

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

## «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ»

**ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ & ΔΗΛΩΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

### ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-2025

**1ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ (Συμπληρώνεται από τη Γραμματεία) :……………………………………………….........……...

ΕΠΩΝΥΜΟ :……………………………………………………............

ΟΝΟΜΑ :……………………………………………………............

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ :……………………………………………………............

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ (Οδός-αριθμός-περιοχή-Τ.Κ.) :……………………………………………………............

E-MAIL :……………………………………………………............

ΤΗΛΕΦΩΝΑ (Κινητό, Σταθερό) :……………………………………………………............

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\* Σημειώστε με κύκλο τον κωδικό αριθμό των 4 μαθημάτων που θα επιλέξετε.**  **Τα μαθήματα του 1ου εξαμήνου αντιστοιχούν σε 30 πιστωτικές μονάδες.** | | | | | |
| **ΚΩΔ.** | |  | **ΜΑΘΗΜΑΤΑ** | **ΩΡΕΣ**  **ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ECTS** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** | |
| **5232** | | Υποχρεωτικό | **Continuum Mechanics**  (Μηχανική Συνεχούς Μέσου) | 3 | 7 | Σ. ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ | |
| **5238** | | Υποχρεωτικά ένα εκ των δύο μαθημάτων | **Computational Techniques and Solution Algorithms**  (Υπολογιστικές Τεχνικές & Αλγόριθμοι Επίλυσης) | 2 (Διδασκαλία)  2 (Εργαστήριο) | 7 | Κ. ΓΙΑΝΝΑΚΟΓΛΟΥ | |
| **5239** | | **Computational Techniques and Solution Algorithms**  (Υπολογιστικές Τεχνικές & Αλγόριθμοι Επίλυσης) | 2 (Διδασκαλία)  2 (Εργαστήριο) | 7 | Ε. ΠΑΠΑΔΡΑΚΑΚΗΣ | |
| **5210** | | Υποχρεωτικά ένα εκ των δύο μαθημάτων | **Advanced Computational Methods and Laboratory**  (Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι και Εργαστήριο) | 2 (Διδασκαλία)  2 (Εργαστήριο) | 8 | Α. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣ  Μ. ΚΑΒΟΥΣΑΝΑΚΗΣ | |
| **5227** | | **Advanced Computational Methods and Laboratory**  (Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι και Εργαστήριο) | 2 (Διδασκαλία)  2 (Εργαστήριο) | 8 | Ε. ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ  Γ. ΤΣΑΜΑΣΦΥΡΟΣ | |
| **5216** | | Υποχρεωτικά ένα εκ των δύο μαθημάτων | **Momentum, Heat and Mass Transfer**  (Μεταφορά ορμής- θερμότητας και μάζας) | 3 | 8 | Μ. ΜΑΝΩΛΕΣΟΣ  Ν. ΜΑΡΚΑΤΟΣ | |
| **5206** | | **Elastic and Inelastic Behavior of Materials**  (Ελαστική και Ανελαστική Συμπεριφορά Υλικών) | 3 | 8 | Β. ΚΑΛΠΑΚΙΔΗΣ | |
| **5242** | | Επιλογής  (δεν προσμετράται στον τελικό βαθμό του Διπλώματος) | **Communication Skills for Engineers**  (Γραπτή και προφορική επικοινωνία με μηχανικούς) | 2 | 3 | Γ. ΤΟΓΙΑ | |

Αθήνα, ….../…..../2024 Ο/Η ΑΙΤ…………