

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2Α: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Μ.Sc.**

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)
<b>Α' Εξάμηνο</b>								
1.	Υποχρεωτικό	Αυτοματοποίηση Κατασκευαστικών Διεργασιών	MMK541	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
2.	Υποχρεωτικό	Θεωρία και Εφαρμογές ροής ασυμπίεστων Νευτωνικών και μη-Νευτωνικών ρευστών	MMK518	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
3.	Υποχρεωτικό	Μηχανική Συνεχών Μέσων	MMK531	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
4.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής Ι	MMK705			13		6
<b>Β' Εξάμηνο</b>								
5.	Υποχρεωτικό	Μοντελοποίηση και ανάλυση Δυναμικών Συστημάτων	MMK524	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8

6.	Υποχρεωτικό	Προχωρημένη Θερμοδυναμική για μηχανικούς	MMK512	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
7.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής I	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
8.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής II	MMK706			13		6
<b>Γ' Εξάμηνο</b>								
9.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής II	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
10.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής III	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
11.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής III	MMK707			13		14
<b>Δ' Εξάμηνο</b>								
12.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής IV.A	MMK720			13		10
13.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής IV.B	MMK721			13		10
14.	Υποχρεωτικό	Έρευνα Διατριβής IV.Γ	MMK722			13		10

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2B: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ M.Eng.**

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)
<b>A' Εξάμηνο</b>								
5.	Υποχρεωτικό	Αυτοματοποίηση Κατασκευαστικών Διεργασιών	MMK541	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
6.	Υποχρεωτικό	Θεωρία και Εφαρμογές ροής ασυμπίεστων Νευτωνικών και μη-Νευτωνικών ρευστών	MMK518	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
7.	Υποχρεωτικό	Μηχανική Συνεχών Μέσων	MMK531	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
8.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής I	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
<b>B' Εξάμηνο</b>								
5.	Υποχρεωτικό	Μοντελοποίηση και ανάλυση Δυναμικών Συστημάτων	MMK524	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8

6.	Υποχρεωτικό	Προχωρημένη Θερμοδυναμική για μηχανικούς	MMK512	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
7.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής II	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
8.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής III	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
<b>Γ' Εξάμηνο</b>								
10.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής IV	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
10.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής V	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
11.	Επιλογής	Μάθημα Περιορισμένης Επιλογής VI	5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8
12.	Επιλογής	Μάθημα Επιλογής VII μ	MMK5XX	2	1,5 ώρες	13	39 ώρες	8