυναμικών Συστημάτων	ΜΑΣ027 ΜΜΚ225	5 3,5
ΜΜΚ321-Μηχατρονική ΙΙ	ΜΜΚ226	4
ΜΜΚ348-Κατασκευαστικές Διεργασίες	ΜΜΚ347	4
ΜΜΚ318-Θερμικές Μηχανές	ΜΜΚ218	4
ΜΜΚ346-Μηχανολογικός Σχεδιασμός	ΜΜΚ345	3,5
ΜΜΚ327-Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	ΜΜΚ325	3,5
<b>ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΤΟΣ</b>		
ΜΜΚ405-Διπλωματική Εργασία Ι	--	
ΜΜΚ406-Διπλωματική Εργασία ΙΙ	ΜΜΚ405	ΕΠΙ
ΜΜΚ416- Ψύξη, Θέρμανση και Κλιματισμός	ΜΜΚ217+ ΜΜΚ218	5
ΜΜΚ417- Συστήματα Ενέργειας	ΜΜΚ218	5
ΜΜΚ418-Συμπιεστή Ροή	ΜΜΚ215, ΜΜΚ218, ΜΜΚ307	5
ΜΜΚ419-Σύγχρονα Εργαλεία Υπολογιστικής Μηχανικής	ΜΜΚ208 ΚΑΙ ΜΜΚ307	5
ΜΜΚ420-Ρομποτική	ΜΜΚ327	5
ΜΜΚ421- Προχωρημένη Δυναμική και Εφαρμογές	ΜΜΚ225	5

MMK426- Θεωρία Δονήσεων και Εφαρμογές	MMK227	5
MMK435- Εισαγωγή στην βιοϊατρική μηχανική	---	
MMK436- Μηχανική Κυττάρων και Ιστών	---	5
MMK442- Εφαρμογές Κατασκευαστικής με Τεχνολογία Laser	MMK347, MMK348	5
MMK443-Προηγμένες Διεργασίες Επεξεργασίας Μετάλλων	MMK347, MMK348	5
MMK451- Ανάλυση Στατικής και Δυναμικής Γραμμικής Ελαστικότητας με Πεπερασμένα Στοιχεία	MMK307 ΚΑΙ MMK257	5
MMK456- Ιδιότητες και Κατεργασία Πολυμερών	MMK155	5
MMK457- Ιδιότητες Υλικών: Τεχνικές Μετρήσεων και Δοκιμών	---	5
MMK458- Υλικά για Ενέργεια και Περιβάλλον	MMK255	5
MMK459- Επιστήμη, τεχνολογία και κατασκευαστική ινωδών υλικών	MMK155, MMK156	5