

# Πρόγραμμα Εξετάσεων Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ Σεπτεμβρίου 2017

**Αμφιθέατρα: ΙΠΠΑΡΧΟΣ, ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, ΘΑΛΗΣ, ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ**

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ               | ΩΡΑ           | ΜΑΘΗΜΑ  |
|--------------------------|---------------|---|
| Τρίτη 29 Αυγούστου       | 10:00 - 13:00 | Υπολογιστές I   |
| Τετάρτη 30 Αυγούστου     | 10:00 - 13:00 | Ηλεκτρονική I   |
| Πέμπτη 31 Αυγούστου      | 10:00 - 13:00 | Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής I                             |
|                          | 14:00 - 17:00 | Ατομική και Μοριακή Φυσική <sup>*3</sup>                  |
| Παρασκευή 1 Σεπτεμβρίου  | 10:00 - 13:00 | Ειδική Θεωρία Σχετικότητας                                |
|                          | 14:00 - 17:00 | Στατιστική Φυσική II                                      |
| Δευτέρα 4 Σεπτεμβρίου    | 10:00 - 13:00 | Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης                    |
| Τρίτη 5 Σεπτεμβρίου      | 10:00 - 13:00 | Κβαντική Οπτική και Laser <sup>*2</sup>                   |
|                          | 14:00 - 17:00 | Παρατηρησιακή Αστροφυσική <sup>*3</sup>                   |
| Τετάρτη 6 Σεπτεμβρίου    | 10:00 - 13:00 | Φυσική II   |
| Πέμπτη 7 Σεπτεμβρίου     | 10:00 - 13:00 | Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης                        |
|                          | 14:00 - 17:00 | Στοιχειώδη Σωματίδια I <sup>*4</sup>                      |
|                          | 18:00 - 21:00 | Ηλεκτρομαγνητισμός I                                      |
| Παρασκευή 8 Σεπτεμβρίου  | 10:00 - 13:00 | Φυσική I  |
|                          | 18:00 - 21:00 | Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος <sup>*3</sup>      |
| Δευτέρα 11 Σεπτεμβρίου   | 10:00 - 13:00 | Φυσική III  |
| Τρίτη 12 Σεπτεμβρίου     | 10:00 - 13:00 | Κβαντομηχανική I  |
| Τετάρτη 13 Σεπτεμβρίου   | 10:00 - 13:00 | Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας                       |
|                          | 14:00 - 17:00 | Σήματα και Συστήματα <sup>*4</sup>                        |
| Πέμπτη 14 Σεπτεμβρίου    | 10:00 - 13:00 | Φυσική Στερεάς Κατάστασης I <sup>*3</sup>                 |
|                          | 18:00 - 21:00 | Υπολογιστές II <sup>*2</sup>                              |
| Παρασκευή 15 Σεπτεμβρίου | 10:00 - 13:00 | Μηχανική II   |
|                          | 14:00 - 17:00 | Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος <sup>*3</sup>        |
|                          | 18:00 - 21:00 | Αστροφυσική Πλάσματος <sup>*4</sup>                       |
| Δευτέρα 18 Σεπτεμβρίου   | 10:00 - 13:00 | Κβαντομηχανική II   |
| Τρίτη 19 Σεπτεμβρίου     | 10:00 - 13:00 | Ανάλυση I και Εφαρμογές                                   |
|                          | 14:00 - 17:00 | Πυρηνική Φυσική I <sup>*2</sup>                           |
|                          | 18:00 - 21:00 | Φυσική Στερεάς Κατάστασης II <sup>*2</sup>                |
| Τετάρτη 20 Σεπτεμβρίου   | 10:00 - 13:00 | Ανάλυση II και Εφαρμογές                                  |
|                          | 14:00 - 17:00 | Φυσική IV   |
| Πέμπτη 21 Σεπτεμβρίου    | 10:00 - 13:00 | Ηλεκτρομαγνητισμός II                                     |
|                          | 14:00 - 17:00 | Ηλεκτρονική II <sup>*2</sup>                              |
|                          | 18:00 - 21:00 | Δυναμική της Ατμόσφαιρας <sup>*4</sup>                    |
| Παρασκευή 22 Σεπτεμβρίου | 10:00 - 13:00 | Πιθανότητες Στατιστική, Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης     |
|                          | 14:00 - 17:00 | Δυναμική των Ρευστών                                      |
|                          | 18:00 - 21:00 | Εισαγωγή στην Αστροφυσική                                 |
| Δευτέρα 25 Σεπτεμβρίου   | 10:00 - 13:00 | Μηχανική I  |
|                          | 14:00 - 17:00 | Φυσική των Αστέρων <sup>*2</sup>                          |
| Τρίτη 26 Σεπτεμβρίου     | 10:00 - 13:00 | Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια |
| Τετάρτη 27 Σεπτεμβρίου   | 10:00 - 13:00 | Συνήθειες Διαφορικές Εξισώσεις και Γραμμική Άλγεβρα       |
| Πέμπτη 28 Σεπτεμβρίου    | 10:00 - 13:00 | Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II                            |
| Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου | 10:00 - 13:00 | Στατιστική Φυσική I                                       |
|                          | 14:00 - 17:00 | Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής                               |
|                          | 18:00 - 21:00 | Υπολογιστική Φυσική                                       |

<sup>\*1</sup>: Αμφιθέατρο ΙΠΠΑΡΧΟΣ    <sup>\*2</sup>: Αμφιθέατρο ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ    <sup>\*3</sup>: Αμφιθέατρο ΘΑΛΗΣ    <sup>\*4</sup>: Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ

**Οι εξετάσεις των μαθημάτων επιλογής θα οριστούν με ανακοίνωση των διδασκόντων στα χρονικά όρια της περιόδου των εξετάσεων. Το πλάνο των αιθουσών θα βρίσκεται στη Γραμματεία.**