



Πάτρα, 31 Αυγούστου 2016

Αριθμ. Πρωτοκόλλου:

### Ανακοίνωση

Την 29 Αυγούστου 2016 δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ η τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής, βάσει αυτής προστίθεται στο πρόγραμμα η ειδίκευση στην **Εφαρμοσμένη Μετεωρολογία και Φυσική Περιβάλλοντος**.

Το πρόγραμμα σπουδών της ειδίκευσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα μαθήματα:

#### Α' Εξάμηνο

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
A1	Δυναμική & Συνοπτική Μετεωρολογία	10
A2	Μετρήσεις & Διαχείριση Δεδομένων στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες	10
A3	Αλληλεπίδραση Ακτινοβολίας – Ατμόσφαιρας	10

Σύνολο ECTS: 30

#### Β' Εξάμηνο

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
B1	Ατμοσφαιρικές Προσομοιώσεις	10
B2	Στατιστικές Μέθοδοι στις Ατμοσφαιρικές Επιστήμες	10
B3	Ενεργειακή Μετεωρολογία	10

Σύνολο ECTS: 30

#### Γ' Εξάμηνο

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
Γ1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30

Σύνολο ECTS: 30

Σύνολο μαθημάτων: 6 συν η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.

ΣΥΝΟΛΟ ECTS : 90

Στην ειδίκευση επιλέγονται **5** (πέντε) το πολύ φοιτητές κατ' έτος.

Οι φοιτητές της ειδίκευσης υπόκεινται στον Κανονισμό του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Φυσικής και στον ακόλουθο Κανονισμό της Ειδίκευσης:

#### Άρθρο Σ.1

α) Οι φοιτητές οι οποίοι κατά τις προπτυχιακές τους σπουδές δεν έχουν παρακολουθήσει μαθήματα τα οποία να περιλαμβάνουν την ύλη των προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Φυσικής EEC421 Φυσική Ατμόσφαιρας I – Μετεωρολογία και EEC428 Φυσική Ατμόσφαιρας II, υποχρεούνται να τα παρακολουθήσουν ατύπως και να εξετασθούν επιτυχώς σε αυτά.

β) Ο βαθμός των ως άνω μαθημάτων δεν προσμετράται στην τελική βαθμολογία του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης το οποίο θα τους απονεμηθεί.

γ) Ο καθορισμός των φοιτητών οι οποίοι υπόκεινται στην υποχρέωση της παραγράφου α) του παρόντος άρθρου, γίνεται από τη ΓΣΕΣ του Τμήματος Φυσικής, μετά από σχετική πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, η οποία αποφαινεται βάσει σχετικής εισηγήσεως του Διευθυντή του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας.

#### Άρθρο Σ.2

α) Οι φοιτητές της ειδίκευσης Εφαρμοσμένη Μετεωρολογία & Φυσική Περιβάλλοντος, συμμετέχουν υποχρεωτικώς στη διδασκαλία των αντιστοίχων εργαστηριακών ασκήσεων των προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Φυσικής ΕΕC421 Φυσική Ατμόσφαιρας Ι – Μετεωρολογία και ΕΕC428 Φυσική Ατμόσφαιρας ΙΙ.

β) Από την υποχρέωση της παραγράφου α) του άρθρου Σ.2, απαλλάσσονται οι φοιτητές οι οποίοι εμπίπτουν στην περίπτωση του άρθρου Σ.1 του παρόντος ειδικού κανονισμού.

Αναλυτικές οδηγίες για την υποβολή υποψηφιοτήτων, δίνονται στο σύνδεσμο

<http://www.physics.upatras.gr/index.php?page=newsNews&nId=1690>

Ο Διευθυντής του ΕΦΑΠ<sup>2</sup>

Αθανάσιος Α. Αργυρίου  
Καθηγητής