

## ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 201..-202..

ΣΤΟ Π.Μ.Σ. «ΦΥΣΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ» ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: ..... Α.Μ: .....

ΕΞΑΜΗΝΟ ΦΟΙΤΗΣΗΣ: .....

ΕΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ Π.Μ.Σ: .....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: ..... ΚΙΝΗΤΟ: ..... EMAIL: .....

## Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Α΄ εξάμηνο περιλαμβάνει πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩΔ.	ECTS	ΔΗΛΩΣΗ
Φυσική Ατμόσφαιρας (Ηλιακή και Γήινη ακτινοβολία δερμοδυναμική της ατμόσφαιρας)	19401	6	✓
Δυναμική των γεωφυσικών ρευστών	19402	6	✓
Μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων	19403	6	✓
Αριθμητικές μέθοδοι – Εφαρμογές στα γεωφυσικά ρευστά	19404	6	✓
Ατμοσφαιρική Φυσική και Χημεία	19405	6	✓

## Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το άθροισμα των μαθημάτων του δευτέρου εξαμήνου είναι ΕΞΙ (6).

Το Β΄ εξάμηνο περιλαμβάνει τα παρακάτω δύο (2) Υποχρεωτικά Μαθήματα Ειδίκευσης.

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	ΚΩΔ.	ECTS	ΔΗΛΩΣΗ
Δυναμική Ατμόσφαιρας	19406	5	✓
Μέθοδοι και Όργανα Περιβαλλοντικών μετρήσεων	19407	5	✓

Μαθήματα Επιλογής (επιλέγονται τέσσερα (4) μαθήματα)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩΔ.	ECTS	ΔΗΛΩΣΗ
Ατμοσφαιρικό Οριακό Στρώμα	19408	5	
Συνοπτική Μετεωρολογία	19409	5	
Φυσική δομημένου περιβάλλοντος	19410	5	
Κλίμα – Κλιματικές διακυμάνσεις	19411	5	

Φυσική Ωκεανογραφία	19412	5	
Αρχές και εφαρμογές Τηλεπισκόπησης	19413	5	
Φυσική μέσης και ανώτερης ατμόσφαιρας	19414	5	
Μοντέλα ατμοσφαιρικής κυκλοφορίας	19415	5	
Φυσική Νεφών και Φαινόμενα Μέσης Κλίμακας	19416	5	
Εφαρμοσμένος Ενεργειακός Σχεδιασμός	19417	5	
Ειδικό Θέμα ( Δεν θα προσφερθεί στο Ακαδ. Έτος 2019-2020 )	19901	5	

## Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Το Γ' εξάμηνο περιλαμβάνει τη Διπλωματική Εργασία.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩΔ.	ECTS	ΔΗΛΩΣΗ
Διπλωματική Εργασία	19499	30	v

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχεται σε ( 90 ) ECTS για τα τρία εξάμηνα (30 ECTS ανά εξάμηνο).

Ο (Η) ΔΗΛΩΝ (ΟΥΣΑ)

Ο ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ