

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

**ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

## «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ»

**ΑΙΤΗΣΗ ΕΠΑΝΕΓΓΡΑΦΗΣ & ΔΗΛΩΣΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

### ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2024-2025

**3ο ΕΞΑΜΗΝΟ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ :……………………………………………….........……...

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

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

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

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

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

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

ΡΟΗ (ΡΕΥΣΤΩΝ ή ΣΤΕΡΕΩΝ) :………………………………………………………........

|  |
| --- |
| **\* Σημειώστε με κύκλο τον κωδικό αριθμό των μαθημάτων που οφείλετε.** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΚΩΔ.** | **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ** | **ΩΡΕΣ**  **ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ** | **ECTS** | **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ** |
| **5232** | **Continuum Mechanics**  (Μηχανική Συνεχούς Μέσου) | 3 | 7 | Σ. ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ |
| **5238** | **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** | **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. Ε. ΘΕΟΤΟΚΟΓΛΟΥ  Γ. ΤΣΑΜΑΣΦΥΡΟΣ |
| **5216** | **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 |
| **Μ.Ε.** | Εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας | | | |

Αθήνα, ….../…..../2024 Ο/Η ΑΙΤ…………