

Μ.Δ.Ε. «ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

**ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (ισχύει για
εισαχθέντες το ακαδ. έτος 2014-2015)**

1^ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ |
|---|--|
| Ηλιακή και γήινη ακτινοβολία-Θερμοδυναμική της ατμόσφαιρας | Μ. ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗΣ Γ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ Κ. ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ |
| Δυναμική των γεωφυσικών ρευστών | Μ. ΤΟΜΠΡΟΥ Σ. ΣΟΦΙΑΝΟΣ |
| Μέθοδοι και όργανα περιβαλλοντικών μετρήσεων - Μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων | Δ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ - Κ. ΧΕΛΜΗΣ - Μ. ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗΣ – Μ. ΤΟΜΠΡΟΥ – Μ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ – Α. ΜΑΝΤΖΙΑΦΟΥ |
| Αριθμητικές μέθοδοι – Εφαρμογές στα γεωφυσικά ρευστά | Μ.ΤΟΜΠΡΟΥ – Α. ΝΤΑΝΤΟΥ |
| Ατμοσφαιρική Φυσική και Χημεία | Δ. ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ - Μ.ΤΟΜΠΡΟΥ – Χ. ΤΖΑΝΗΣ |

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ – ΕΑΡΙΝΟ (ΕΠΙΛΟΓΗ 6 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ 13)

| ΜΑΘΗΜΑΤΑ | ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ |
|--|--|
| Δυναμική της Ατμόσφαιρας | Ε. ΦΛΟΚΑ |
| Συνοπτική Μετεωρολογία | Χ. ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ Δ. ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ |
| Φυσική δομημένου περιβάλλοντος | Μ. ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗΣ Μ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ |
| Εφαρμοσμένος ενεργειακός σχεδιασμός | Μ. ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗΣ Μ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ |
| Κλίμα-Κλιματικές διακυμάνσεις | Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ - Χ. ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ |
| Φυσική Ωκεανογραφία | Σ. ΣΟΦΙΑΝΟΣ |
| Αρχές και εφαρμογές τηλεπισκόπησης | Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ Γ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ |
| Φυσική νεφών και φαινόμενα μέσης κλίμακας | Μ.ΤΟΜΠΡΟΥ - Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ |
| Αλληλεπίδραση εδάφους – ατμόσφαιρας-ωκεανών | Κ. ΧΕΛΜΗΣ Π. ΚΕΡΚΙΔΗΣ Α. ΜΑΝΤΖΙΑΦΟΥ |
| Περιβαλλοντική διαχείριση | Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ - Δ. ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ |
| Μοντέλα ατμοσφαιρικής κυκλοφορίας | Γ. ΚΑΛΛΟΣ - Σ.ΣΟΦΙΑΝΟΣ - ΠΕΤΡΟΥΛΑ ΛΟΥΚΑ (Επικ. Καθηγήτρια Σχολής Ικάρων) |
| Γεωργική και Δασική Μετεωρολογία – Υδρολογία | Γ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ - Χ.ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ |
| Φυσική Μέσης και Ανώτερης Ατμόσφαιρας | Κ. ΒΑΡΩΤΣΟΣ |