

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ<br/>ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ<br/>ΣΧΟΛΗ<br/>ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ<br/>ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b> |  | <b>ΑΡ. ΠΡΩΤ.:<br/>Ελλήφθη την...../...../.....</b> |
|---|--|--|

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2018 – 2019

**ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ  
ΓΙΑ ΤΟ ΔΠΜΣ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ»**

**ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: .....ΕΠΩΝΥΜΟ: .....**

**ΟΝΟΜΑ:.....ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ: .....**

**ΕΞ. ΕΓΓΡΑΦΗΣ: .....ΔΙΕΥΘ.:.....ΑΡ.: .....**

**ΠΕΡΙΟΧΗ:.....Τ.Κ.....ΤΗΛ.: .....**

**ΚΙΝΗΤΟ:.....e-mail.....**

**ΡΟΗ: .....**

**ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΔΗΛΩΣΕΤΕ ΕΩΣ 10 ΜΑΘΗΜΑΤΑ, ΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΩΔΙΚΟ.**

| <b>ΚΩΔ.</b> | <b>ΜΑΘΗΜΑ</b>                                      | <b>*ΠΜ.<br/>(ECTS)</b> | <b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>                                 | <b>**ΡΟΗ</b> |
|-------------|--|------------------------|--|--------------|
| 91014       | Ανελαστική Συμπεριφορά των Υλικών                  | 6                      | Ε. Κοντού - Δρούγκα                                | Εξειδ. Α, Γ  |
| 91016       | Ειδικά Κεφάλαια Αριθμητικών Μεθόδων                | 6                      | Γ. Τσαμασφύρος, Σ.<br>Μαρκολέφας, Α.<br>Καρπεράκη  | Εξειδ. Α     |
| 91017       | Θεωρία Πλακών & Κελυφών                            | 6                      | Ε. Ε. Θεοτόκογλου                                  | Εξειδ. Α     |
| 91019       | Μη Γραμμικά Πεπερασμένα Στοιχεία                   | 6                      | Β. Παπαδόπουλος<br>Ε. Παπαδρακάκης                 | Εξειδ. Α, Γ  |
| 91020       | Μηχανική Συζευγμένων Πεδίων                        | 6                      | Ε. Ε. Θεοτόκογλου,<br>Δρ. Ι. Σταμπούλογλου         | Εξειδ. Α     |
| 91023       | Μηχανική των Συνθέτων Υλικών                       | 6                      | Γ. Τσαμασφύρος, Αιμ.<br>Σιδερίδης, Δρ. Α. Μπικάκης | Εξειδ. Α, Γ  |
| 91024       | Πειραματικές Μέθοδοι Ανάλυσης Τάσεων               | 6                      | Γ. Παπαδόπουλος,<br>Β. Βαδαλούκα                   | Εξειδ. Α     |
| 91021       | Μηχανική Επαφών                                    | 6                      | Α Ζήσης  | Εξειδ. Α     |
| 91026       | Συνοριακά Στοιχεία                                 | 6                      | Ε. Ε. Θεοτόκογλου                                  | Εξειδ. Α     |
| 91038       | Εμβιομηχανική των Μαλακών Ιστών                    | 6                      | Δ. Ευταξιόπουλος                                   | Εξειδ. Α     |
| 91028       | Δυναμική Συστημάτων Συζευγμένων<br>Στερεών Σωμάτων | 6                      | Α. Μαυραγάνης                                      | Εξειδ. Β     |
| 91029       | Μέθοδοι Υπολογιστικής Μη Γραμμικής<br>Δυναμικής    | 6                      | Α. Προβατά<br>Ι. Κομίνης                           | Εξειδ. Β     |
| 91030       | Προχωρημένη Θεωρία Γραμμικών<br>Ταλαντώσεων        | 6                      | Χ. Γιούνης   | Εξειδ. Β     |

|       |  |   |                                     |             |
|-------|--|---|-------------------------------------|-------------|
| 91032 | Μη Καταστροφικοί Έλεγχοι Υλικών με Χρήση Μεθόδων Πυρηνικής Τεχνολογίας | 6 | N. Πετρόπουλος                      | Εξειδ. Γ    |
| 91033 | Υπολογιστική Μηχανική των Θραύσεων                                     | 6 | Γ. Τσαμασφύρος<br>Ε. Ε. Θεοτόκογλου | Εξειδ. Γ    |
| 91041 | Στοχαστικά Πεπερασμένα Στοιχεία  | 6 | Β. Παπαδόπουλος,<br>Ε. Παπαδρακάκης | Εξειδ. Α, Γ |
| 91039 | Διάδοση Κυμάτων στα Υλικά  | 6 | X. Γεωργιάδης                       | Εξειδ. Α, Β |

(\*) Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)

(\*\*) Τα μαθήματα χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: μαθήματα κορμού – μαθήματα εξειδίκευσης και κατανέμονται σε τρεις ροές: Α) Ροή Μηχανικής των Υλικών, Β) Ροή Δυναμικής, Γ) Ροή Πρόληψης Αστοχιών.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ..... ΥΠΟΓΡΑΦΗ: .....