**2022-2023 Βασικές Έννοιες Φυσικών Επιστημών**

Το μάθημα των Βασικών Εννοιών των Φυσικών Επιστημών διδάσκεται 4 ώρες κάθε εβδομάδα (2 ώρες διάλεξης και 2 ώρες φροντιστηρίου)

Το μισό μέρος του μαθήματος αφορά στη Φυσική (διδάσκων Βασίλης Κόλλιας) και το άλλο μισό αφορά στη Βιολογία (διδάσκων Δημήτρης Σχίζας).

Οι μισοι/ες φοιτητές/τριες (Τμήμα 1) θα ξεκινήσουν με το μέρος του μαθήματος που αφορά στη Φυσική και οι άλλοι/ες μισοί/ες (Τμήμα 2) θα ξεκινήσουν με το μέρος του μαθήματος που αφορά στη Βιολογία. Για το λόγο αυτό υπάρχουν στο Ωρολόγιο Πρόγραμμα 2 διαλέξεις: Δευτέρα 10-12 (Φυσική- Κόλλιας) και Τρίτη 19-21 ( Βιολογία- Κόλλιας).

Με το τέλος των πρώτων 6 εβδομάδων οι φοιτητές/τριες θα αλλάξουν θεματική ενότητα (Φυσική, Βιολογία) και επομένως και ώρες παρακολούθησης.

Το κάθε Τμήμα χωρίζεται σε δυο Φροντιστηριακές Ομάδες που συναντιούνται σε διαφορετικά δύωρα. (Αυτός είναι ο λόγος που υπάρχουν 4 Φροντιστηριακές Ομάδες στο Ωρολόγιο Πρόγραμμα)

**Συνοπτικά:**

Κάθε φοιτητής/τρια ξεκινά παρακολουθώντας 1 Διάλεξη (από τις 2 διαθέσιμες) και 1 Φροντιστήριο (από τα 4 διαθέσιμα).

Κάθε φοιτητής/τρια εντάσσεται σε μια συγκεκριμένη Φροντιστηριακή Ομάδα. Ο παρακάτω πίνακας δίνει τη Διάλεξη και το Φροντιστήριο που θα παρακολουθούν τα μέλη της ομάδας. Στο Παράρτημα γίνεται κατανομή των φοιτητών/τριων σε Φροντιστηριακές Ομάδες.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Φροντιστηριακή Ομάδα** | **Διάλεξη/ Θεματική** | **Φροντιστήριο** |
| 1 | Δευτέρα 10-12 πμ/ Φυσική | Δευτερα 1-3 μμ |
| 2 | Δευτέρα 10-12 πμ/ Φυσική | Τρίτη 4-6 μμ |
| 3 | Τρίτη 7-9 μμ / Βιολογία | Τετάρτη 12-2 μμ |
| 4 | Τρίτη 7-9 μμ / Βιολογία | Τετάρτη 2-4 μμ |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ 1**

|  |  |
| --- | --- |
| ΑΝΑΔΟΛΟΥ | ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΕΙΡΗΝΗ |
| ΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ | ΜΑΡΙΑ |
| ΒΑΜΒΑΚΟΥΣΗ | ΔΕΣΠΟΙΝΑ |
| ΒΑΣΙΛΟΥΛΗ | ΘΕΟΔΩΡΑ |
| ΒΕΝΕΤΣΑΝΟΥ | ΑΓΓΕΛΙΚΗ |
| ΒΥΤΙΝΙΩΤΟΥ | ΚΥΡΙΑΚΗ |
| ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ | ΛΑΜΠΡΙΝΗ -ΔΕΣΠΟΙΝΑ |
| ΖΑΧΑΡΙΑΔΟΥ | ΣΟΦΙΑ |
| ΖΑΧΟΥ | ΑΝΝΑ - ΜΑΡΙΑ |
| ΚΑΛΑΜΑΚΙΔΟΥ | ΑΘΗΝΑ |
| ΚΑΛΛΕΡΓΗ | ΔΩΡΟΘΕΑ |
| ΚΑΜΤΣΗ | ΜΑΡΙΑ |
| ΚΑΝΑΚΑΚΗ | ΝΑΤΑΛΙΑ |
| ΚΑΡΑΪΤΟΥ | ΓΕΩΡΓΙΑ |
| ΚΟΣΜΙΔΟΥ | ΔΕΣΠΟΙΝΑ |
| ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ | ΜΑΡΙΑ |
| ΛΕΦΑ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ |
| ΛΙΑΣΚΟΥ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ |
| ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΟΥ | ΕΥΓΕΝΙΑ |
| ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ |
| ΜΗΤΣΟΥ | ΦΩΤΕΙΝΗ |
| ΜΙΧΟΥ | ΜΑΡΙΑ |
| ΜΠΟΝΗ | ΒΑΣΙΛΙΚΗ |
| ΜΠΡΟΛΙΑ | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ |
| ΝΤΟΥΜΟΥ | ΜΑΡΙΑ-ΕΙΡΗΝΗ |
| ΞΕΝΙΚΑΚΗ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ - ΝΕΚΤΑΡΙΑ |
| ΠΕΤΡΟΓΙΑΝΝΟΥ | ΔΗΜΗΤΡΑ |
| ΠΟΪΡΑΖΗ | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ |
| ΠΟΛΥΖΩΗ | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ |
| ΠΟΠΗ | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ |
| ΣΑΧΠΑΤΖΙΔΟΥ | ΔΕΣΠΟΙΝΑ |
| ΣΚΕΝΔΡΑ | ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ |
| ΣΠΥΡΑ | ΡΑΦΑΕΛΑ - ΜΑΡΙΑ |
| ΣΤΑΜΑΤΗ | ΑΡΤΕΜΙΣ |
| ΤΖΙΩΛΑ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΟΥ | ΕΙΡΗΝΗ |
| ΤΣΙΟΓΚΑ | ΕΛΠΙΔΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ |
| ΧΑΝΙΑ | ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ |
| ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΥ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΧΡΥΣΑΝΘΙΔΟΥ | ΦΩΤΕΙΝΗ |

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ 2**

|  |  |
| --- | --- |
| ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ | ΔΗΜΗΤΡΑ |
| ΒΟΥΛΓΑΡΗ | ΜΑΡΙΑ - ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ |
| ΒΟΥΡΤΣΑ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ |
| ΓΚΑΡΙΛΑ | ΕΙΡΗΝΗ |
| ΓΚΟΛΙΑ | ΑΓΓΕΛΙΝΑ |
| ΔΑΜΑΣΟΥΛΙΩΤΗ | ΕΛΠΙΔΑ-ΒΕΡΑ |
| ΔΑΣΚΟΥΛΙΔΗ | ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ - ΜΑΡΙΑ |
| ΔΗΜΟΥ | ΓΕΩΡΓΙΑ |
| ΚΑΛΛΗ | ΕΥΤΥΧΙΑ |
| ΚΑΛΥΒΙΩΤΗ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΚΑΡΑΔΗΜΑ | ΕΛΕΝΗ |
| ΚΑΤΡΑΜΑΔΟΥ | ΧΡΙΣΤΙΝΑ |
| ΚΟΓΓΟΥΛΗ | ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ-ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΩ |
| ΚΟΥΤΣΙΚΟΥ | ΗΛΙΑΝΑ-ΧΑΡΙΤΙΝΗ |
| ΚΥΡΙΑΖΟΥ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ |
| ΛΕΙΒΑΔΙΤΗ | ΦΟΙΒΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ |
| ΛΕΠΕΝΙΩΤΗ | ΖΩΗ |
| ΛΙΑΡΟΥ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ |
| ΜΑΝΔΑΜΑΔΙΩΤΗ | ΑΜΑΛΙΑ |
| ΜΑΝΟΥ | ΙΩΑΝΝΑ- ΙΣΙΔΩΡΑ |
| ΜΑΝΩΛΑ | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ |
| ΜΑΡΛΙΤΣΗ | ΔΗΜΗΤΡΑ |
| ΜΑΤΣΟΥΚΑ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΜΠΟΥΛΕΡΟΥ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΜΠΟΥΛΙΟΥ | ΣΤΥΛΙΑΝΗ |
| ΝΑΣΙΑΚΟΥ | ΜΑΡΙΑ - ΑΓΓΕΛΙΚΗ |
| ΝΙΚΗΤΑ | ΑΝΝΑ |
| ΝΤΑΛΑΜΠΥΡΑ | ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ |
| ΠΑΛΑΜΙΔΗ | ΕΙΡΗΝΗ |
| ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ | ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ |
| ΠΑΝΟΥ | ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ |
| ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ | ΜΑΡΘΑ ΝΙΚΟΛΕΤΑ |
| ΠΕΡΗΦΑΝΟΥ | ΜΑΡΙΑ |
| ΠΕΤΣΑ | ΣΩΤΗΡΙΑ |
| ΠΟΓΚΑ | ΒΑΣΙΛΙΚΗ |
| ΣΑΡΙΝΑΚΗ | ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ |
| ΣΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ | ΣΟΦΙΑ |
| ΣΤΑΥΡΟΥ | ΛΥΔΙΑ ΜΑΡΙΑ |
| ΣΥΛΛΑ | ΠΕΡΣΕΦΟΝΗ |
| ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ | ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ |

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ 3**

|  |  |
| --- | --- |
| ΑΒΡΑΑΜ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ | ΔΗΜΗΤΡΑ |
| ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ |
| ΑΡΒΑΝΙΤΗ | ΡΑΦΑΗΛΑ |
| ΑΡΣΛΑΝΟΓΛΟΥ | ΣΕΒΑΣΤΗ |
| ΒΑΛΚΑΝΙΩΤΗ | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ |
| ΓΕΡΑΣΗ | ΒΑΣΙΛΙΚΗ |
| ΓΕΩΡΓΙΟΥ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ |
| ΓΚΕΚΑ | ΔΗΜΗΤΡΑ |
| ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ | ΕΛΕΝΗ |
| ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ | ΕΛΕΝΗ |
| ΚΑΛΟΓΡΙΔΗ | ΕΥΑΝΘΙΑ |
| ΚΑΜΙΝΑΡΗ | ΓΕΩΡΓΙΑ-ΑΓΟΡΙΤΣΑ |
| ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ | ΕΛΙΣΑΒΕΤ |
| ΚΕΡΜΕΛΙΔΟΥ | ΜΑΡΙΑ |
| ΚΟΚΟΛΙΝΑΚΗ | ΓΕΡΑΣΙΜΙΝΑ |
| ΚΟΨΑΧΕΙΛΗ | ΖΩΓΡΑΦΙΑ- ΡΑΦΑΗΛΙΑ |
| ΜΑΚΡΗ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΜΑΡΙΝΟΥ | ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ |
| ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ | ΚΛΕΑΝΘΗ |
| ΜΠΟΥΡΝΤΑ | ΧΡΥΣΟΥΛΑ |
| ΝΕΙΡΟΥ | ΓΕΩΡΓΙΑ |
| ΝΙΚΗΦΟΡΑΚΗ | ΧΡΥΣΑ ΔΑΝΑΗ |
| ΝΙΚΟΛΟΥ | ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ |
| ΠΑΠΑ | ΠΕΡΣΕΦΟΝΗ |
| ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ | ΕΙΡΗΝΗ |
| ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ | ΧΡΙΣΤΙΝΑ |
| ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ | ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ |
| ΠΕΤΡΙΔΟΥ | ΔΗΜΗΤΡΑ |
| ΠΛΟΥΣΗ | ΜΑΓΙΑ |
| ΣΑΚΚΑ | ΜΑΡΙΑ |
| ΣΑΛΗ ΟΓΛΟΥ | ΣΕΒΤΖΑΝ |
| ΣΟΥΡΣΟΥ | ΜΑΡΙΑ-ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ |
| ΣΦΑΤΙΔΗ | ΧΡΙΣΤΙΝΑ-ΚΑΛΛΙΟΠΗ |
| ΤΑΦΑΪ | ΕΙΡΗΝΗ |
| ΤΙΓΚΑ | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ |
| ΤΣΙΓΙΑΝΝΗ | ΝΙΚΗ |
| ΤΣΙΟΤΙΝΟΥ | ΕΛΕΝΗ-ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ |
| ΤΣΙΤΣΗ | ΑΝΔΡΙΑΝΝΑ |
| ΤΣΙΩΛΗ | ΒΑΣΙΛΙΚΗ |
| ΤΣΟΜΠΑΝΟΧΡΗΣΤΟΥ | ΕΙΡΗΝΗ |
| ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ | ΣΤΑΜΑΤΙΑ |

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΟΜΑΔΑ 4**

|  |  |
| --- | --- |
| ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ | ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ |
| ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ |
| ΓΑΝΝΑ | ΖΩΗ |
| ΓΙΑΝΝΑΚΙΔΗΣ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ |
| ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ |
| ΓΚΕΤΣΙΟΥ | ΔΗΜΗΤΡΑ |
| ΔΑΒΑΝΗ | ΤΑΤΙΑΝΗ |
| ΔΑΚΑΣ | ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| ΔΙΑΜΑΝΤΗ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ |
| ΔΟΥΚΑΣ | ΧΡΗΣΤΟΣ |
| ΖΗΚΟΥ | ΕΥΘΥΜΙΑ |
| ΖΟΥΓΡΟΥ | ΣΤΕΛΛΑ |
| ΖΟΥΤΣΟΥ | ΒΑΣΙΛΙΚΗ-ΑΓΓΕΛΙΚΗ |
| ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΚΑΡΤΣΟΥΛΗΣ | ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ |
| ΚΑΧΡΙΜΑΝΗΣ | ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ |
| ΚΟΚΑ | ΑΛΙΣΙΑ |
| ΚΟΝΔΥΛΗΣ | ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| ΚΟΤΣΙΑΛΟΣ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ-ΑΝΤΩΝΙΟΣ |
| ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ | ΠΕΤΡΟΣ |
| ΚΥΡΙΤΣΗΣ | ΕΥΘΥΜΙΟΣ-ΧΡΙΣΤΟΣ |
| ΚΩΣΤΑΡΕΛΛΟΥ | ΘΕΟΔΩΡΑ-ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ |
| ΛΑΓΟΥ | ΗΛΙΑΝΑ |
| ΜΑΚΡΗ | ΙΩΑΝΝΑ |
| ΜΑΛΑΜΙΔΗΣ | ΛΑΖΑΡΟΣ |
| ΜΗΛΙΩΤΗΣ | ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ |
| ΜΠΑΜΙΧΑ | ΜΑΡΙΑ ΠΕΡΙΣΤΕΡ |
| ΝΤΑΛΑΜΠΙΡΑΣ | ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ |
| ΠΑΠΑΔΗΜΑ | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ |
| ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ | ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ-ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ |
| ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ | ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ |
| ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ | ΓΕΩΡΓΙΟΣ-ΣΤΕΦΑΝΟΣ |
| ΠΟΛΥΖΟΣ | ΣΠΥΡΙΔΩΝ |
| ΡΙΖΟΥ | ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ |
| ΣΑΛΤΟΣ | ΧΡΗΣΤΟΣ |
| ΣΑΡΙΜΠΑΛΙΔΗΣ | ΑΝΤΩΝΙΟΣ |
| ΣΤΑΪΚΟΣ | ΑΝΤΩΝΙΟΣ |
| ΤΙΓΚΑ | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ |
| ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΣ | ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ |
| ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ | ΖΩΗ |
| ΤΣΑΡΟΥΧΑ | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ - ΜΑΡΙΑ |
| ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ | ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΑ |