

ΠΜΣ ΦΥΣΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

(Αναθέσεις ακαδ. έτους 2018-19)

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (Χειμερινό)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
<i>Υποχρεωτικά</i>	
Φυσική Ατμόσφαιρας	Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ Ε. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗ Κ. ΙΑΚΩΒΙΔΗΣ
Δυναμική των γεωφυσικών ρευστών	Μ. ΤΟΜΠΡΟΥ Σ. ΣΟΦΙΑΝΟΣ
Μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων	Σ. ΚΑΡΑΤΑΣΟΥ Ε. ΜΠΟΣΙΩΛΗ
Αριθμητικές μέθοδοι – Εφαρμογές στα γεωφυσικά ρευστά	Μ. ΤΟΜΠΡΟΥ Α. ΝΤΑΝΤΟΥ
Ατμοσφαιρική Φυσική και Χημεία	Χ. ΤΖΑΝΗΣ Ε. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗ Ε. ΜΠΟΣΙΩΛΗ

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (Εαρινό)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
<i>Υποχρεωτικά</i>	
Δυναμική της Ατμόσφαιρας	Ε. ΦΛΟΚΑ
Μέθοδοι και όργανα περιβαλλοντικών μετρήσεων	Κ. ΒΑΡΩΤΣΟΣ Ε. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗ
<i>Επιλογής (4 από 7)</i>	
Ατμοσφαιρικό οριακό στρώμα	Μ. ΤΟΜΠΡΟΥ Κ. ΧΕΛΜΗΣ Γ. ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
Συνοπτική Μετεωρολογία	Δ. ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ Χ. ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ
Φυσική δομημένου περιβάλλοντος	Μ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Δ. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ
Κλίμα-Κλιματικές διακυμάνσεις	Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ Χ. ΤΖΑΝΗΣ
Φυσική Ωκεανογραφία	Σ. ΣΟΦΙΑΝΟΣ Β. ΒΕΡΒΑΤΗΣ
Αρχές και εφαρμογές τηλεπισκόπησης	Κ. ΚΑΡΤΑΛΗΣ Ε. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗ
Φυσική μέσης και ανώτερης ατμόσφαιρας	Χ. ΤΖΑΝΗΣ