

# ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών

## 1ο εξάμηνο σπουδών

Τίτλος Μαθήματος	Θ/Φ/Ε	ECTS
1. Αναλυτική Γεωμετρία	3/2/0	7
2. Εισαγωγή στην Άλγεβρα και Θεωρία Συνόλων	3/2/0	8
3. Εισαγωγή στους Υπολογιστές και στον Προγραμματισμό με FORTRAN	3/0/2	7
4. Απειροστικός Λογισμός I	3/2/0	8

## 2ο εξάμηνο σπουδών

Τίτλος Μαθήματος	Θ/Φ/Ε	ECTS
1. Προγραμματισμός με Python	3/0/2	7
2. Γραμμική Άλγεβρα I	3/2/0	8
3. Απειροστικός Λογισμός II	3/2/0	8
4. Διακριτά Μαθηματικά	3/2/0	7

## 3ο εξάμηνο σπουδών

Τίτλος Μαθήματος	Θ/Φ/Ε	ECTS
1. Αριθμητική Ανάλυση I	3/0/2	7
2. Θεωρία Πιθανοτήτων I	3/2/0	8
3. Απειροστικός Λογισμός III	3/2/0	8
4. Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις I	3/2/0	7

## 4ο εξάμηνο σπουδών

Τίτλος Μαθήματος	Θ/Φ/Ε	ECTS
1. Άλγεβρα I	3/2/0	6
2. Πραγματική Ανάλυση	3/2/0	6
3.		6
4.		6
5.		6

## ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών

### 5ο εξάμηνο σπουδών

	Τίτλος Μαθήματος	Θ/Φ/Ε	ECTS
1.	Διαφορική Γεωμετρία Ι	3/2/0	7
2.	Κλασική Μηχανική	3/2/0	7
3.	Μαθηματική Ανάλυση	3/2/0	8
4.	Στατιστική Συμπερασματολογία Ι	3/2/0	8

### 6ο εξάμηνο σπουδών

	Τίτλος Μαθήματος	Θ/Φ/Ε	ECTS
1.	Μιγαδική Ανάλυση	3/2/0	6
2.			6
3.			6
4.			6
5.			6

### 7ο εξάμηνο σπουδών

	Τίτλος Μαθήματος	Θ/Φ/Ε	ECTS
1.			6
2.			6
3.			6
4.			6
5.			6

### 8ο εξάμηνο σπουδών

	Τίτλος Μαθήματος	Θ/Φ/Ε	ECTS
1.			6
2.			6
3.			6
4.			6
5.			6

- Στα κενά κελιά οι φοιτητές πρέπει να τοποθετήσουν τα μαθήματα επιλογής (υποχρεωτικά κατεύθυνσης – βασικά, ή/και ελεύθερης επιλογής) που απαιτούνται προκειμένου να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τον ισχύοντα κανονισμό σπουδών.
- Οι ώρες διδασκαλίας εκάστου εκ των μαθημάτων κορμού είναι πέντε (5) και εκάστου εκ των μαθημάτων επιλογής τέσσερις (4).