



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2699

14 Δεκεμβρίου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Απόφαση αναπλήρωσης Προέδρου στο Τμήμα Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Α.Π.Θ. 1
- Έγκριση Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών εκπαίδευσης στη Χειρουργική επιστήμη και πρακτική». 2
- Έγκριση της τροποποίησης της λειτουργίας του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ενεργειακά Συστήματα». 3
- Έγκριση της τροποποίησης οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, με τίτλο «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks». 4

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 448 (1)
Απόφαση αναπλήρωσης Προέδρου στο Τμήμα Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Α.Π.Θ.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την 4130/23-10-2015 διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη περί εκλογής Προέδρου στο Τμήμα Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής έως τις 31-8-2017 (ΦΕΚ 786/4-11-2015 τ. Υ.Ο.Δ.Δ.).
2. Τη διάταξη της παρ. 4 του άρθρου 10 Ν. 4009 (ΦΕΚ 195/6-9-2011 τ.Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 35 του Ν. 4327/2015 (ΦΕΚ 50/14-5-2015 τ.Α').

4. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 6 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 127/8-10-2015 τ.Α').

5. Το γεγονός ότι η απόφαση αυτή δε προκαλεί δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, ορίζει: την αν. καθηγήτρια του Τμήματος Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής Έλκε Sturm - Τριγωνάκη του Γιόχανν Πέτερ, με ΑΔΤ Τ 827449 ως αναπληρώτριά της, σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματός της, έως τις 31-8-2017.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 19 Νοεμβρίου 2015

Η Πρόεδρος του Τμήματος
ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΙΛΙΑΡΗ

Αριθμ. απόφ. 101/2015 (2)

Έγκριση Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών εκπαίδευσης στη Χειρουργική επιστήμη και πρακτική».

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 18 του άρθρου 8 του Ν. 4009/2011 «Για τη δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ 159 Α'), οι οποίες αναφέρονται στις αρμοδιότητες του Πρύτανη.

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α'), «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α'), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α') και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012

(ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 τ.Α') «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεων τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 τ.Α') «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ.Α').

7. Τις διατάξεις του Π.δ. 86/2013 (ΦΕΚ 124 τ.Α') «Συγχώνευση Τμημάτων, ίδρυση - συγκρότηση - ανασυγκρότηση Σχολών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης».

8. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ..

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρία 10/30-6-2015).

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρία 13/19-11-2015).

11. Το αριθμ. πρωτ. 1162/2-8-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, σύμφωνα με την αριθμ. Πρωτ. Β 2417/27-11-2015 βεβαίωση του Αν. Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών εκπαίδευσης στη Χειρουργική επιστήμη και πρακτική», ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μεταπτυχιακό

Πρόγραμμα Σπουδών εκπαίδευσης στη Χειρουργική επιστήμη και πρακτική» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α'/16-8-2008), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενό του Π.Μ.Σ. είναι η μεταπτυχιακή διδασκαλία και η πρακτική εκπαίδευση στις Χειρουργικές παθήσεις συγκεκριμένων ειδικοτήτων.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. αυτού είναι η εξειδίκευση νέου επιστημονικού δυναμικού σε περιοχή επιστημονικής αιχμής, καθώς και η εις βάθος κατάρτιση επιστημόνων, ώστε αυτοί να καταστούν ικανοί για την παραγωγή νέας γνώσης.

Το συγκεκριμένο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα έχει σχεδιαστεί για να προετοιμάσει ειδικευμένους και ειδικευόμενους Ιατρούς Χειρουργικών ειδικοτήτων στις βασικές αρχές της Χειρουργικής, καθώς και να τους εξειδικεύει σε συγκεκριμένες χειρουργικές επεμβάσεις της επιλογής τους. Η μερικής απασχόλησης φύση του, έχει σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπει στους σπουδαστές να ταιριάζουν τη μελέτη τους γύρω από τις Χειρουργικές επεμβάσεις στις οποίες θα ήθελαν να εξειδικευτούν.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών εκπαίδευσης στη Χειρουργική επιστήμη και πρακτική (MSc in Surgical Science (education) and Practice)».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Ιατρικής Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε δύο (2) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα, όπως αυτά κατανέμονται στα δύο εξάμηνα σπουδών (Α' και Β'). Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) ανέρχονται σε 60. Αναλυτικά το πρόγραμμα διαμορφώνεται ως εξής:

α/α	ΕΞΑΜΗΝΑ	Π.Μ. ΣΥΝΟΛΟ
	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS =30
A1	Γενικές αρχές Χειρουργικής	6
A2	Ογκολογική Ιατρική	4
A3	Χειρουργική έρευνα και χειρουργική βασισμένη σε αποδείξεις	6
A4	Ακτινολογία, χημειοθεραπεία και ακτινοθεραπευτική ογκολογία	4
A5	Εξέλιξη στη χειρουργική Τεχνολογία	10
	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	ECTS =30

	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
B1	Χειρουργική Ανατομική	2
B2	Χειρουργικός σχεδιασμός και τεχνικές	2
B3	Ακτινολογία: State of the art imaging and treatment	2
B4	Χημειοθεραπεία και ακτινοθεραπεία	2
B5	Χειρουργικά tips και tricks	2
B6	Πρακτική εκπαίδευση και εκπαίδευση σε ηλεκτρονικούς προσομοιωτές εικονικής πραγματικότητας	10
B7	Συγγραφή διπλωματικής εργασίας	10
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ	ECTS =30
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (Π.Μ.) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	60

Η ανακατανομή των μαθημάτων στο πρόγραμμα φοίτησης θα γίνεται με αποφάσεις των οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους είκοσι (20) ανά έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκες) θα διατεθεί από την υπάρχουσα υποδομή του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης καθώς και από την απαραίτητη εργαστηριακή υποδομή των ενεργά εμπλεκόμενων στο Π.Μ.Σ. Κλινικών και Εργαστηρίων του Δ.Π.Θ., της Ακαδημίας Αθηνών, ή/και άλλων συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ..

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 39.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Ποσό σε ευρώ
Αμοιβές - αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού	15.000
Δαπάνες μετακινήσεων	10.000
Υλικοτεχνική Υποδομή (Εξοπλισμός, αναλώσιμα, προμήθειες)	10.000
Δαπάνες δημοσιότητας - δημοσιεύσεις	4.000
Σύνολο	39.000

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλύπτεται από δίδακτρα, ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές κ.λπ..

Άρθρο 12

Ειδικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 1 Δεκεμβρίου 2015

Ο Πρύτανης

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΜΠΙΝΗΣ

Αριθμ. 6169/Φ120 (3)
Έγκριση της τροποποίησης της λειτουργίας του Δια-
τμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
(Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ενεργειακά Συστήματα».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθμ. 4/22-1-2013 απόφαση του Συμβουλίου του Ιδρύματος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης (ΦΕΚ 90/Υ.Ο.Δ.Δ./5-3-2013) και την με αριθμ. Υ.Α. 39508/Ε5/21-3-2013 Διαπιστωτική Πράξη εκλογής Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α' του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ Α' 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ Α' 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ Α' 24), του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ Α' 223).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ Α' 148), «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ Α' 177), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α' 71).

4. Το Π.δ. 104 (ΦΕΚ 137 Α') Μετονομασία Σχολής - Μετονομασία Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Ίδρυση Σχολής - Ίδρυση Τμήματος - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

6. Το με αριθμ. πρωτ. 5885/22-10-2014/Φ120 έγγραφο του Τ.Ε.Ι. Κρήτης προς την Α.Δι.Π. μαζί με τη συνημμένη έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης του Ιδρύματος.

7. Το από 8-4-2013 Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των Τμημάτων Μηχανολογίας, Ηλεκτρολογίας και Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

8. Το με αριθμ. 865/17-12-2008 έγγραφο της Α.Δι.Π. με τη συνημμένη από τον Νοέμβριο του 2008 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας Ανώτατης Εκπαίδευσης.

9. Το με αριθμ. 1584/31-10-2011 έγγραφο της Α.Δι.Π. με τη συνημμένη από τον Νοέμβριο του 2011 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας Ανώτατης Εκπαίδευσης.

10. Το με αριθμ. 2047/21-11-2012 έγγραφο της Α.Δι.Π. με τη συνημμένη Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

11. Την με αριθμ. 9/27-2-2015 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής για την τροποποίηση της λειτουργίας του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «Ενεργειακά Συστήματα».

12. Την απόφαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τ.Ε.Ι. Κρήτης στη συνεδρίαση με αριθμ. 11/30-10-2015, για τη συνέχιση της λειτουργίας του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με

τίτλο «Ενεργειακά Συστήματα», το οποίο συνδιοργανώ-
νεται από τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλε-
κτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Φυσικών Πόρων
και Περιβάλλοντος, του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης
αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού
προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 την
τροποποίηση της λειτουργίας του Διατμηματικού Προ-
γράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο
«Ενεργειακά Συστήματα», το οποίο συνδιοργανώνεται
από τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε., Ηλεκτρο-
λόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Φυσικών Πόρων και
Περιβάλλοντος Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, το οποίο δημοσι-
εύθηκε στο ΦΕΚ 2076/Β'/26-8-2013, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε., Μηχανο-
λόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Φυσικών Πόρων
και Περιβάλλοντος Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, συνδιοργανώ-
νουν και λειτουργούν από κοινού, από το ακαδημαϊκό
έτος 2013-2014, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχια-
κών Σπουδών με αντικείμενο και τίτλο «Ενεργειακά Συ-
στήματα», το οποίο διέπεται από την κείμενη νομοθεσία
και τις διατάξεις της απόφασης αυτής.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το ΔΠΜΣ «Ενεργειακά Συστήματα» έχει ως αντικείμε-
νο την παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων σε θέματα
αιχμής των Ενεργειακών Τεχνολογιών που σχετίζονται
με την παραγωγή, διαχείριση και χρήση της θερμικής
και ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και την αναβάθμιση
και προαγωγή της έρευνας σε αυτόν τον επιστημονικό
χώρο. Πιο συγκεκριμένα, οι διπλωματούχοι του προ-
γράμματος θα έχουν ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο,
τεχνογνωσία και δεξιότητες στις περιοχές των συστη-
μάτων παραγωγής ενέργειας από συμβατικές ή ανανε-
ώσιμες πηγές, των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας
αλλά και του συνόλου των συστημάτων που άπτονται
της διαχείρισης και τελικής χρήσης της ενέργειας σε
όλες τις μορφές.

Σκοπός του προγράμματος είναι η εκκόλαψη επιστη-
μόνων και τεχνικών υψηλού επιπέδου, οι οποίοι με τις
υψηλού επιπέδου γνώσεις που αναλύθηκαν στα παρα-
πάνω, θα αποτελέσουν στελέχη για την παραγωγική
διαδικασία και τους δημόσιους οργανισμούς, ικανά να
εισαγάγουν καινοτομία στην οργάνωση και την παρα-
γωγική διαδικασία, συμβάλλοντας στην τεχνολογική
και οικονομική ανάπτυξη της χώρας. Οι απόφοιτοι θα
είναι επίσης επαρκώς προετοιμασμένοι προκειμένου να
συνεχίσουν τις σπουδές τους σε διδακτορικό επίπεδο.

Οι σκοποί του Δ.Π.Μ.Σ. εκπληρώνονται με την παρα-
κολούθηση οργανωμένων μεταπτυχιακών μαθημάτων
και την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Εργασίας σύμφωνα
με τα διεθνή ακαδημαϊκά πρότυπα.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Δ.Π.Μ.Σ. των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
Τ.Ε., Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Φυ-
σικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης,
απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)
στα «Ενεργειακά Συστήματα».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί
Στο Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνονται δεκτοί απόφοιτοι ΑΕΙ, Τμημάτων Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος και συναφών ειδικοτήτων, της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Για πιθανές άλλες περιπτώσεις αποφασίζει κατά περίπτωση η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ενεργειακά Συστήματα» είναι πλήρους παρακολούθησης. Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κατά την διάρκεια των δύο πρώτων διδακτικών εξαμήνων του Δ.Π.Μ.Σ. «Ενεργειακά Συστήματα», οι φοιτητές παρακολουθούν οκτώ (8) υποχρεωτικά υποχρεωτικά μαθήματα. Το τρίτο διδακτικό εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση, συγγραφή και εξέταση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. «Ενεργειακά Συστήματα» προσφέρονται τα ακόλουθα υποχρεωτικά μαθήματα, τα οποία αποτελούν και τον κορμό του:

Α' εξαμήνου

1. Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ισχύος και Δίκτυα
2. Σύνθεση Ενεργειακών Συστημάτων
3. Αιολική Ενέργεια και Συστήματα Παραγωγής
4. Ενεργειακή Διαχείριση Κτιρίων και Εγκαταστάσεων Β' εξαμήνου

1. Έξυπνα Δίκτυα και Διασπαρμένη Παραγωγή
2. Ηλιακά και Φ/Β συστήματα
3. Προχωρημένα Κεφάλαια Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων
4. Υβριδικά Συστήματα και Τεχνολογίες Αποθήκευσης Ενέργειας

Τα μαθήματα περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, ασκήσεις πράξης και, κατά περίπτωση, εργαστηριακές ασκήσεις. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε επτάμιση (7,5) πιστωτικές μονάδες του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων (ECTS), ενώ η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες του συστήματος ECTS, ήτοι σύνολο ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται - κατ' ανώτατο όριο - σε εικοσιπέντε (25) ανά ακαδημαϊκό έτος. Στο ΔΠΜΣ, επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός κι ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του ΔΠΜΣ καθώς και ένας αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορεί να διδάσκουν:

α) Μέλη Ε.Π. (Εκπαιδευτικό Προσωπικό Τ.Ε.Ι.) των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε., Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε., ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Τ.Ε.Ι., αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας διδάσκοντες

Τ.Ε.Ι., καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή Επιστημονικοί Συνεργάτες Τ.Ε.Ι..

β) Μέλη Δ.Ε.Π. (Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό) Ελληνικών ή Αλλοδαπών Πανεπιστημίων, αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή διδάσκοντες βάσει του Π.δ. 407/1980 (ΦΕΚ Α' 112), οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

γ) Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική, συγγραφική και ερευνητική δραστηριότητα.

δ) Με απόφαση της Ε.Δ.Ε. μπορεί να ανατίθεται επικουρικό έργο σε Καθηγητές Εφαρμογών ή και σε Εργαστηριακούς Συνεργάτες με τα πλήρη εκ του νόμου προβλεπόμενα προσόντα.

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ορίζονται μέλη του προσωπικού ως επιβλέποντες και συνεπιβλέποντες των μεταπτυχιακών φοιτητών για το Μ.Δ.Ε..

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Από την υπάρχουσα κτιριακή και υλικοτεχνική υποδομή των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανολόγων Μηχανικών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, προσφέρονται για την υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ., αίθουσες διδασκαλίας και εργαστήρια πληροφορικής, έπιπλα και σκεύη, μηχανές γραφείου, καθώς και η Βιβλιοθήκη (έντυπη και ηλεκτρονική) του Τ.Ε.Ι. Κρήτης. Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες που προβλέπονται στο Δ.Π.Μ.Σ. υποστηρίζονται κατά βάση από τα εξής Εργαστήρια του Τ.Ε.Ι. Κρήτης: «Αιολικής Ενέργειας», «Σύνθεσης Ενεργειακών Συστημάτων», «Ανανεώσιμων Ενεργειακών Τεχνολογιών», «Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων», «Ηλεκτρονικών Ισχύος και Ηλεκτρικών Κινητήριων Συστημάτων», «Φωτοβολταϊκό Πάρκο», «Παραγωγής Μεταφοράς και Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας» και «Κέντρο Τεχνολογίας Υλικών και Φωτονικής».

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2013 - 2014 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, με δυνατότητα παράτασης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. ανά έτος λειτουργίας, υπολογίζεται σε 54.000 ευρώ (€) και αναλύεται ως εξής:

Λειτουργικά έξοδα του προγράμματος (ποσοστό 65% του προϋπολογισμού)	35.100€
Κάλυψη λειτουργικών εξόδων του ιδρύματος που αφορούν στο Δ.Π.Μ.Σ. (ποσοστό 25% του προϋπολογισμού)	13.500€
Κρατήσεις υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ποσοστό 10% του προϋπολογισμού)	5.400€
ΣΥΝΟΛΟ	54.000€

Οι λειτουργικές δαπάνες κατανέμονται στις κατηγορίες Κόστος Εκπαίδευσης - Αμοιβές Έκτακτου προσωπικού, Τεχνική Υποστήριξη, Δημοσιότητα, Αναλώσιμα, Δαπάνες Μετακινήσεων και Υποτροφίες ανάλογα με τις αντικειμενικές ανάγκες του Π.Μ.Σ., μετά από τεκμη-

ριωμένη πρόταση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής και έγκριση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού, σε ετήσια βάση.

Το κόστος λειτουργίας θα καλύπτεται κατά βάση από τα διδάκτρα που θα καταβάλλουν οι συμμετέχοντες μεταπτυχιακοί φοιτητές. Εντούτοις, είναι πιθανό το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. να καλύπτεται σε συνδυασμό και από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες φορέων του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα γενικά, νομικών ή φυσικών προσώπων ή πόρους από ερευνητικά προγράμματα, εθνικά ή κοινοτικά, καθώς και επιχορηγήσεις του κρατικού προϋπολογισμού. Η διαχείριση των οικονομικών πόρων του προγράμματος θα γίνεται μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Μέχρι την έναρξη της ισχύος του Κανονισμού Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από τη νομοθεσία ρυθμίζεται με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ..

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 3 Δεκεμβρίου 2015

Ο Πρόεδρος

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ

Αριθμ. 6152/Φ120 (4)
Έγκριση της τροποποίησης οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, με τίτλο «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθμ. 4/22-1-2013 απόφαση του Συμβουλίου του Ιδρύματος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης (ΦΕΚ 90/Υ.Ο.Δ.Δ./5-3-2013) και την με αριθμ. Υ.Α. 39508/Ε5/21-3-2013 Διαπιστωτική Πράξη εκλογής Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α' του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α' 195), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ Α' 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ Α' 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ Α' 24), του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ Α' 223).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ Α' 148), «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ Α' 177), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ Α' 71).

4. Το Π.δ. 104 (ΦΕΚ 137 Α') Μετονομασία Σχολής - Μετονομασία Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Ίδρυση Σχολής - Ίδρυση Τμήματος - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα»,

που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

6. Το με αριθμ. πρωτ. 5885/22-10-2014/Φ120 έγγραφο του Τ.Ε.Ι. Κρήτης προς την ΑΔΙΠ μαζί με τη συνημμένη έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης του Ιδρύματος.

7. Το με αριθμ. 2217/11-12-2012 έγγραφο της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Α.ΔΙ.Π.) με τη συνημμένη από τον Ιούνιο του 2012 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Α.ΔΙ.Π..

8. Την με αριθμ. 200028/Ε5/8-1-2014 τ.Β' υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με τίτλο «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks».

9. Την εισήγηση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, στη συνεδρίαση με αριθμ. 13/7-10-2015, για την τροποποίηση οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks».

10. Την απόφαση της Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τ.Ε.Ι. Κρήτης στη συνεδρίαση με αριθμ. 11/30-10-2015, για την τροποποίηση οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks» του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 την τροποποίηση οργάνωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks» του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος της Σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, το οποίο εγκρίθηκε με υπουργική απόφαση, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 9/τ.Β'/8-1-2014, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωπεριβαλλοντικοί πόροι και Κίνδυνοι» (Master in Geoenvironmental Resources and Risks), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (Α' 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων σε έναν έντονα διεπιστημονικό κλάδο, που συνδυάζει τις γεωπεριβαλλοντικές επιστήμες (γεωλογία, γεωφυσική, γεωχημεία και περιβαλλοντική χημεία) με τη φυσική, τη γεωτεχνολογία και την περιβαλλοντική μηχανική. Η βιώσιμη χρήση των γεωπεριβαλλοντικών πόρων και η

άμβλυνση των προβλημάτων που συσχετίζεται με τη χρήση τους αποτελούν ζητήματα θεμελιώδους σημασίας για την ανθρωπότητα. Παράλληλα, η παρακολούθηση και μελέτη των γεωπεριβαλλοντικών καταστροφών είναι μείζονος σημασίας για την κοινωνία, τόσο για τις επιδράσεις που έχουν στον πληθυσμό όσο και για τις καταστροφές που προκαλούνται στις υποδομές αλλά και στη διαθεσιμότητα των φυσικών πόρων στο γεωπεριβάλλον.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση και δημιουργία αποφοίτων υψηλού επιπέδου στον τομέα μελέτης των γεωπεριβαλλοντικών φυσικών πόρων και των φυσικών καταστροφών, με υψηλού επιπέδου διεπιστημονικό υπόβαθρο και ειδικέυση στις γεωπεριβαλλοντικές επιστήμες, εφοδιάζοντας τους φοιτητές με την απαραίτητη γνώση και εμπειρία που δίνοντάς τους τη δυνατότητα να δραστηριοποιηθούν ακαδημαϊκά και επαγγελματικά στο διεθνές περιβάλλον.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο: «Γεωπεριβαλλοντικοί Πόροι και Κίνδυνοι - Master in Geoenvironmental Resources and Risks».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Γεωπεριβαλλοντικοί πόροι και Κίνδυνοι» γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή, πτυχιούχοι από όλα τα Τμήματα ΑΕΙ της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής που είναι συναφή με το ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο της επιστήμης και τεχνολογίας του γεωπεριβάλλοντος και των φυσικών καταστροφών, όπως ενδεικτικά τα

Τμήματα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, επιστήμης και τεχνολογίας περιβάλλοντος, γεωεπιστημών, ορυκτών πόρων, χημείας, φυσικής, επιστήμης και τεχνολογίας υλικών, πολιτικών και τοπογράφων μηχανικών, μηχανικών γεωπληροφορικής, θετικών και τεχνολογικών επιστημών.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρακολουθήσουν συνολικά εννέα (9) μαθήματα, εκ των οποίων οκτώ (8) υποχρεωτικά μαθήματα και ένα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Επίσης, πρέπει να συγγράψουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Η διπλωματική εργασία γράφεται στην αγγλική γλώσσα και κατατίθεται στο τέλος του Γ' εξαμήνου με την οριστική μορφή της και υποστηρίζεται ενώπιον εξεταστικής επιτροπής. Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες στα τρία εξάμηνα φοίτησης. Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η Αγγλική ή και η Ελληνική.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Είδος Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
A εξάμηνο			
Περιβαλλοντική Χημεία και Ρύπανση	Environmental chemistry & Contamination	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7.5
Εφαρμοσμένη Γεωλογία και Γεωενεργειακοί Πόροι	Applied geology & Geoenergy Resources	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7.5
Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και Τηλεπισκόπηση	GIS & Remote Sensing	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7.5
Γεωφυσική Διασκόπηση-Μέθοδοι και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές	Geophysical prospecting -Methods & Environmental applications	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	7.5
ΣΥΝΟΛΟ		30	
B εξάμηνο			
Υδατικοί Πόροι και Υδρογεωλογικοί Κίνδυνοι	Water Resources & Hydrogeological hazards	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6
Προχωρημένη Γεωφυσική και Σεισμολογία	Advanced Geophysics and Seismology	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6
Προχωρημένη Γεωχημεία	Advanced Geochemistry	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6
Φυσική Περιβάλλοντος και Γεωλικών	Environmental Physics & Geomaterials	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	6
Επιλογής Υποχρεωτικά (ένα από τέσσερα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά)			
Αριθμητική μοντελοποίηση περιβαλλοντικών προβλημάτων και κατασκευών	Numerical modeling of environmental problems and structures	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	6

Παράκτια Συστήματα	Coastal systems	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	6
Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης στους Γεωπεριβαλλοντικούς πόρους και τις Φυσικές Καταστροφές	Remote Sensing in Georesources & Natural Hazardas	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	6
Ειδικά θέματα στους Γεωπεριβαλλοντικούς πόρους και Κινδύνους	Advanced Topics in Georesources & Natural Hazardas	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	6
ΣΥΝΟΛΟ			30
Δεύτερο έτος			
Γ εξάμηνο			
Διπλωματική εργασία	Thesis	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	30

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιπλέον του αριθμού αυτού γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 3685/2008 (Φ.Ε.Κ. Α' 148).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από τους καθηγητές του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, του Τ.Ε.Ι. Κρήτης ή άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης και καθηγητές άλλων ΑΕΙ και Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας και ο εξοπλισμός του Τμήματος Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του Ν. 4009/2011 (Α/195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του Ν. 4025/2011 (Α/228), το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020.2021, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανά έτος λειτουργίας, υπολογίζεται σε 30.000 ευρώ (€) και αναλύεται ως εξής:

Λειτουργικά έξοδα του προγράμματος (Ποσοστό 65% του προϋπολογισμού)	19.500€
Κάλυψη λειτουργικών εξόδων του ιδρύματος που αφορούν στο Π.Μ.Σ. (Ποσοστό 25% του προϋπολογισμού)	7.500€
Κρατήσεις υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ποσοστό 10% του προϋπολογισμού)	3.000€
ΣΥΝΟΛΟ	30.000€

Οι λειτουργικές δαπάνες κατανομούνται στις κατηγορίες Κόστος Εκπαίδευσης - Αμοιβές Έκτακτου Προσωπικού, Τεχνική Υποστήριξη, Δημοσιότητα, Αναλώσιμα, Δαπάνες Μετακινήσεων και Υποτροφίες ανάλογα με τις αντικειμενικές ανάγκες του Π.Μ.Σ., μετά από τεκμηριωμένη πρόταση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύστασης και έγκριση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού, σε ετήσια βάση.

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από δίδακτρα και χορηγίες, εφόσον αυτές υπάρξουν, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ηράκλειο, 3 Δεκεμβρίου 2015

Ο Πρόεδρος

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ



* 0 2 0 2 6 9 9 1 4 1 2 1 5 0 0 0 8 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΕΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004