

**Μ.Δ.Ε. «ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»**

**1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ)**

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

**2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ – ΕΑΡΙΝΟ (ΕΠΙΛΟΓΗ 6 ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ 13)**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>
Δυναμική της Ατμόσφαιρας	Ε. ΦΛΟΚΑ
Συνοπτική Μετεωρολογία	Δ. ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ Χ. ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ
Φυσική δομημένου περιβάλλοντος	Μ. ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗΣ Μ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
Εφαρμοσμένος ενεργειακός σχεδιασμός	Μ. ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗΣ Μ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
Κλίμα-Κλιματικές διακυμάνσεις	Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ – Χ. ΤΖΑΝΗΣ
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	Μ. ΤΟΜΠΡΟΥ Α. ΜΑΝΤΖΙΑΦΟΥ
Περιβαλλοντική διαχείριση	Δ. ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ - Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ
Μοντέλα ατμοσφαιρικής κυκλοφορίας	Γ. ΚΑΛΛΟΣ
Γεωργική και Δασική Μετεωρολογία – Υδρολογία	Γ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ- Κ. ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ
Φυσική Μέσης και Ανώτερης Ατμόσφαιρας	Κ. ΒΑΡΩΤΣΟΣ