

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
A' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Μαθηματικά για Μηχανικούς I	ΜΑΣ025	4	1 ώρα	13	52	5
2.	Υποχρεωτικό	Στοιχεία Γραμμικής Άλγεβρας	ΜΑΣ029	4	1 ώρα	13	52	5
3.	Υποχρεωτικό	Αγγλικά Γενικής Μορφής Προχωρημένου	ΓΛΩ100	3	1 ώρα	13	39	5
4.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στη Μηχανική	ΜΜΚ106	4	1 ώρα	13	52	5
5.	Υποχρεωτικό	Πειραματική και Στατιστική Ανάλυση	ΜΜΚ105	4	1 ώρα	13	52	5
6.	Υποχρεωτικό	Σχεδίαση με τη χρήση Υπολογιστών	ΜΜΚ145	4	1 ώρα	13	52	5
B' Εξάμηνο								
7.	Υποχρεωτικό	Μαθηματικά για Μηχανικούς II	ΜΑΣ026	4	1 ώρα	13	52	5
8.	Υποχρεωτικό	Αγγλικά για Τεχνικά Θέματα	ΓΛΩ104	3	1 ώρα	13	39	5
9.	Υποχρεωτικό	Στατική	ΜΜΚ125	4	1 ώρα	13	52	5

10.	Υποχρεωτικό	Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών Ι	ΜΜΚ155	4	1 ώρα	13	52	5
11.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στον Ηλεκτρομαγνητισμό	ΜΜΚ107	4	1 ώρα	13	52	5
12.	Υποχρεωτικό	Χημεία για Μηχανικούς	ΜΜΚ156	4	1 ώρα	13	52	5
Γ' Εξάμηνο								
13.	Υποχρεωτικό	Μαθηματικά για Μηχανικούς ΙΙΙ	ΜΑΣ027	4	1 ώρα	13	52	5
14.	Υποχρεωτικό	Θερμοδυναμική Ι	ΜΜΚ215	4	1 ώρα	13	52	5
15.	Υποχρεωτικό	Δυναμική	ΜΜΚ225	4	1 ώρα	13	52	5
16.	Υποχρεωτικό	Μηχατρονική Ι	ΜΜΚ226	4	1 ώρα	13	52	5
17.	Υποχρεωτικό	Επιστήμη και τεχνολογία Υλικών ΙΙ	ΜΜΚ255	4	1 ώρα	13	52	5
18.	Υποχρεωτικό	Μηχανική Στερεών	ΜΜΚ256	4	1 ώρα	13	52	5
Δ' Εξάμηνο								
19.	Υποχρεωτικό	Προγραμματισμός και Αριθμητικές Μέθοδοι	ΜΜΚ208	4	1 ώρα	13	52	5
20.	Υποχρεωτικό	Μηχανική Ρευστών Ι	ΜΜΚ216	4	1 ώρα	13	52	5
21.	Υποχρεωτικό	Μεταφορά θερμότητας	ΜΜΚ217	4	1 ώρα	13	52	5

22.	Υποχρεωτικό	Θερμοδυναμική II	MMK218	4	1 ώρα	13	52	5
23.	Υποχρεωτικό	Ταλαντώσεις	MMK227	4	1 ώρα	13	52	5
24.	Υποχρεωτικό	Αντοχή Υλικών	MMK257	4	1 ώρα	13	52	5
Ε' Εξάμηνο								
25.	Υποχρεωτικό	Μηχανική Ρευστών II	MMK316	4	1 ώρα	13	52	6
26.	Υποχρεωτικό	Στοιχεία Μηχανών	MMK345	4	1 ώρα	13	52	6
27.	Υποχρεωτικό	Αριθμητικές Μέθοδοι	MMK307	4	1 ώρα	13	52	6
28.	Υποχρεωτικό	Σχεδίαση και Κατασκευαστική	MMK347	4	1 ώρα	13	52	6
29.	Υποχρεωτικό	Μοντελοποίηση+ Ανάλυση Δυναμικών Συστημάτων	MMK325	4	1 ώρα	13	52	6
ΣΤ' Εξάμηνο								
30.	Υποχρεωτικό	Κατασκευαστικές Διεργασίες	MMK348	4	1 ώρα	13	52	6
31.	Υποχρεωτικό	Θερμικές Μηχανές	MMK318	4	1 ώρα	13	52	6
32.	Υποχρεωτικό	Μηχατρονική II	MMK321	4	1 ώρα	13	52	6
33.	Υποχρεωτικό	Μηχανολογικός Σχεδιασμός	MMK346	4	1 ώρα	13	52	6

34.	Υποχρεωτικό	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	MMK327	4	1 ώρα	13	52	6
Ζ' Εξάμηνο								
35.	Υποχρεωτικό	Διπλωματική Εργασία I	MMK405			13		7
36.	Περιορισμένης Επιλογής	Κατ'επιλογή υποχρεωτικό μάθημα Επιλογή από λίστα μαθημάτων	MMK4XX	4	1 ώρα	13	52	6
37.	Περιορισμένης Επιλογής	Κατ'επιλογή υποχρεωτικό μάθημα Επιλογή από λίστα μαθημάτων	MMK4XX	4	1 ώρα	13	52	6
38.	Περιορισμένης Επιλογής	Κατ'επιλογή υποχρεωτικό μάθημα Επιλογή από λίστα μαθημάτων	MMK4XX	4	1 ώρα	13	52	6
39.	Ελεύθερης Επιλογής	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	XXX XXX	3	1 ώρα	13	39	5
Η' Εξάμηνο								
40.	Υποχρεωτικό	Διπλωματική Εργασία II	MMK406			13		8
41.			MMK4XX	4	1 ώρα	13	52	6

	Περιορισμένης Επιλογής	Κατ'επιλογή υποχρεωτικό μάθημα Επιλογή από λίστα μαθημάτων						
42.	Περιορισμένης Επιλογής	Κατ'επιλογή υποχρεωτικό μάθημα Επιλογή από λίστα μαθημάτων	MMK4XX	4	1 ώρα	13	52	6
43.	Ελεύθερης Επιλογής	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	XXX XXX	3	1 ώρα	13	39	5
44.	Ελεύθερης Επιλογής	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής	XXX XXX	3	1 ώρα	13	39	5

*Οι συνολικές ώρες διδασκαλίας δεν περιλαμβάνουν τις ώρες εργαστηρίων. Για όσα μαθήματα έχουν εργαστήρια οι ώρες εργαστηρίων ανά εξάμηνο παρουσιάζονται στο παράρτημα 2.