



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

13 Ιουνίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2205

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 7142

Έγκριση Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος» του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Κρήτης, σύμφωνα με το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α').

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 296/1973 (ΦΕΚ 239 τ. Α' / 1973) περί καθορισμού του τίτλου και της έδρας του εν Κρήτη ιδρυθέντος Πανεπιστημίου, του ν.δ. 114/1974 (ΦΕΚ 310 τ. Α' / 1974) περί τροποποίησης και συμπληρώσεως του ν.δ. 87/1973 (ΦΕΚ 159 τ. Α' / 73) «περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκη και εις Κρήτην» και επεκτάσεως διατάξεων τινών αυτού εις άπαντα τα ΑΕΙ..., του ν. 259/1976 (ΦΕΚ 25 τ. Α' / 1976) περί τροποποίησης και συμπληρώσεως των περί Πανεπιστημίων Θράκης και Κρήτης κειμένων διατάξεων, τις διατάξεις του π.δ. 103/1983, (ΦΕΚ 48/15.04.1983, τ. Α') - Αυτοδύναμη λειτουργία του Πανεπιστημίου Κρήτης..., καθώς και της λοιπής νομοθεσίας περί Πανεπιστημίου Κρήτης.

2. Το αριθμ. π.δ. 96/2013 (Φ.Ε.Κ. 133/τ.Α' / 05.06.2013) για την «Κατάργηση - συγχώνευση τμημάτων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το αριθμ. π.δ. 128/2013 (Φ.Ε.Κ. 195/τ.Α' / 17.09.2013), και τις εκδοθείσες μετ' αυτού Διαπιστωτικές Πράξεις του Πρύτανη, αριθμ. 10.953/31.07.2013, 10.954/31.07.2013 και 10.955/31.07.2013 (Φ.Ε.Κ. 1959/τ.Β' / 12.08.2013). Το ν. 4452/2017 (Φ.Ε.Κ. 17/τ.Α' / 15.02.2017) «Ρύθμιση θεμάτων του Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας, της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας και άλλες διατάξεις», άρθρο 27 «Ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης», παράγραφος 4. Την αριθμ. 57356/Ζ1 Υπουργική Απόφαση ΦΕΚ 1413/τ.Β' / 25-04-2018 περί Μετονομασίας

της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Κρήτης σε Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης.

3. Το ΦΕΚ τ.ΥΟΔΔ 82/18-02-2016 και την υπ' αριθμ. 31460/Ζ1/23-02-2016 (ΑΔΑ: ΨΡΙ24653ΠΣ-Υ1Κ) διαπιστωτική πράξη της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων όπου διαπιστώνεται ότι ο Καθηγητής Οδυσσέας-Ιωάννης Ζώρας, του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Π.Κ., έχει εκλεγεί Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης με πλήρη θητεία, από 23/02/2016.

4. Την αριθμ. 17070/01-12-2017 (ΑΔΑ: 9ΙΖΔ469Β7Γ-ΟΞΛ) Πράξη Συγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης, στις 01-12-2017 σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α' / 04-08-2017) για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 όπως ισχύει.

5. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», και ιδίως:

6. Τις διατάξεις του Άρθρου 13 «Σύγκλητος» παρ. 2, εδ. ιε, ιζ, ιη, του ΚΕΦ. Δ' «ΟΡΓΑΝΑ ΤΩΝ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥΣ» του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

7. Τις διατάξεις του Άρθρου 31 «Όργανα διοίκησης των Π.Μ.Σ. και των Διδακτορικών Σπουδών» του ΚΕΦ. ΣΤ' «Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών» και τις διατάξεις των άρθρ. 32 «Ίδρυση Π.Μ.Σ.» έως και άρθρ. 37 «Πόροι χρηματοδότηση Π.Μ.Σ.» και άρθρ. 43 «Διατμηματικά ή διιδρυματικά Π.Μ.Σ. Διδακτορικές διατριβές με συνεπίβλεψη» ΚΕΦ. ΣΤ' του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

8. Τις διατάξεις του άρθρ. 45 «Έξουσιοδοτικές διατάξεις» του ΚΕΦ. ΣΤ' «Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών» του ως άνω νόμου.

9. Τις διατάξεις του άρθρου 85 «Τελικές και μεταβατικές διατάξεις Κεφαλαίου ΣΤ'» Μέρος Δεύτερο, του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

10. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 195/06.09.2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

11. 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», και ιδίως του άρθρου 13, του οποίου η παρ. 3 προστέθηκε με το άρθρο 13 παρ. 3 του ν. 3577/2007 (ΦΕΚ τ.Α' 130) και αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 28 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ τ.Α' 156/04-09-2009), του άρθρου 14 και του άρθρου 15 καθώς και την εκδοθείσα υπ' αριθμ. Φ5/89656/Β3/2007 Υπουργική Απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων» (ΦΕΚ τ.Β' 1466/13-08-2007).

12. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α' 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ τ.Α' 254/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ τ.Α' 160/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 Α' /23-3-2015) περί «κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α' 147/08-08-2016 καθώς και την εκδοθείσα υπ' αριθμ. ΥΠΟΙΚ Δ6 1127865/ΕΞ2010/30-09-2010 απόφαση.

13. Την αριθμ. 216772/Ζ1 (ΦΕΚ4334/Β' /12-12-2017) Υπουργική απόφαση που αφορά τον «Τρόπο κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και την έκθεση βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» και τις εγκυκλίους εφαρμογής αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-λοιπά θέματα ΑΔΑ: ΨΙΜΖ4653ΠΣ-0Ρ2 και ιδίως το εδ. 3, υπ' αριθμ. 164530/Ζ1/03-10-2017 «Άμεσες ενέργειες και χρονοδιάγραμμα όσον αφορά τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. μετά τη δημοσίευσή του ν. 4485/17 (Α' 114), υπ' αριθμ. 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114), υπ' αριθμ. 227378/Ζ1/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών».

14. Τη συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης σε εφαρμογή του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α') με ΑΔΑ: 6ΔΑΒ469Β7Γ-34Ι.

15. Το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίαση με ημερομηνία 06-02-2018) και των Συνελεύσεων των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. αριθμ. (συνεδρίαση με αριθμ. 234/08.02.2018) και Τεχνολόγων Γεωπόνων ΤΕ (συνεδρίαση με αριθμ. 98/07.02.2018) του ΤΕΙ Κρήτης σχετικά με την κατάρτιση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος».

16. Το απόσπασμα πρακτικών της με αριθμ. 2/13.02.2018 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

17. Την Απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης συνεδρίαση αριθμ. 383/15-02-2018 με την οποία εγκρίνεται ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος» του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Κρήτης σύμφωνα με το ν. 4485/17 (ΦΕΚ 114 Α').

18. Την Απόφαση της Συγκλήτου του Τ.Ε.Ι. Κρήτης αριθμ. πράξης 180/22-02-2018.

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

Εγκρίνουμε τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος» του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) Κρήτης, όπως αυτός κατατέθηκε και έχει ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και τα Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος», σε αντικατάσταση της Υπουργικής Απόφασης 194693/Ζ1/2014 που δημοσιεύθηκε στο (ΦΕΚ 3326/τ.Β'/11-12-2014), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017.

Η συνεργασία αυτή και οι όροι της ισχύουν και κατά την επανίδρυση του Προγράμματος σύμφωνα με την Παρ. 2α, Αρθ. 85 του νόμου 4485/ 2017, και την σχετική εγκύκλιο του Υπουργείου 29.9.2017 με θέμα «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών- Λοιπά θέματα» και διέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και από τις ρυθμίσεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης. Ειδικότερα θέματα οργάνωσης και λειτουργίας του Π.Μ.Σ. προσδιορίζονται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας, τις διατάξεις της εγκριτικής υπουργικής απόφασης όπως κάθε φορά ισχύει. Η διάρκεια του προγράμματος ορίζεται για οκτώ (8) ακαδημαϊκά έτη.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα έχει ως αντικείμενο την εκπαίδευση νέων επιστημόνων στις Επιστήμες και Μηχανική Περι-

βάλλοντος. Το Πρόγραμμα οδηγεί στη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.). Σκοπός του Προγράμματος είναι η κατάρτιση υψηλού επιπέδου (θεωρητικού και τεχνολογικού) ειδικών στις Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος, οι οποίοι θα συμβάλουν στην προαγωγή του νέου, σύγχρονου και ταχύτατα αναπτυσσόμενου αυτού διεπιστημονικού κλάδου και της αντίστοιχης τεχνολογίας στη χώρα μας. Οι απόφοιτοι του προγράμματος αποκτούν την απαραίτητη εξειδίκευση και δεξιότητες ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις τόσο του Δημόσιου τομέα όσο και του Ιδιωτικού. Οι απόφοιτοι θα εξοικειωθούν σε πειραματικό επίπεδο με μοντέρνες αναλυτικές τεχνικές προσδιορισμού περιβαλλοντικών παραμέτρων και αντιρρυπαντικές τεχνικές, αλλά και σε θεωρητικό επίπεδο με την επεξεργασία περιβαλλοντικών δεδομένων με τη χρήση αριθμητικών προσομοιώσεων για τον προσδιορισμό βέλτιστων τεχνικών μείωσης της περιβαλλοντικής ρύπανσης και των σχετιζόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα πλαίσια μιας βιώσιμης ανάπτυξης. Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ αποτελούν ικανά στελέχη τόσο για τη βιομηχανία όσο και τους στρατηγικούς τομείς των Πανεπιστημίων, Ερευνητικών Ινστιτούτων και της Δημόσιας Διοίκησης. Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της επιστημονικής γνώσης, στην προώθηση της έρευνας σε θέματα αιχμής στην περιβαλλοντική επιστήμη, στην προστασία και τη μηχανική περιβάλλοντος και την ανάπτυξη εγχώριας τεχνολογίας στα θέματα τεχνολογιών προστασίας του περιβάλλοντος και της βιώσιμης ανάπτυξης.

Άρθρο 3

Διοικητικά Όργανα Π.Μ.Σ.

Για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. αρμόδια όργανα είναι τα εξής:

Α) Ο Διευθυντής του Προγράμματος ο οποίος εκλέγεται από την ΕΔΕπ με διετή θητεία που μπορεί να ανανεωθεί, ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζει ο Εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος

Ο Διευθυντής του Προγράμματος, προέρχεται από το Τμήμα που έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος. Τον Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος ή παραίτησης αναπληρώνει ο αναπληρωτής Διευθυντής, ο οποίος εκλέγεται από την ΕΔΕπ για διετή θητεία που μπορεί επίσης να ανανεωθεί. Ο Αναπληρωτής Διευθυντής επίσης προέρχεται από το Τμήμα που έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος. Ο Διευθυντής κάθε Π.Μ.Σ. είναι μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της ΕΔΕπ για διετή θητεία.

Β) Η ΕΔΕπ του Προγράμματος είναι εννεαμελής αποτελείται από επτά (7) μέλη ΔΕΠ που ορίζονται από τα συνεργαζόμενα Τμήματα, και δύο μεταπτυχιακούς φοιτητές. Τα πέντε (5) μέλη ΔΕΠ προέρχονται από το Τμήμα

Χημείας και τα δύο (2) από το ΤΕΙ Κρήτης. Οι εκπρόσωποι των μεταπτυχιακών φοιτητών και οι αναπληρωτές τους εκλέγονται για ένα έτος από το σύνολο των μεταπτυχιακών φοιτητών του προγράμματος.

Γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Προγράμματος τα οποία εκλέγονται από την ΕΔΕπ για διετή θητεία. Τα δύο (2) μέλη ΔΕΠ προέρχονται από το Τμήμα Χημείας και ένα (1) από το ΤΕΙ Κρήτης. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος.

Τα μέλη των ανωτέρω Επιτροπών δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβής ή αποζημίωσης για τη συμμετοχή τους σε αυτές.

Άρθρο 4

Υλικοτεχνική υποδομή Προγράμματος

Η κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή εγκαταστάθηκε στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, κατά το πρώτο πιλοτικό στάδιο του Π.Μ.Σ. (Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ τις περιόδους 01/01/1998 έως 31/08/2001 και 01/09/2001 έως 31/08/2003). Επίσης την περίοδο αυτή ιδρύθηκαν δύο εργαστηριακοί χώροι για την πρακτική εξειδίκευση των μεταπτυχιακών φοιτητών, οι οποίοι λειτουργούν από το δεύτερο εξάμηνο της πιλοτικής λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 οι δραστηριότητες του ΠΜΣ μεταφέρθηκαν στο νέο κτίριο Χημείας όπου διατίθενται έξι χώροι ερευνητικών εργαστηρίων των 100 τ.μ. για την εκπόνηση των ερευνητικών υποχρεώσεων του προγράμματος και τέσσερεις χώροι επιστημονικών οργάνων των 40 τ.μ. έκαστος για τις ερευνητικές τους δραστηριότητες.

Επιπλέον οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες του ΠΜΣ έχουν πρόσβαση στα παρακάτω:

- Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Κρήτης και ΤΕΙ Κρήτης, καθώς και κλειστή βιβλιοθήκη Χημείας
- Πρόσβαση χρήσης στα επιστημονικά όργανα του Τμήματος Χημείας και τα μεγάλα επιστημονικά όργανα της σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, καθώς και των Σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών Γεωπόνων και Τεχνολόγων Τροφίμων του ΤΕΙ Κρήτης
- Υπολογιστικά μηχανήματα (cluster blade technology) του Τμήματος Χημείας και του Υπολογιστικού κέντρου του Πανεπιστημίου Κρήτης

Η λεπτομερής περιγραφή της κτιριακής υποδομής, των υπηρεσιών και των επιστημονικών οργάνων αναφέρεται στη σχετική Έκθεση του Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης προς τη Σύγκλητο που αφορά τη Βασική Υποδομή και τον αναγκαίο Εξοπλισμό για τη λειτουργία των ΠΜΣ του Τμήματος και κατατέθηκε με την υποβολή αίτησης επανίδρυσης του ΠΜΣ.

Άρθρο 5

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που ολοκλήρωσαν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. απονέμεται Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην ειδικότητα «Επιστήμες και Μηχανική Περιβάλλοντος», το οποίο υπογράφεται από τον Πρύτανη, τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημείας και τον Προϊστάμενο της Γραμματείας του Τμήματος που έχει τη διοικητική ευθύνη του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 6
Κατηγορίες πτυχιούχων που μπορούν να υποβάλλουν αίτηση συμμετοχής στο ΠΜΣ

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων της ημεδαπής συναφών γνωστικών αντικειμένων των Σχολών Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής με συγγενές γνωστικό αντικείμενο, καθώς και οι απόφοιτοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 7
Διαδικασία Προκήρυξης και επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (Προκήρυξη) για συμμετοχή στο ΠΜΣ ΕΜΠ γίνεται δύο (2) φορές ετησίως σε εφημερίδες τοπικές και πανελλαδικής εμβέλειας καθώς και σε ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης (ιστοσελίδα Τμημάτων/Ιδρύματος).

Στην Προκήρυξη αναφέρονται :

α) η προσφερόμενη ειδίκευση για ΜΔΕ,
β) τα δικαιολογητικά, που πρέπει να υποβληθούν,
γ) η διεύθυνση και οι προθεσμίες υποβολής των δικαιολογητικών και η ημερομηνία αξιολόγησης των υποψηφίων,

δ) οι διευθύνσεις Διαδικτύου του Πανεπιστημίου που έχουν αναρτηθεί ηλεκτρονικά όλα τα παραπάνω.

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής υποψηφίων ΜΔΕ στο ΠΜΣ είναι απαραίτητη η κατοχή ή η άμεσα επικείμενη κατοχή πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ ή αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ ως ισότιμου τίτλου ξένου Πανεπιστημίου σε συγγενές αντικείμενο όπως ορίζεται από την Υπουργική Απόφαση Έγκρισης του ΠΜΣ. Αιτήσεις υποψηφιότητας για ΜΔΕ γίνονται δεκτές και από υποψηφίους πτυχιούχους (με μοναδική εκκρεμότητα την απονομή του πτυχίου τους).

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων: α) τα προσόντα, όπως αυτά προκύπτουν από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά [γενικός βαθμός πτυχίου τουλάχιστον λίαν καλώς (λαμβάνοντας υπόψη και τα συνολικά έτη φοίτησης για την απόκτηση πτυχίου), βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, επίδοση σε τυχόν διπλωματική εργασία και ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου], β) την προφορική ή/και γραπτή εξέταση, γ) την άρτια γνώση της Αγγλικής γλώσσας (απαιτείται γνώση επιπέδου πιστοποιητικού Lower – B2 με βάση το Κοινό Ευρωπαϊκό πλαίσιο αναφοράς για τις γλώσσες).

Η προφορική συνέντευξη γίνεται σε θέματα ευρύτερου επιστημονικού ενδιαφέροντος και αποβλέπει: α) στην διαπίστωση της γενικής επιστημονικής κατάρτισης του υποψηφίου, β) στην αξιολόγηση άλλων χαρακτηριστικών του υποψηφίου και γ) στον προσδιορισμό

πιθανών ελλείψεων που θα επέβαλαν παρακολούθηση συμπληρωματικών προπτυχιακών μαθημάτων κ.λπ.

Υποψήφιοι από χώρες με σύστημα GRE, που αδυνατούν να παραστούν στις συνεντεύξεις, υποχρεούνται να υποβάλλουν πλέον των απαιτούμενων δικαιολογητικών, αποτελέσματα εξετάσεων GREs στη Χημεία.

Η προφορική συνέντευξη ή/και γραπτή εξέταση πραγματοποιείται από επιτροπή μελών ΕΔΕΠ που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα. Η εν λόγω επιτροπή υποβάλλει εισήγηση για έγκριση στην ΕΔΕπ και η απόφαση της ΕΔΕπ ανακοινώνεται στη Συνέλευση του τμήματος για την τελική επιλογή νέων Μ.Φ.

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους δέκα (10) φοιτητές ετησίως¹

Άρθρο 8
Παροχές – Χρηματοδοτήσεις

Οι Μ.Φ. του Προγράμματος δικαιούνται όλων των παροχών των προπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτές καθορίζονται από τους 4009/11, άρθρο 53, 4485/17, άρθρο 8 παρ. 2 και 4485/17 άρθρο 34 παρ. 3 (κουπόνια σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε ορισμένες πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, άτοκα δάνεια και οικονομικές ενισχύσεις για την κάλυψη ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών τους) καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών τους και έως ότου συμπληρώσουν το μέγιστο χρόνο παραμονής στο πρόγραμμα, όπως αυτός ορίζεται από τον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό.

Η χρηματοδότηση των μεταπτυχιακών φοιτητών μπορεί να γίνεται από ερευνητικά προγράμματα και με υποτροφίες μεταπτυχιακών σπουδών (πχ. ΙΚΥ). Η χρηματοδότηση μέσω ερευνητικών προγραμμάτων γίνεται με ευθύνη του επιστημονικού υπεύθυνου ενώ η κατανομή των μεταπτυχιακών υποτροφιών γίνεται μετά από εισήγηση της Συνέλευσης του τμήματος χημείας. Υποτροφία μεταπτυχιακών σπουδών χορηγείται με βασικό κριτήριο την απόδοσή κυρίως στα μεταπτυχιακά μαθήματα και τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις. Οι υποτροφίες-χρηματοδοτήσεις από διάφορες εξωτερικές πηγές θα πρέπει να εναρμονίζονται με τον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό και να ανακοινώνονται μετά από συνεννόηση με την Σ.Ε., ταυτόχρονα με τις υπόλοιπες.

Άρθρο 9
Χρονική Διάρκεια

Το ΠΜΣ ΕΜΠ λειτουργεί με πλήρη φοίτηση. Το σύνολο πιστωτικών μονάδων (ECTS) για την απόκτηση του ΜΔΕ είναι 120.

Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ ΕΜΠ για τη λήψη ΜΔΕ είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα και μπορεί να επεκταθεί στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα με απόφαση της Συνέλευσης του τμήματος χημείας. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να δοθεί αναστολή φοίτησης μέχρι δώδεκα (12) μήνες με απόφαση της ΕΔΕπ. Επίσης στην περίπτωση όπου κατά την τελική φάση συγγραφής της

¹ Επιπλέον του αριθμού εισακτέων γίνονται δεκτά τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι, με τους περιορισμούς που θέτει η παρ 8, αρθ. 34 ν. 4485/2017

διατριβής ο φοιτητής προσκομίζει στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι είναι εργαζόμενος, η διάρκεια σπουδών του επεκτείνεται κατά ένα επιπλέον εξάμηνο.

Διευκρινίζεται ότι η παρουσίαση της μεταπτυχιακής εργασίας μπορεί να γίνει από την αρχή του τέταρτου (4ου) εξαμήνου φοίτησης.

Άρθρο 10

Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

Το σύνολο των Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτείται για τη λήψη του ΜΔΕ με τίτλο ΕΜΠ ανέρχεται σε εκατόν είκοσι (120). Συγκεκριμένα, ο φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει (α) εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες από την επιτυχή παρακολούθηση και αξιολόγηση μαθημάτων του Α' και Β' Εξαμήνου και οι οποίες κατανέμονται ισομερώς στα δύο εξάμηνα σπουδών, (β)

τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από σεμινάρια νομικών οικονομικών και διαχείρισης περιβάλλοντος, εκμάθηση προχωρημένων εργαστηριακών τεχνικών έρευνας και πραγματοποίηση ερευνητικής εργαστηριακής εργασίας και γ) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από τη συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Σε κάθε μεταπτυχιακό μάθημα αντιστοιχούν 10 πιστωτικές μονάδες ECTS, σύμφωνα με το ν. 3374/2005 που αφορά στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσώρευσης Διδακτικών Μονάδων που προκύπτουν ως εξής: 3 ώρες / μάθημα τη βδομάδα x 13 βδομάδες → 45 ώρες / μάθημα

Οι συνολικές ώρες συμπεριλαμβάνουν διδασκαλία, βιβλιογραφική έρευνα, παρουσιάσεις εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις κ.λπ. Άλλοι τρόποι αναπλήρωσης διδακτικών μονάδων δεν προβλέπονται.

Αναλυτικά το πρόγραμμα σπουδών ανά εξάμηνο έχει ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		Β. ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	
Χημεία και Φυσική της αέρας και της υδάτινης φάσης στο περιβάλλον - Κλιματική Αλλαγή	10	Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων	10
Αναλυτική Χημεία Περιβάλλοντος	10	Συστήματα Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης	10
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ : 2 από τα παρακάτω συνολικά κατά προτίμηση 1 ανά εξάμηνο ή από άλλα Π.Μ.Σ. του Τμήματος Χημείας ή της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης *			
Ανάλυση Δεδομένων	10	Χρήση Μαθηματικών Μοντέλων Προσομοίωσης Ατμοσφαιρικών Διεργασιών (θεωρία και εργαστήριο)	10
Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Διεργασιών	10	Σύγχρονη Ενόργανη Ανάλυση	10
Περιβαλλοντική Μικροβιολογία και εργαστήριο	10	Έλεγχος ποιότητας Περιβαλλοντικών Παραμέτρων σε Νερά και Υγρά Απόβλητα (εργαστηριακό μάθημα)	10
Διαχείριση Στερεών Απορριμμάτων	10	Περιβαλλοντική Οργανική Χημεία	10
		Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (θεωρία και εργαστήριο)	10
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Σεμινάρια Νομικών Περιβάλλοντος	2	Συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας Ειδίκευσης	30
Σεμινάρια Οικονομικών Περιβάλλοντος	2		
Σεμινάρια Διαχείρισης Περιβάλλοντος	2		
Εκμάθηση Προχωρημένων Εργαστηριακών Τεχνικών Έρευνας	9		
Πραγματοποίηση Ερευνητικής Εργαστηριακής Εργασίας	15		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις οργάνων και με αναφορά στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Α) Κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους μεταπτυχιακών σπουδών ο ΜΦ υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μεταπτυχιακά μαθήματα συνολικής βαρύτητας 60 ECTS καθώς και στα σεμινάρια νομικών, οικονομικών και διαχείρισης περιβάλλοντος τα οποία όμως δε λαμβάνονται υπόψη για τον μέσο όρο της βαθμολογίας των μαθημάτων.

Μετά από σύμφωνη γνώμη της Ε.Δ.Επ του προγράμματος δίδεται η δυνατότητα αντικατάστασης μέχρι δύο (2) από τα μαθήματα του Α' ή και Β' εξαμήνου με μαθήματα προσφερόμενα από το ΠΜΣ του Τμήματος Χημείας.

Για μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι προέρχονται από άλλους κλάδους π.χ. Βιολογίας, Φυσικής, Πολυτεχνικές Σχολές, η ΕΔΕπ μπορεί να απαιτήσει (σε περίπτωση που δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών τους) με σκοπό τη συμπλήρωση των βασικών τους γνώσεων, παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση, στο 1ο έτος φοίτησης, μέχρι και τριών (3) προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Χημείας από τα παρακάτω μαθήματα: Αρχές Χημείας, Οργανική Χημεία, Φυσικοχημεία, Αναλυτική Χημεία, Περιβαλλοντική Χημεία Ι.

Σε ειδικές περιπτώσεις και με την σύμφωνη γνώμη του ΕΥ (αν έχει οριστεί) η ΕΔΕπ μπορεί να προτείνει διαφορετικά μαθήματα.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.

Ο ΜΦ στα πλαίσια του Προγράμματος μπορεί να παρακολουθήσει μεταπτυχιακά μαθήματα εκτός των προσφερόμενων από το ΠΜΣ αρκεί να έχουν εγκριθεί από την ΕΔΕπ του ΠΜΣ και θα αναγνωρίζονται με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες ECTS. Το ίδιο ισχύει και για τα προσφερόμενα μεταπτυχιακά μαθήματα από Θερινά Σχολεία, Ειδικά Σεμινάρια.

Ελάχιστη βαθμολογία για επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακού μαθήματος θεωρείται το 5/10.

Σε περίπτωση αποτυχίας ή χαμηλής βαθμολογίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια μπορεί να επαναλάβει την παρακολούθηση και την εξέταση του μαθήματος μία ακόμη φορά.

Ο Μέσος Όρος (Μ.Ο.) βαθμολογίας των 6 μεταπτυχιακών μαθημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον λίαν καλός.

Σε περιπτώσεις υποτροφιών, κατά τον υπολογισμό του μέσου όρου βαθμολογίας θα υπολογίζονται όλοι οι βαθμοί των μαθημάτων (οι αναβαθμολογήσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στον Μ.Ο. για την περίπτωση υποτροφιών).

Β) Κατά τη διάρκεια του δεύτερου έτους μεταπτυχιακών σπουδών πραγματοποιούνται σεμινάρια νομικών, οικονομικών και διαχείρισης περιβάλλοντος συνολικής βαρύτητας 6 ECTS καθώς και εκμάθηση προχωρημένων εργαστηριακών τεχνικών έρευνας (9 ECTS) και ερευνητική εργαστηριακή εργασία (15 ECTS), στα οποία ο ΜΦ πρέπει να ανταποκριθεί με επιτυχία. Τα αποτελέσματα της εργασίας αυτής επεξεργάζονται και παρουσιάζονται με την μορφή γραπτής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας Ειδίκευσης και υποστηρίζονται με τη μορφή επιστημονικού σεμιναρίου (30 ECTS).

Αντικατάσταση της μεταπτυχιακής εργασίας με άλλο τρόπο, εκτός του προαναφερόμενου, δεν είναι δυνατή.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας είναι η ελληνική. Υπάρχει η δυνατότητα συγγραφής στην αγγλική γλώσσα μετά τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντα και την έγκριση της ΕΔΕπ. Σε περίπτωση κατά την οποία η μεταπτυχιακή εργασία συντάσσεται στην αγγλική γλώσσα, ο υποψήφιος πρέπει να συμπεριλάβει εκτεταμένη περίληψη της εργασίας του στην ελληνική.

Η προφορική παρουσίαση των αποτελεσμάτων της μεταπτυχιακής εργασίας θα γίνεται στα ελληνικά.

Σε περίπτωση συμμετοχής αλλοδαπού μέλους στη τριμελή εξεταστική επιτροπή, η παρουσίαση μετά τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντα και την έγκριση της ΕΔΕπ, μπορεί να γίνεται και στην Αγγλική Γλώσσα.

Ενδεικτικά η μεταπτυχιακή εργασία θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω τμήματα: σκοπό της εργασίας, βιβλιογραφική ανασκόπηση, αποτελέσματα και συζήτησή τους, συμπεράσματα και μελλοντικές προοπτικές της εργασίας στο συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο που εμπνέει η μεταπτυχιακή εργασία.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποβάλλεται σε Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή και παρουσιάζεται ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής και ανοικτού ακροατηρίου. Η επιτροπή αυτή ορίζεται από την ΕΔΕπ κατόπιν εισηγήσεως του Επιβλέποντα Καθηγητή του ΜΦ στο τέλος του 1ου εξαμήνου και όχι αργότερα από το τέλος του 2ου εξαμήνου.

Άρθρο 11

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Ο/Η μεταπτυχιακός φοιτητής/-τρια θα εγγράφεται πριν την έναρξη των μαθημάτων στα μεταπτυχιακά μαθήματα τα οποία υποχρεούται ή/και ενδιαφέρεται να παρακολουθήσει. Ημερομηνία έναρξης μεταπτυχιακών μαθημάτων θεωρείται η ημερομηνία έναρξης των προπτυχιακών μαθημάτων, όπως ορίζεται από τη Σύγκλητο του ΠΚ.

Σε περίπτωση που ο φοιτητής/τρια αποφασίσει να μην παρακολουθήσει μάθημα για το οποίο έχει εγγραφεί, θα πρέπει να το δηλώσει στη Γραμματεία μέσα στις δύο πρώτες εβδομάδες από την έναρξη του μαθήματος. Σε περίπτωση μη έγκαιρης ενημέρωσης της Γραμματείας η μη συμμετοχή του στην εξέταση του μαθήματος θα βαθμολογείται με μηδέν και θα συμπεριλαμβάνεται στον μέσο όρο των μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Περίοδοι εξετάσεων: οι εξετάσεις γίνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου (Φεβρουάριος και Ιούνιος) με βάση τις ημερομηνίες που ορίζει η Σύγκλητος του ΠΚ κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Πριν τη λήξη του 2ου εξαμήνου κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής/-τρια θα πρέπει να επιλέξει ερευνητικό εργαστήριο καθώς και Επιβλέποντα καθηγητή. Η ΕΔΕπ ενημερώνεται γραπτώς με σχετική επιστολή η οποία συνυπογράφεται από τον μεταπτυχιακό φοιτητή και τον Επιβλέποντα. Ο Επιβλέπων καθηγητής μετά την διαδικασία αυτή προτείνει στην ΕΔΕπ την τριμελή επιτροπή και το θέμα της μεταπτυχιακής εργασίας για τον συγκεκριμένο μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια.

Άρθρο 12

Σύστημα βαθμολογίας και κλίμακα κατανομής των βαθμών

Η κλίμακα βαθμολογίας στα μεταπτυχιακά μαθήματα κλιμακώνεται ως εξής:

Άριστα: από 8,50 έως 10

Λίαν Καλώς: από 6,50 έως 8,49

Καλώς: Από 5 έως 6,49

Ελάχιστος βαθμός προαγωγής σε όλα τα μαθήματα είναι το 5. Βαθμός μικρότερος του 5 στα μαθήματα ισοδυναμεί με ανεπιτυχή παρακολούθηση. Ο Μέσος Όρος (Μ.Ο.) βαθμολογίας των 6 μεταπτυχιακών μαθημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον λίαν καλώς. Η εκμάθηση προχωρημένων εργαστηριακών τεχνικών έρευνας καθώς και η ερευνητική εργαστηριακή εργασία πρέπει να είναι επιτυχείς.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία Ειδίκευσης βαθμολογείται με Άριστα, Λίαν Καλώς και Καλώς. Δεν προβλέπεται Μ.Ο. Διπλώματος. Στο Παράρτημα Διπλώματος αναγράφονται όλες οι αναλυτικές επί μέρους βαθμολογίες των υποχρεωτικών και των επιπλέον μαθημάτων που ενδεχόμενα παρακολούθησε ο φοιτητής.

Άρθρο 13

Διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ.

Τη διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων αναλαμβάνουν (σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 αρ. 36, παρ. 1, μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. Τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Το ογδόντα τοις εκατό (80%) των διδασκόντων προέρχεται από τα συνεργαζόμενα Τμήματα.

Με απόφαση της ΕΔΕπ, και, εφόσον τα υφιστάμενα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. και οι διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, δεν επαρκούν, και αιτιολόγηση της απόφασής της γίνεται ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Α.Ε.Ι μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), ή σε Καθηγητές Εφαρμογών των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., οι οποίοι κατέχουν τα εκ του νόμου προβλεπόμενα τυπικά προσόντα, εφόσον η δυνατότητα αυτή προβλέπεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος.

Άρθρο 14

Επιβλέποντες – Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή του Π.Μ.Σ. επικυρώνεται από την ΕΔΕπ, ένα μέλος Δ.Ε.Π. ως επιβλέπων. Η ΕΔΕπ και ο επιβλέπων έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού

διπλώματος, ή άλλα μέλη Δ.Ε.Π. μπορεί να ορίζονται συνεπιβλέποντες του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζεται από την ΕΠΕπ τριμελής επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο (2) άλλα μέλη Δ.Ε.Π. ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ', οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και ενημερώνεται η Συνέλευση Τμήματος για τη σύσταση της τριμελούς επιτροπής και του θέματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.

Η εξέταση του υποψηφίου από την τριμελή του επιτροπή γίνεται ή μετά τη δημόσια παρουσίαση και τις ερωτήσεις των ακροατών απουσία του κοινού ή σε περίπτωση κωλύματος κάποιου μέλους της επιτροπής σε άλλη ημέρα και ώρα. Οι παρουσιάσεις Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης γίνονται συγκεκριμένες ημέρες και ώρες οι οποίες ορίζονται από την ΕΔΕπ. και λαμβάνονται υπόψη στο ωρολόγιο πρόγραμμα.

Η τριμελής εξεταστική επιτροπή αποφαινεται μετά την εξέταση για την απονομή του ΜΔΕ μέσω γραπτής αναφοράς.

Άρθρο 15

Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να συμμετέχουν στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων (σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες κλπ) του τμήματος. Είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν τα σεμινάρια ασφάλειας καθώς και τουλάχιστον 8 ερευνητικά σεμινάρια του τμήματος κατά τη διάρκεια των σπουδών τους. Αναλυτικότερα κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής/-τρια υποχρεωτικά προσφέρει επικουρικό εκπαιδευτικό έργο σε προπτυχιακά εργαστήρια του Τμήματος Χημείας, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ή του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων για δύο (2) εξάμηνα με μέγιστη απασχόληση 2 φορές εβδομαδιαίως.

Επίσης υποχρεούνται να επιτηρούν σε εξετάσεις προπτυχιακών μαθημάτων. Σε περίπτωση άρνησης ή επαναλαμβανόμενης απουσίας εκ μέρους του φοιτητή, δεν του χορηγείται η σχετική βεβαίωση και το θέμα προωθείται στην ΕΔΕπ για συζήτηση. Η φύση του έργου και ο αριθμός ωρών απασχόλησής των ΜΦ καθορίζονται από την ΕΜΣ του Προγράμματος μετά από πρόταση της ΕΔΕπ.

Η διδακτική αυτή εμπειρία συνυπολογίζεται σύμφωνα με το νόμο στη διδακτική εμπειρία απαραίτητη για τη διεκδίκηση θέσης σε ΑΕΙ και αναγνωρίζεται με τη χορήγηση σχετικής βεβαίωσης από το Τμήμα Χημείας. Επίσης αναγράφεται στο Παράρτημα Διπλώματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που ολοκλήρωσαν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) το οποίο υπογράφεται από τον Πρύτανη, τον Πρόεδρο του Τμήματος και τον Προϊστάμενο της Γραμματείας του Τμήματος που έχει τη διοικητική ευθύνη του Π.Μ.Σ. Ο τύπος του Δ.Μ.Σ. είναι ο ακόλουθος:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

[Σήμα Πανεπιστημίου Κρήτης]

ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
Σε συνεργασία με το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών και το τμήμα
Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων
του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κρήτης

ΑΠΟΝΕΜΟΥΝ
ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΙΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ
ΣΤΟΝ/ΣΤΗΝ

ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ

Ο ΟΠΟΙΟΣ / Η ΟΠΟΙΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΘΗΚΕ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο/Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
Ο/Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ο/Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

3. Στον απόφοιτο του Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, βεβαίωση περάτωσης των σπουδών.

4. Η τελετή απονομής του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνεται στις προγραμματισμένες τελετές απονομής Πτυχίων και ΔΜΣ του Τμήματος τρεις φορές το έτος (την τρίτη εβδομάδα του Νοεμβρίου, την τρίτη εβδομάδα του Μαρτίου και την τρίτη εβδομάδα του Ιουλίου).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Το Παράρτημα Διπλώματος θα περιέχει όλες τις πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, όπως Τίτλος Ερευνητικής Εργασίας, αναλυτική βαθμολογία μεταπτυχιακών μαθημάτων,

ανταπόκριση στην εκμάθηση προχωρημένων εργαστηριακών τεχνικών έρευνας και ερευνητική εργαστηριακή εργασία, ενδεχόμενη συμμετοχή στο Πρόγραμμα ERASMUS +, βαθμολογία Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας Ειδίκευσης (καλώς, λίαν καλώς, άριστα) και επικουρικό εκπαιδευτικό έργο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρέθυμνο, 30 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΟΔΥΣΣΕΑΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΩΡΑΣ