

**ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ περιόδου ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2010**

| Ημέρα   | 1 <sup>ο</sup> εξάμηνο                                               | 3 <sup>ο</sup> εξάμηνο                                       | 5 <sup>ο</sup> εξάμηνο                                        | 7 <sup>ο</sup> εξάμηνο                               | 7 <sup>ο</sup> εξάμηνο                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Τε 13/1 |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      |                                                           |
| Πε 14/1 |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      |                                                           |
| Πα 15/1 |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      |                                                           |
| Σα -Κυ  |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      |                                                           |
| Δε 18/1 | Χημεία<br>8:15-11:15<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α12,Α13                          |                                                              |                                                               | Κβαντική Πληροφορική<br>14:45-17:45 Α11, Α12         | Δοσιμετρία<br>14:45-17:45 Α13                             |
|         |                                                                      |                                                              |                                                               | Οπτ. Ιδιот.& Χαρ.Υλικών<br>11:30-14:30 Α13           | Μη Γραμμικά Κυκλώματα<br>11:30-14:30 Α11                  |
| Τρ 19/1 |                                                                      |                                                              | Θεωρητική Μηχανική ΙΙ<br>14:45-17:45<br>ΑΜΦ, Α11,Α21,Α31      | Εφαρμοσμ. Μαγνητισμός<br>11:30-14:30 Α13             | Πυρηνική Φυσική<br>18:00-21:00 Α21                        |
|         |                                                                      |                                                              |                                                               | Αστρικά Συστήματα<br>11:30-14:30 Αστεροσκοπείο       |                                                           |
| Τε 20/1 |                                                                      | Ανάλυση ΙΙΙ<br>14:45-17:45<br>ΑΜΦ, Α11, Α21, Α31             |                                                               | Πηγές ενέργειας<br>11:30-14:30 Α21                   | Κβαντομηχανική ΙΙΙ<br>18:00-21:00 Α13                     |
| Πε 21/1 | Ανάλυση Ι<br>8:15-11:15<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α31,Α12                       |                                                              |                                                               | Μηχαν. Συνεχών Μέσων<br>14:45-17:45<br>Αστεροσκοπείο | Κρυστ/φυσική-Κρυστ/δομή<br>11:30-14:30 Α13                |
| Πα 22/1 |                                                                      | Διαφορικές Εξισώσεις<br>8:15-11:15<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α31        | Στ.Πυρηνικής Φυσικής<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ, Α11, Α21, Α12,Α13 | Υπολογ.Στατ.Φυσική<br>14:45-17:45 Α12                |                                                           |
|         |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      |                                                           |
| Σα -Κυ  |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      |                                                           |
| Δε 25/1 |                                                                      |                                                              |                                                               | Μαγνητικά Υλικά<br>14:45-17:45 , Α13                 | Γλώσσες Προγρ/μού<br>18:00-21:00 Α11                      |
| Τρ 26/1 | Αναλυτική Γεωμετρία<br>14:45-17:45<br>ΑΜΦ, Α11, Α21, Α31             |                                                              |                                                               | Δομικές Ιδιότητες Υλικών<br>11:30-14:30 Α21          | Δυναμ. Συστήματα-Χάος<br>8:15-11:15 Α21                   |
|         |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      | Διαδακτική Ι Φυσικής<br>11:30-14:30 Αιθ. Εργαστ           |
| Τε 27/1 |                                                                      | Εισ. Φυσ. Ατμόσφαιρας<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ, Α11,Α21,Α12,Α13 |                                                               | Φυσική και Φιλοσοφία<br>11:30-14:30 Α11              | Βιοϊατρική Τεχνολογία<br>14:45-17:45 Α12                  |
|         |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      | Αστροφυσική<br>11:30-14:30 Αστερ/πείο                     |
| Πε 28/1 |                                                                      |                                                              | Εισ. στην Αστρονομία<br>8:15-11:15<br>ΑΜΦ, Α11, Α31           | Μεθ. Κρυσταλ..& Εφαρμ<br>11:30-14:30 Α12             | Ημιαγωγικές διατάξεις<br>14:45-17:45 Α13                  |
| Πα 29/1 |                                                                      |                                                              |                                                               | Γεωμετρική Οπτική<br>11:30-14:30 Α13                 | Ηλεκτρονικά Κυκλώματα<br>14:45-17:45 Α11                  |
|         |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      | Στοιχειώδη Σωματίια<br>11:30-14:30 Α21                    |
| Σα -Κυ  |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      |                                                           |
| Δε 1/2  | Γενική Φυσική Ι<br>8:15-11:15<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α12,Α13                 |                                                              | Βασική Ηλεκτρονική<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α31          | Φυσ. Ατμοσφ. Περ/ντος<br>14:45-17:45 Α21, Α11        | Κοσμική Ακτινοβολία<br>11:30-14:30 Α11                    |
| Τρ 2/2  |                                                                      |                                                              |                                                               | Υπολ.Φυσ.Δυν.Συστημ.<br>18:00-21:00 Α13              | Προβλ. Εγγύς Διαστ.Περιβ.<br>11:30-14:30<br>Αστεροσκοπείο |
| Τε 3/2  |                                                                      | Θερμοδυναμική<br>8:15-11:15<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α12, Α13          |                                                               | Ανάπτυξη υλικών<br>14:45-17:45 Α13                   | Μαθημ.Μεθ.Φυσ. ΙΙΙ<br>11:30-14:30 Α21                     |
| Πε 4/2  | Ξένες Γλώσσες<br>14:45-16:15<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α31                      |                                                              | Κβαντομηχανική Ι<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ, Α11,Α21,Α12,Α13       |                                                      | Φυσική Πλάσματος<br>11:30-14:30<br>Αστεροσκοπείο          |
| Πα 5/2  |                                                                      | Δομή Υλικών<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α12,Α13            |                                                               | Μικροηλεκτρονική<br>11:30-14:30 Α11                  | Φυσική Μετάλλων<br>14:45-17:45 Α13                        |
| Σα -Κυ  |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      |                                                           |
| Δε 8/2  |                                                                      |                                                              | Εργαστ.Δομής Υλικών<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α12,Α13     | Παραγωγή Ενέργειας<br>11:30-14:30 Α11,Α21            | Διάδοση Η/Μ κυμάτων<br>8:15-11:15 Α21                     |
| Τρ 9/2  | Ιστορία & Εξέλιξη Ιδεών<br>Φυσικής<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α31 |                                                              |                                                               | Θέματα Δομής Υλικών<br>14:45-17:45 Α21               | Κλιματολογία<br>11:30-14:30 Α11                           |
| Τε 10/2 |                                                                      |                                                              |                                                               | Γραμμικά Κυκλώματα<br>11:30-14:30 Α11                | Φυσική Ημιαγωγών<br>18:00-21:00 Α21                       |
|         |                                                                      |                                                              |                                                               |                                                      | Ψηφιακά Συστήματα<br>14:45-17:45 Α12                      |

Οι φοιτητές παλαιού προγράμματος οι οποίοι είχαν υποχρεωτικό το μάθημα της ξένης γλώσσας ,θα εξετασθούν την Πέμπτη 4/2, 14:45-16:15, στο ΑΜΦ

**ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ περιόδου ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2010 (ΠΤΥΧΙΟ)**

| Ημέρα   | 2 <sup>ο</sup> εξάμηνο                                 | 4 <sup>ο</sup> εξάμηνο                                  | 6 <sup>ο</sup> εξάμηνο                                    | 8 <sup>ο</sup> εξάμηνο                                  | 8 <sup>ο</sup> εξάμηνο                         |
|---------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Τε 13/1 |                                                        |                                                         |                                                           |                                                         |                                                |
| Πε 14/1 |                                                        |                                                         |                                                           |                                                         |                                                |
| Πα 15/1 |                                                        |                                                         |                                                           |                                                         |                                                |
| Σα -Κυ  |                                                        |                                                         |                                                           |                                                         |                                                |
| Δε 18/1 |                                                        |                                                         |                                                           | Υπολ. Μέθ.Εφαρμ.Φυσ.<br>18:00-21:00 A11                 | Κλασσική Ηλεκτρ/κη<br>18:00-21:00 A12          |
| Τρ 19/1 | Γενική Φυσική II<br>8:15- 11:15<br>ΑΜΦ,Α11, Α21, Α31   |                                                         |                                                           |                                                         |                                                |
| Τε 20/1 |                                                        |                                                         | Κβαντομηχανική II<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ,Α11,Α21           | Γεν.Θεωρία Σχετικότητας<br>8:15- 11:15<br>Αστεροσκοπείο | Οργαν.& Μεθ.Πυρ.Φυσ.<br>11:30-14:30 A12        |
| Πε 21/1 |                                                        | Οπτική<br>14:45-17:45<br>ΑΜΦ, Α11,Α21,Α31               |                                                           | Ηλεκτρον. Συστ. Μετρ.<br>11:30-14:30 A21                | Φυσική Ατμόσφαιρας<br>18:00-21:00 A21          |
| Πα 22/1 |                                                        |                                                         |                                                           | Θεωρητική Μηχανική III<br>11:30-14:30 A13               | Παρατ. Αστρονομία<br>14:45-17:45 Αστερ/πείο    |
| Σα -Κυ  |                                                        |                                                         |                                                           |                                                         |                                                |
| Δε 25/1 |                                                        |                                                         | Στατιστική Φυσική<br>18:00-21:00<br>Α31,Α11,Α21           | Φυσική Επιφανειών<br>11:30-14:30 A21                    | Σχετικιστική Κβαντική<br>11:30-14:30 A12       |
| Τρ 26/1 | Γραμμική Άλγεβρα<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α12,Α13 |                                                         |                                                           | Ραδιοαστρονομία<br>11:30-14:30<br>Αστεροσκοπείο         | Αρχιτεκτ.Υπολ/στών<br>8:15-11:15 A11           |
| Τε 27/1 |                                                        | Μαθημ.Μεθοδοι.Φυσ.Ι<br>8:15- 11:15<br>ΑΜΦ,Α11, Α21, Α31 |                                                           | Φυσική Ακτινοβολιών<br>11:30-14:30 A21                  | Θέματα Τηλ/νίων<br>14:45-17:45 A13             |
| Πε 28/1 |                                                        |                                                         |                                                           | Φυσική Στοιχ. Σωματιδίων<br>14:45-17:45 A11             | Υπολογιστ. Κβαντ.<br>Φυσική<br>11:30-14:30 A13 |
| Πα 29/1 |                                                        | Ηλ/μός – Μαγν/μός<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ,Α11,Α21         |                                                           | Ατμοσφαιρική Τεχνολογία<br>8:15- 11:15 A11              | Θέματα Πυρην. Θεωρίας<br>11:30-14:30 A12       |
| Σα-Κυ   |                                                        |                                                         |                                                           |                                                         |                                                |
| Δε 1/2  |                                                        |                                                         |                                                           |                                                         | Ηλεκτροακουστική<br>11:30-14:30 A12            |
| Τρ 2/2  | Ανάλυση II<br>8:15- 11:15<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α31           |                                                         |                                                           | Υγειοφυσική<br>11:30-14:30 A21                          |                                                |
| Τε 3/2  |                                                        | Θεωρητική Μηχανική Ι<br>18:00-21:00<br>ΑΜΦ, Α11,Α21     |                                                           | Ατμοσφαιρική Διάχυση<br>14:45-17:45 A11                 | Εισαγ.Υπολογ Ηλ/μό<br>11:30-14:30 A13          |
| Πε 4/2  |                                                        |                                                         |                                                           | Κοσμολογία<br>8:15-11:15 Αστεροσκοπείο                  | Μετεωρολογία<br>8:15- 11:15 A11                |
| Πα 5/2  | Ατομική Μοριακή<br>14:45-17:45<br>Α31, Α11, Α21        |                                                         | Εισ.Φυσ.Στερ.Κατάστασης<br>8:15- 11:15<br>ΑΜΦ,Α11,Α21,Α31 | Ραδιεν/γεια Περ/ντος<br>11:30-14:30 A21                 | Εκπ.Εφαρμ.Υπολ.Φυσ.<br>11:30-14:30 A13         |
| Σα-Κυ   |                                                        |                                                         |                                                           |                                                         |                                                |
| Δε 8/2  |                                                        |                                                         |                                                           | Εφαρμ.Υπολογ.Φυσική<br>8:15-11:15 A13                   | Θεωρ.Τοπολογ.Ομάδων<br>14:45-17:45 A13         |
| Τρ 9/2  |                                                        |                                                         | Ηλεκτρομαγνητισμός<br>8:15-11:15<br>ΑΜΦ, Α11, Α21         | Κβαντική Οπτική<br>14:45-17:45 A11                      |                                                |
| Τε 10/2 |                                                        | Εργαστ. Ηλεκτρικών Κυκλ.<br>11:30-14:30<br>Α11,Α21,Α31  |                                                           | Θέμ. Εφαρ/μένης Φυσικής<br>8:15- 11:15 A11              | Κρυστ.Πρωτ.Πολυμ.<br>18:00-21:00 A11           |

\* Οι φοιτητές παλαιού προγράμματος οι οποίοι είχαν υποχρεωτικό το μάθημα της ξένης γλώσσας ,θα εξετασθούν την Πέμπτη 4/2, 16:15-17:45, στο ΑΜΦ

**Έναρξη μαθημάτων εαρινού εξαμήνου Τετάρτη 17/2/2010 και λήξη Τρίτη 01/06//2010.**

Για τα μαθήματα επιλογής που δεν αναφέρονται στο πρόγραμμα, οι ενδιαφερόμενοι να έλθουν σε απ' ευθείας επαφή με τους διδάσκοντες.

Η. Σαββίδης

e-mail: [savvidis@physics.auth.gr](mailto:savvidis@physics.auth.gr)

κινητό : 6976037151

γραφείο: +8046