



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

21 Ιουνίου 2016

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1815

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Πανεπιστημίου του Λουξεμβούργου (Λουξεμβούργο), για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη.
- 2 Αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. 158923/Β7/03-10-2014 που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης.
- 3 Έγκριση ίδρυσης του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διοίκηση της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας» από τη Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και από τη Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 718 (1)

Έγκριση συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Πανεπιστημίου του Λουξεμβούργου (Λουξεμβούργο), για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Αφού έλαβε υπόψη:

● Τις διατάξεις του Π.δ. 83/84 (ΦΕΚ Α' 31) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» όπως ισχύει.

● Την υπ' αρ. 5178/16.05.2014 απόφαση του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου με θέμα «Διορισμός Πρύτανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου» (ΑΔΑ: Ω0Ψ5469Β7ΛΖΚΒ) η οποία δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 346/17.06.2014, τ. ΥΟΔΔ.

● Την υπ' αρ. Φ.120.61/17/115922/Β2/23.07.2014 (ΑΔΑ: Ω3ΞΟ9-ΑΥ4) διαπιστωτική απόφαση του Υπουργού Παι-

δείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Διορισμός Πρύτανη του Πανεπιστημίου Αιγαίου σύμφωνα με το Ν.4009/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει».

● Τις διατάξεις των παρ. 1 και 4 του άρθρου 4 του Ν.4076/2012.

● Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α'/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» και ειδικότερα του άρθρου 10 αυτού, όπως τροποποιήθηκε ο προαναφερόμενος Νόμος με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α'/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α'/4.9.2009) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α').

● Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της 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') και τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ.Α').

● Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσωρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

● 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/τ.Α').

● Την απόφαση της υπ' αριθμ. 3/14.4.2016 (επαναληπτικής) συνεδρίας της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου, κατόπιν εισήγησης της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Κοινωνιολογίας (συνεδρίαση με αριθμό 52/30.3.2016).

● Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Πανεπιστημίου του Λουξεμβούργου (Λουξεμβούργο) για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη.

● Το γεγονός ότι το Πανεπιστήμιο του Λουξεμβούργου έχει αναγνωριστεί από το ΔΟΑΤΑΠ ως ομοταγές με τα Ελληνικά ΑΕΙ.

● Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής

δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού

αποφασίζει

και εγκρίνει τη συνεργασία μεταξύ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Πανεπιστημίου του Λουξεμβούργου (Λουξεμβούργο), για εκπόνηση διδακτορικών διατριβών υποψηφίων διδασκόντων με συνεπίβλεψη. Τα ειδικότερα θέματα συνεργασίας ρυθμίζονται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που έχει καταρτιστεί από τα συνεργαζόμενα Ιδρύματα και έχει εγκριθεί από τα αρμόδια Όργανα των Ιδρυμάτων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μυτιλήνη, 3 Ιουνίου 2016

Ο Πρύτανης

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΓΚΡΙΤΖΑΛΗΣ

Αριθμ. απόφ. 424/3/2016

(2)

Αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. 158923/Β7/03-10-2014 που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ. Α', 25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ. Α', 04.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της 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 Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α') και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223, Α'/7-10-2014).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ. Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. 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').

5. Το Π.δ. 73 (ΦΕΚ 119Α/28-5-2013) «κατάργηση τμημάτων και ίδρυση σχολών στο Πολυτεχνείο Κρήτης».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδρία 11η/ 23-03-2016).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πολυτεχνείου Κρήτης (424/25-04-2016).

8. Το αριθμ. 1176/28-03-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 158923/Β7/03-10-2014 (ΦΕΚ 2773/τ.Β'/16-10-2014) όπως έχει τροποποιηθεί (ΦΕΚ 1310/1-7-2015 τ. Β'), που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008(ΦΕΚ 148 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο – σκοπός

Στόχοι του Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση για την απόκτηση του επιστημονικού υποβάθρου για:

α) Για τον σχεδιασμό και τη διαχείριση του δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τον τουρισμό με έμφαση στο μεσογειακό χώρο. Πρόκειται για μια διεπιστημονική και ανοιχτή σε καινοτόμες προσεγγίσεις εξέταση της επιρροής του τουρισμού στον μεσογειακό χώρο που στοχεύει στην ένταξη αλλά και στον καινοτόμο διάλογο με αυτόν. Η σχέση που αναπτύσσει ο τουρισμός με το κτηριακό πολιτιστικό απόθεμα και το φυσικό περιβάλλον θα αποτελέσουν τους άξονες των προσεγγίσεων. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, το πεδίο ενδιαφέροντος του μεταπτυχιακού θα εστιάσει στη διερευνητική συσχέτιση της νέας αρχιτεκτονικής/χωρικής πρότασης που αφορά τον τουρισμό με αυτό που ήδη υπάρχει (φυσικό, δομικό, αστικό, περιβαλλοντικό, νοητικό) και

β) την διεπιστημονική διαχείριση του ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος στην κατεύθυνση του ολοκληρωμένου σχεδιασμού και της προστασίας του και γ) την ανάπτυξη καινοτόμων ερευνητικών πρακτικών στην προστασία του δομημένου περιβάλλοντος με την αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας και εφαρμογή νέων προηγμένων τεχνολογιών για τα υλικά και τις κατασκευές.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

(Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» στις παρακάτω δύο κατευθύνσεις:

1. Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις.

2. Ολοκληρωμένη προστασία ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος με σύγχρονες τεχνολογίες και προηγμένα υλικά.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί: διπλωματούχοι Τμημάτων και Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Μηχανικών Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολεοδομίας/Χωροταξίας, Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Χημικών Μηχανικών, Επιστημόνων Υλικών και Χημικών και πτυχιούχοι Τμημάτων Αρχαιολογίας, Ιστορίας της Τέχνης και Γεωγραφίας, Πανεπιστημίων και αναγνωρισμένων, ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. συνίσταται σε μεταπτυχιακά μαθήματα και εκπόνηση Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας (Δ.Μ.Ε.).

Όλα τα μαθήματα, έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και περιλαμβάνουν ασκήσεις, θέματα, παρουσιάσεις, συζητήσεις. Κατά περίπτωση μπορεί κάποια μαθήματα να παρακολουθούνται εξ αποστάσεως σε πραγματικό χρόνο. Κατά την εξέταση όλων των μαθημάτων απαιτείται η φυσική παρουσία του εξεταζόμενου στους χώρους της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης. Σε κάθε μεταπτυχιακό μάθημα αντιστοιχούν εννέα (9) ή έξι (6), κατά περίπτωση κατεύθυνσης, πιστωτικές μονάδες (ECTS). Για την επίτευξη των

στόχων του ΠΜΣ καθορίστηκαν δύο (2) κατευθύνσεις στις οποίες εντάσσονται τα μεταπτυχιακά μαθήματα της Σχολής.

Οι κατευθύνσεις είναι οι εξής:

1. Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις.

2. Ολοκληρωμένη προστασία ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος με σύγχρονες τεχνολογίες και προηγμένα υλικά.

Σε κάθε κατεύθυνση υπάρχει ένα θεματικό εργαστήριο που αντιστοιχεί σε δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες (ECTS) και ένα εργαστήριο μεθοδολογίας έρευνας που αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Τα θεματικά εργαστήρια έχουν σαν στόχο να εκπαιδεύσουν τους φοιτητές στην σύναψη συνεργιών σε ερευνητικές μελέτες με συνθετικά θέματα της ίδιας κατεύθυνσης. Τα θεματικά αυτά εργαστήρια είναι υποχρεωτικά και στις δύο κατευθύνσεις. Το εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας έχει σαν στόχο την προετοιμασία των φοιτητών στην ερευνητική διαδικασία που είναι απαραίτητη για την συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Το εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας είναι υποχρεωτικό και για τις δύο κατευθύνσεις. Ο ελάχιστος αριθμός των μαθημάτων για απόκτηση ΜΔΕ ορίζεται ως εξής:

- Α' Κατεύθυνση: Τέσσερα (4) μεταπτυχιακά μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή. Ανά εξάμηνο θα απαιτούνται δύο (2) μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή.

- Β' Κατεύθυνση: Τέσσερα (4) μεταπτυχιακά μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή. Ανά εξάμηνο θα απαιτούνται δύο (2) μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή από την κύρια θεματική ενότητα. Δύο (2) μεταπτυχιακά μαθήματα ελεύθερης επιλογής. Ανά εξάμηνο θα απαιτείται ένα (1) μάθημα ελεύθερης επιλογής.

- Και για τις δύο κατευθύνσεις: Δύο (2) υποχρεωτικά θεματικά εργαστήρια. Ανά εξάμηνο θα απαιτείται ένα (1) θεματικό εργαστήριο που θα συνδυάζει μαθήματα από την ίδια κατεύθυνση.

- Και για τις δύο κατευθύνσεις: Ένα (1) εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας υποχρεωτικό για κάθε κατεύθυνση, διάρκειας ενός (1) εξαμήνου.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων ανά κατεύθυνση έχει ως εξής:

1η κατεύθυνση : Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή και 1 θεματικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Ένα θεματικό εργαστήριο υποχρεωτικό	1 X 12 =	12
Θεματικό εργαστήριο Α1α-β:		12
Υποχρεωτικά κατ' επιλογή		
Δύο μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή από τα παρακάτω	2 X 9 =	18
Θεωρητικές προσεγγίσεις στον αρχιτεκτονικό και αστικό σχεδιασμό: χώρος και μετακίνηση	9	
Πολιτικές για την ανάπτυξη του τουρισμού	9	
Νεοελληνική αρχιτεκτονική: Τουρισμός και πολιτισμός	9	

Προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες	9	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή, και 1 θεματικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Ένα θεματικό εργαστήριο υποχρεωτικό	1 X 12 =	12
Θεματικό Εργαστήριο Α2α-β		12
Υποχρεωτικά κατ' επιλογή		
Δύο μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή από τα παρακάτω	2 X 9 =	18
Προηγμένα ψηφιακά εργαλεία στον σχεδιασμό και στην κατασκευή	9	
Διαδραστικοί χώροι και τουριστική εμπειρία	9	
Ειδικά θέματα σχεδιασμού	9	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 εργαστήριο υποχρεωτικό)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικό		
Εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας		30
ΣΥΝΟΛΟ		30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία υποχρεωτική)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικό		
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία		30
ΣΥΝΟΛΟ		30

2η Κατεύθυνση: Ολοκληρωμένη προσταση ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος με προηγμένες τεχνολογίες και υλικά

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή, 1 μάθημα ελεύθερης επιλογής, και 1 θεματικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Ένα θεματικό εργαστήριο υποχρεωτικό	1 X 12 =	12
Θεματικό εργαστήριο Β1α		12
Υποχρεωτικά κατ' επιλογή		
Δύο μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή από τα παρακάτω	2 X 6 =	12
Ολοκληρωμένος σχεδιασμός σε ιστορικό δομημένο περιβάλλον	6	
Παθολογία και μηχανισμοί φθοράς υλικών μνημείων από περιβαλλοντικά αίτια - Τεχνικές διάγνωσης	6	
Δομικές βλάβες και μέθοδοι επέμβασης σε μνημειακές κατασκευές	6	
Προηγμένες τεχνολογίες γεωμετρικής τεκμηρίωσης μνημείων	6	
Ελεύθερης επιλογής		
1 μάθημα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	1 X 6 =	6
Τεχνολογία της πληροφορίας στα μνημεία	6	
Ειδικά θέματα τεχνολογίας	6	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή, 1 μάθημα ελεύθερης επιλογής, και 1 θεματικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Ένα θεματικό εργαστήριο υποχρεωτικό	1 X 12 =	12
Θεματικό εργαστήριο 2β		12

Υποχρεωτικά κατ' επιλογή		
Δύο μαθήματα υποχρεωτικά κατ' επιλογή από τα παρακάτω	2 X 6 = 12	
Μη καταστροφικός έλεγχος δομικών υλικών σε μνημειακές κατασκευές για την έγκαιρη διάγνωση δομικών βλαβών και την αξιολόγηση επεμβάσεων	6	
Νέα υλικά και τεχνολογίες για την συντήρηση δομικών υλικών μνημείων	6	
Υπολογιστική Μηχανική και μνημειακές κατασκευές	6	
Σχεδιάζοντας ιστορικά σύνολα υπό το πρίσμα του πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού	6	
Ελεύθερης επιλογής		
1 μάθημα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	1 X 6 =	6
Ειδικά θέματα στην ιστορία της Αρχιτεκτονικής	6	
Αντισεισμική προστασία μνημειακών και υφιστάμενων κατασκευών	6	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 εργαστήριο υποχρεωτικό)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικό		
Εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας		30
ΣΥΝΟΛΟ		30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία υποχρεωτική)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικό		
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία		30
ΣΥΝΟΛΟ		30

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ή άλλων Σχολών του Πολυτεχνείου Κρήτης και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α').

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. "Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον" θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας και ο εξοπλισμός των συναφών με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. εργαστηρίων της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

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

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το 65% του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. βάσει του άρθρου 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148Α') ανέρχεται στο ποσό των 30.000,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Προμήθεια εργαστηριακού - εκπαιδευτικού εξοπλισμού, λογισμικών και αναλωσίμων	5.000,00
Υποτροφίες μεταπτυχιακών φοιτητών	5.000,00
Παρακολούθηση και οργάνωση Ημερίδων/Διαλέξεων/Workshops/Συνεδρίων	10.000,00
Ανθρώπινο δυναμικό	10.000,00
ΣΥΝΟΛΟ	30.000,00

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από ίδιους πόρους.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Χανιά, 3 Ιουνίου 2016

Ο Πρύτανης

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΙΓΑΛΛΑΚΗΣ

Αριθμ. απόφ. 424/2/2016

(3)

Έγκριση ίδρυσης του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διοίκηση της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας» από τη Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και από τη Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ. Α' /25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ. Α' /04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ. Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 αρ. 11 α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της 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 Α'), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α') και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223, Α' /7-10-2014).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ. Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσωρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. 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 τ. Α').

5. Το Π.δ. 73 (ΦΕΚ 119Α/28-5-2013) «Κατάργηση Τμημάτων και Ίδρυση Σχολών στο Πολυτεχνείο Κρήτης».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδρία 8η/12-04-2016).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδρία 4η/20-04-2016).

8. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Σχολών (συνεδρία 4η/20-04-2016 Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και συνεδρία 8η/12-04-2016 Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδρία 424/25-04-2016).

10. Το αριθμ. 1746/27-9-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης.

11. Το αριθμ. 993/6-07-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 τη λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και της Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο 'Διοίκηση της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας «Technology & Innovation Management»' ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Η Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και η Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: 'Διοίκηση της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας «Technology & Innovation Management»', σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις διατάξεις του παρόντος. Ως επισπεύδουσα Σχολή ορίζεται η Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης.

Άρθρο 2

Αντικείμενο- Σκοπός

1. Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και της Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στη Διοίκηση της Τεχνολογίας, της Καινοτομίας και της Επιχειρηματικότητας.

2. Απευθύνεται σε νέους επιστήμονες, στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών καθώς και ερευνητές με στόχο:

a. Την εξειδίκευση τους στα σύγχρονα συστήματα διοίκησης των τεχνολογιών, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας συνδυάζοντας γνώσεις από τις επιστήμες της διοίκησης, της λήψης αποφάσεων, της οργάνωσης, της οικονομίας, του μάρκετινγκ, της καινοτομίας, της πληροφορικής, των τεχνολογιών, της νομικής, καθώς επίσης και τη δημιουργία επιστημόνων - ερευνητών οι οποίοι θα συνεισφέρουν στην προώθηση της έρευνας, της επιστήμης και των εφαρμογών της στα αντικείμενα που αυτό θεραπεύει.

b. Την ανάπτυξη των οργανωτικών, διοικητικών και τεχνολογικών προσόντων και γνώσεων που θα τους είναι

αναγκαία για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία.

γ. Την απόκτηση γνώσεων επί του ισχύοντος νομικού πλαισίου που διέπει την οργάνωση, ανάπτυξη και λειτουργία νέων καινοτόμων προϊόντων και επιχειρήσεων.

δ. Την προετοιμασία τους για αποδοτική διοίκηση οργανισμών και επιχειρήσεων.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μ.Δ.Ε. στη 'Διοίκηση της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας «MSc in Technology & Innovation Management»'. Ο τίτλος απονέμεται από κοινού από τη Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης και τη Σχολή Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι πολυτεχνικών σχολών και τμημάτων φυσικής, χημείας, μαθηματικών, γεωλογίας, γεωπονίας, διοίκησης επιχειρήσεων, οικονομικών, πληροφορικής, ιατρικών-βιολογικών επιστημών Πανεπιστημίων, Α.Σ.Ε.Ι. και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται στο ένα έτος.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του εντατικού Δ.Μ.Δ.Ε. ανέρχονται στις εβδομήντα πέντε (75).

2. Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν αριθμό μαθημάτων που θα αντιστοιχεί σε φόρτο εργασίας 30 ECTS ανά διδακτικό εξάμηνο και να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διατριβή ελάχιστης διάρκειας τριών μηνών και φόρτου εργασίας που θα αντιστοιχεί σε 15 ECTS.

Α' Εξάμηνο	
Μάθημα	ECTS
1. Technology, Management and Innovation	-
2. Technology Management & Entrepreneurship	2
3. Building and Sustaining a Successful Enterprise	4
4. Production & Operations Management	6
5. Decision Analysis & Risk Management	6
6. Business Economics and Finance	6
7. Marketing Management in Technology Firms	6
ECTS Α' Εξαμήνου:	30
Β' Εξάμηνο	
8. New Product and Service Development	3
9. Consumer Behavior	2
10. Innovation Economics	6
11. Managing Innovation and Business Negotiations	3

12. Legal Aspects of Entrepreneurship	2
13. Inventions and intellectual property	3
14. Disruptive Technologies: Telecommunications, Multimedia, Environment,	2
15. Big Data and Data Analytics	3
16. Business Intelligence and Knowledge Management	3
17. Electronic Business	3
ECTS Β' Εξαμήνου:	30
MASTER THESIS	15
Σύνολο ECTS	75

3. Τα μαθήματα προσφέρονται με τη μορφή εξαμηνιαίων, εντατικών, σύντομων μαθημάτων και σεμιναρίων, όπως αυτά καθορίζονται κάθε φορά από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ., κατανέμονται δε σε εξάμηνα ενώ ο αριθμός των ωρών διδασκαλίας τους και ο φόρτος εργασίας τους εκφράζεται μέσω των πιστωτικών μονάδων που τους αποδίδεται.

4. Το Δ.Π.Μ.Σ. είναι διεθνές και η διδασκαλία των μαθημάτων του γίνεται στην Αγγλική γλώσσα.

Τα μαθήματα μπορεί να προσφέρονται και εξ αποστάσεως με χρήση κατάλληλων εκπαιδευτικών μεθόδων και τεχνολογικού εξοπλισμού (e-learning).

5. Τα μαθήματα μπορεί με απόφαση της Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. να προσφέρονται και ανεξάρτητα του προγράμματος σε άτομα που δεν επιθυμούν τη λήψη επίσημου τίτλου σπουδών.

6. Στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. θα πραγματοποιείται εκπαιδευτική επίσκεψη για απόκτηση εμπειριών και γνώσεων.

7. Με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να γίνεται ανά ακαδημαϊκό έτος τόσο ανακατανομή των μαθημάτων στα εξάμηνα σπουδών, αλλαγή στις κατηγορίες μαθημάτων όσο και τροποποίηση του προγράμματος των μαθημάτων.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ορίζεται κάθε ακαδημαϊκό έτος από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. με ανώτερο όριο τα πενήντα (50) άτομα ανά έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, της Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και άλλων Σχολών του Πολυτεχνείου Κρήτης καθώς και μέλη ΔΕΠ Πολυτεχνικών Σχολών και Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148Α). Οι ανωτέρω μπορεί να επικουρούνται στα καθήκοντα τους από μέλη ΕΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ του Π.Κ., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 22 και 23 του Ν. 3187/2003.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθούν οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές μονάδες, οι εγκαταστάσεις και ο εξοπλισμός του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011(ΦΕΚ 195 Α'), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. ανέρχεται στις 140.000€ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Κόστος(€)
Λειτουργικά έξοδα (αμοιβές & αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού)	75.000€
Δαπάνες Μετακινήσεων και Διαμονής	25.000€
Δαπάνες για προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού, ερευνητικών εργαλείων, ειδικού εξοπλισμού, λογισμικού, παρακολούθηση συνεδρίων	10.000€

Δαπάνες δημοσιότητας	5.000€
Υποτροφίες	5.000€
Λοιπά έξοδα, αναλώσιμα	20.000€
Σύνολα	140.000€

Οι πόροι του Δ.Π.Μ.Σ. θα προέρχονται, σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008, από δίδακτρα, δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες φορέων του δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα γενικά, νομικών ή φυσικών προσώπων ή πόροι από ερευνητικά προγράμματα, κοινοτικά προγράμματα και επιχορηγήσεις του κρατικού προϋπολογισμού.

Στα πλαίσια του Δ.Π.Μ.Σ. θα υπάρχει η δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών με βάση κριτήρια που θα καθορίσει η Ε.Δ.Ε.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Χανιά, 3 Ιουνίου 2016

Ο Πρύτανης
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΙΓΑΛΛΑΚΗΣ