



**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ -  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ -ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ  
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2015-16**

| Εξάμηνο                        | Κωδικός                  | Μάθημα   | ECTS |
|--------------------------------|--------------------------|--|------|
| 7 <sup>ο</sup>                 | ΧΗΜ - 421                | Βιοανόργανη Χημεία   | 6    |
| 7 <sup>ο</sup><br>ΧΗΜ -<br>057 | Ανόργανα<br>Βιοϋλικά     | 6  |      |
| 3 <sup>ο</sup>                 | ΧΗΜ - 010<br><b>*ΠΑΕ</b> | Διδακτική των Φυσικών<br>Επιστημών (μέχρι 10<br>φοιτητές)  | 6    |
| 7 <sup>ο</sup>                 | ΧΗΜ - 056                | Χημεία προηγμένων υλικών                                   | 6    |
| 7 <sup>ο</sup>                 | ΧΗΜ - 402                | Ανόργανη Χημεία II   | 6    |
| 5 <sup>ο</sup>                 | ΒΙΟΛ - 307               | M - Ανοσοβιολογία  | 6    |
| 3 <sup>ο</sup>                 | ΒΙΟΛ - 207               | K- Μοριακή Βιολογία  | 6    |
| 5 <sup>ο</sup>                 | ΒΙΟΛ - 305               | M-Ενζυμική Βιοτεχνολογία <sup>1</sup>                      | 4+2  |
| 3 <sup>ο</sup>                 | ΒΙΟΛ - 205               | K - Γενετική   | 6    |
| 3 <sup>ο</sup>                 | ΤΕΜ - 202<br>MEM - 291   | Σχεδίαση και Ανάλυση<br>Αλγορίθμων                         | 8    |
| 3 <sup>ο</sup>                 | MEM - 217                | Αρμονική Ανάλυση   | 8    |
| 3 <sup>ο</sup>                 | MEM - 103                | Θεμέλια των Μαθηματικών                                    | 7    |
| 5 <sup>ο</sup>                 | ΤΕΥ - 330                | Εισαγωγή στη Θεωρία των<br>Τηλεπικοινωνιακών<br>Συστημάτων | 6    |
| 3 <sup>ο</sup>                 | ΤΕΥ - 100                | Εισαγωγή στην επιστήμη των<br>Υπολογιστών                  | 8    |
| 3 <sup>ο</sup>                 | ΤΕΥ - 118                | Διακριτά Μαθηματικά  | 6    |
| 3 <sup>ο</sup>                 | ΤΕΥ - 120                | Ψηφιακή Σχεδίαση   | 8    |
| 5 <sup>ο</sup>                 | ΤΕΥ - 280                | Θεωρία Υπολογισμού   | 6    |
| 7 <sup>ο</sup>                 | ΦΥΣ - 467B               | Ατομική, Μοριακή, και Οπτική<br>Φυσική                     | 6    |
| 7 <sup>ο</sup>                 | ΦΥΣ - 461B               | Εργαστήρια Laser και<br>Μοντέρνας Οπτικής                  | 7    |
| 3 <sup>ο</sup>                 | ΦΥΣ - 230                | Αστροφυσική I  | 6    |
| 5 <sup>ο</sup>                 | ΦΥΣ - 333                | Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον                                    | 6    |

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝDEPARTMENT OF MATERIALS  
SCIENCE AND TECHNOLOGY

|                |                                       |  |          |
|----------------|---------------------------------------|--|----------|
| 3 <sup>ο</sup> | <b>ΦΥΣ - 277</b>                      | <b>Ηλεκτρονική Μικροσκοπία</b>                           | <b>6</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>ΙΑΤΡΙΚΗ 1.1</b>                    | <b>Ιατρική Φυσική</b>                                    | <b>4</b> |
| 5 <sup>ο</sup> | <b>ΙΑΤΡΙΚΗ 4.4</b>                    | <b>Φαρμακολογία Α</b>                                    | <b>4</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>ΙΑΤΡΙΚΗ 5.6</b><br><b>Διατροφή</b> | <b>2</b>   |          |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>ΙΑΤΡΙΚΗ 3.4</b>                    | <b>Βασική Ανοσολογία</b>                                 | <b>2</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>ΣΘΕ - 201</b><br><b>*ΠΑΕ</b>       | <b>Ψυχολογία του Εφήβου</b>                              | <b>4</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>ΣΘΕ - 301</b>                      | <b>Κίνηση και ποιότητα ζωής</b>                          | <b>2</b> |
| 5 <sup>ο</sup> | <b>ΧΗΜ - 056</b>                      | <b>Χημεία Προηγμένων Υλικών</b>                          | <b>6</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>Α05Π06</b><br><b>*ΠΑΕ</b>          | <b>Η Έμφυλη Ιστορία της<br/>Νεοελληνικής Εκπαίδευσης</b> | <b>4</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>ΚΠΑ002</b><br><b>*ΠΑΕ</b>          | <b>Διδακτική Μεθοδολογία</b>                             | <b>5</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>Α01Π01</b><br><b>*ΠΑΕ</b>          | <b>Εισαγωγή στην Παιδαγωγική</b>                         | <b>4</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>Ψ2301</b><br><b>*ΠΑΕ</b>           | <b>Αναπτυξιακή (εξελεγκτική)<br/>Ψυχολογία II</b>        | <b>4</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>Α01Π04</b>                         | <b>Κράτος και Εκπαίδευση</b>                             | <b>4</b> |
| 3 <sup>ο</sup> | <b>ΚΨΒ099</b><br><b>*ΠΑΕ</b>          | <b>Παιδαγωγική Ψυχολογία: Η<br/>Δημιουργική Σκέψη</b>    | <b>5</b> |

Για τα μαθήματα του **Βιολογικού, του ΤΕΜ & του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών** η παρακολούθηση γίνεται **κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα του κάθε μαθήματος.**

<sup>1</sup> Στα σύνθετα μαθήματα (μαθήματα τα οποία απαρτίζονται από θεωρία και εργαστήριο) οι φοιτητές εκτός Τμήματος παρακολουθούν μόνο τη θεωρία και χρεώνονται τις αντίστοιχες ΔΜ, ECTS. Οι φοιτητές παρακολουθούν και το εργαστήριο του μαθήματος μόνο εφόσον υπάρχουν κενές εργαστηριακές θέσεις, κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα.

**\*ΠΑΕ**

Το μάθημα εντάσσεται στα μαθήματα για την απόκτηση Πιστοποιητικού Διδακτικής Επάρκειας.

Το πιστοποιητικό Διδακτικής Επάρκειας αφορά τους φοιτητές με έτος εισαγωγής από 2013-14 και μετά.

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ