**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. ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗΣΜ. ΚΑΒΟΥΣΑΝΑΚΗΣ |
| **5227** | **Advanced Computational Methods and Laboratory**(Προχωρημένες υπολογιστικές μέθοδοι και Εργαστήριο) | 2 (Διδασκαλία)2 (Εργαστήριο) | 8 | Ε. ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥΓ. ΤΣΑΜΑΣΦΥΡΟΣ |
| **5216** | Υποχρεωτικά ένα εκ των δύο μαθημάτων | **Momentum, Heat and Mass Transfer** (Μεταφορά ορμής- θερμότητας και μάζας) | 3 | 8 | Μ. ΜΑΝΩΛΕΣΟΣΝ. 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…………