



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

25 Ιουλίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3897

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση τροποποίησης της υπ' αρ. 2259/25.11.2016 (Β' 4501) απόφασης της Συγκλήτου, περί επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων» (Advanced Engineering of Energy Systems) - ADVENS του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. 2218/27.12.2021 (Β' 6727) όμοια.
- 2 Τροποποίηση της υπ' αρ. 1371/20842/28.6.2018 (Β' 2916) απόφασης, διόρθωση σφαλμάτων Β' 1360/2019), περί επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Αρχιτεκτονική και Αστικός Σχεδιασμός» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

- 3 Διόρθωση σφαλμάτων στην υπ' αρ. 44842/14.6.2022 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως Β' 3294.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6953

(1)

Έγκριση τροποποίησης της υπ' αρ. 2259/25.11.2016 (Β' 4501) απόφασης της Συγκλήτου, περί επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων» (Advanced Engineering of Energy Systems) - ADVENS του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. 2218/27.12.2021 (Β' 6727) όμοια.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 92/2003 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 83).
2. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15.
3. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), σε συνδυασμό με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

4. Την παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. γ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (Α' 228), την παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (Α' 159) και την παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (Α' 24).

5. Το π.δ. 72/2013 «Μετονομασία Τμήματος, συγχώνευση Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 119).

6. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

7. Την παρ. 2 του άρθρου του άρθρου 13 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114).

8. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114) και ιδίως τα άρθρα 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 43, 45 και 85.

9. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

10. Τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Α' 38).

11. Την υπό στοιχεία 41931/Ζ1/13.3.2018 υπουργική απόφαση «Ρύθμιση θεμάτων ίδρυσης κοινών Π.Μ.Σ και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη με ταξύ ημεδαπών Α.Ε.Ι. και αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της αλλοδαπής» (Β' 972).

12. Τις παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (Α' 102).

13. Το άρθρο 17 του ν. 4559/2018 (Α' 142).

14. Το Κεφάλαιο Γ (άρθρα 13-22 του ν. 4610/2019 (Α' 70)).

15. Το άρθρο 171 του ν. 4635/2019 (Α' 167).

16. Την υπό στοιχεία 137444/Ζ1/6-9-2019 απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Διορισμός Πρύτανη και Τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 709).

17. Την υπ' αρ. 2259/25.11.2019 (Β' 4501) απόφαση της Συγκλήτου, που αφορά στην έγκριση επανίδρυσης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με τίτλο «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων» (Advanced Engineering of Energy Systems)- ADVENS.

18. Την υπ' αρ. 6740/30.7.2020 (Β' 3566) απόφαση της Συγκλήτου, που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με τίτλο «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων (Advanced Engineering of Energy Systems)».

19. Την υπ' αρ. 2218/27.12.2021 (Β' 6727) απόφαση της Συγκλήτου που αφορά στην τροποποίηση της υπ' αρ. 2259/25.11.2019 (Β' 4501) απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

20. Το απόσπασμα πρακτικού (υπ' αρ. 16/05-05-2022 συνεδρίαση) της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ.

21. Το απόσπασμα πρακτικού (υπ' αρ. 334/11-05-2022 συνεδρίαση) της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.

22. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (υπ' αρ. 28/06-06-2022 συνεδρίαση).

23. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (υπ' αρ. 164/08-06-2022 συνεδρίαση).

24. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 2259/25.11.2019 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αρ. 2218/27.12.2021 όμοια, ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις - Τίτλος

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων" (Advanced Engineering of Energy Systems) - ADVENS, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 2

Αντικείμενο-Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως αντικείμενο την κατανόηση των βασικών αρχών και τεχνολογιών, αλλά και την εμβάθυνση σε προηγμένες μεθόδους ανάλυσης, σχεδιασμού, βελτιστοποίησης και ελέγχου ενεργειακών συστημάτων, συνδυάζοντας περιοχές των επιστημών του Μηχανικού, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην εφαρμογή τους σε καινοτόμες, φιλικές προς το περιβάλλον ενεργειακές τεχνολογίες και τη συμβολή τους στην διάδοση αυτών.

Σκοπός είναι να εξοπλίσει τους φοιτητές με τις προηγμένες διεπιστημονικές δεξιότητες που απαιτούνται για το σχεδιασμό, τη βελτιστοποίηση και την αξιολόγηση της τεχνικής και οικονομικής βιωσιμότητας των ενεργειακών συστημάτων.

Στο πλαίσιο αυτό οι φοιτητές θα αποκτήσουν εξειδικευμένες γνώσεις που διέπουν την σύγχρονη υπολογιστική μηχανική, τις ενεργειακές τεχνολογίες και της διαχείρισης ενεργειακών συστημάτων, ζητήματα που χαρακτηρίζονται από διεπιστημονικότητα, διευρύνοντας το χαρακτήρα του ΠΜΣ. Θα εξοικειωθούν με τις τελευταίες τεχνικές δεξιότητες που απαιτούνται για το σχεδιασμό ενεργειακών συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συμπεριλαμβανομένης της Ανάλυσης Πεπερασμένων Στοιχείων (FEA) και να εστιάσουν σε πτυχές όπως η αξιοπιστία, η ασφάλεια, η λειτουργία, η συντήρηση και η τεχνικό-περιβαλλοντική ανάλυση νέων λύσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Οι στόχοι του προγράμματος ΠΜΣ περιλαμβάνουν:

- Την ανάπτυξη και η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στις τεχνολογίες διαχείρισης και αξιοποίησης Ενεργειακών Πόρων (Ορυκτών και Ανανεώσιμων)

- Την κατάρτιση επιστημόνων και ερευνητών από τον χώρο των Θετικών επιστημών και των επιστημών Μηχανικού.

- Την ανάπτυξη των ικανοτήτων και δεξιοτήτων τους καθώς και τον εμπλουτισμό των γνώσεων και την απόκτηση κριτικής ικανότητας για την αντιμετώπιση προβλημάτων που σχετίζονται με θέματα διαχείρισης ενέργειας και αξιοποίησης ορυκτών και φυσικών πόρων.

- Την παροχή της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και εξειδίκευσης έμπειρων μηχανικών, επιστημόνων και τεχνολόγων αλλά και της εκπαίδευσης νέων μηχανικών, επιστημόνων και τεχνολόγων σε νέες τεχνολογίες και μεθόδους σχεδιασμού που αφορούν στη διαχείριση και αξιοποίηση ορυκτών και φυσικών ενεργειακών πόρων.

- Τη διευκόλυνση της προσαρμοστικότητας των εκπαιδευόμενων στις ραγδαίες αλλαγές που λαμβάνουν χώρα στον ενεργειακό τομέα.

- Τη μετεκπαίδευση νέων απόφοιτων μηχανικών και επιστημόνων και την προετοιμασία τους για ερευνητική εργασία στα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύει το ΜΠΣ μέσω της εκπόνησης μεταπτυχιακών εργασιών.

- Τη διασφάλιση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης στο Π.Μ.Σ., με την εισαγωγή και τήρηση αυστηρών κανόνων και διεθνών προτύπων υλοποίησης προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών.

- Τη δημιουργία πρωτότυπου διδακτικού / εποπτικού υλικού υψηλού επιπέδου γνώσεων, θεωρητικών αναλύσεων και πρακτικών ασκήσεων, για όλα τα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις σε ηλεκτρονική μορφή για την διδασκαλία μέσω ηλεκτρονικών μέσων.

- Την αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών στην εκπαίδευση με την εφαρμογή πρωτοποριακών καινοτομιών της ηλεκτρονικής διδασκαλίας και αξιο-

λόγησης στα μαθήματα με τη χρήση εξειδικευμένου λογισμικού.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) με τίτλο «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων» (Master of Science in "Advanced Engineering of Energy Systems").

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ που προέρχονται από Τμήματα Μηχανικών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Πιο συγκεκριμένα, απευθύνεται σε απόφοιτους διπλωματούχους Μηχανικούς Σχολών Πολυτεχνείων ή Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών Πανεπιστημίων και Πτυχιούχους Σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών ΤΕΙ. Κατ' εξαίρεση γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ που προέρχονται από άλλα Τμήματα, αν τεκμηριώνουν πολυετή επαγγελματική εμπειρία καταλλήλου επιπέδου σε σχετικά αντικείμενα.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί σε δίπλωμα μεταπτυχιακό σπουδών (ΔΜΣ) θα είναι συνολικά 18 μήνες (42 διδακτικές εβδομάδες) και κατανέμεται σε 3 περιόδους εκ των οποίων η 3η διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Στην διάρκεια αυτή, απαιτείται η συμπλήρωση 5 υποχρεωτικών μαθημάτων, 5 μαθημάτων επιλογής και η εκπόνηση μιας διατριβής.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε ενενήντα (90). Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών ανά κατεύθυνση έχει ως εξής:

1η ΠΕΡΙΟΔΟΣ (1st Term)		
Πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα από τον κάτωθι προσφερόμενο κατάλογο		
Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Θερμορευστομηχανική	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
Τεχνολογίες Παραγωγής και Αποθήκευσης Ενέργειας	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
Υπολογιστικές Μέθοδοι Σχεδιασμού και Βελτιστοποίησης Κατασκευών	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
Μέθοδοι Βελτιστοποίησης Ενεργειακών Συστημάτων	Υποχρεωτικό (Compulsory)	6
	ΣΥΝΟΛΟ (total)	30
2η ΠΕΡΙΟΔΟΣ (2nd Term)		
Πέντε (5) μαθήματα επιλογής από τον κάτωθι προσφερόμενο κατάλογο		
Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υπολογιστική Ρευστομηχανική	Επιλογής (Elective)	6
Ανάλυση Κινδύνου και Αξιοπιστία Ενεργειακών Συστημάτων	Επιλογής (Elective)	6

Μέθοδοι Ανάλυσης Τάσεων: Θεωρία, Προσομοίωση, Πείραμα	Επιλογής (Elective)	6
Έλεγχος Δομικής Ακεραιότητας Μηχανικών Συστημάτων	Επιλογής (Elective)	6
Αλληλεπίδραση Ρευστών και Στερεών	Επιλογής (Elective)	6
Επεξεργασία και Διαχείριση Πειραματικών Δεδομένων	Επιλογής (Elective)	6
Διαχείριση Περιβαλλοντικών και Ενεργειακών Συστημάτων	Επιλογής (Elective)	6
Ανάλυση Κύκλου Ζωής Ενεργειακών Συστημάτων	Επιλογής (Elective)	6
Θέματα Σχεδιασμού Ενεργειακά και Περιβαλλοντικά Αποδοτικών Κτιρίων	Επιλογής (Elective)	6
	ΣΥΝΟΛΟ (total)	30
3η ΠΕΡΙΟΔΟΣ (3rd Term)		
Τίτλος μαθήματος (Course title)	Τύπος μαθήματος (Course type)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Master thesis)	Υποχρεωτικό (Compulsory)	30
	ΣΥΝΟΛΟ (total)	30

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να γίνεται με σύγχρονη ή/και ασύγχρονη εκπαίδευση ή υβριδικά με ευέλικτες μορφές μάθησης χρησιμοποιώντας συνδυαστικά τη δια ζώσης εκπαίδευση και τη χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών με βάση τους περιορισμούς των κείμενων διατάξεων του ν. 4485/2017.

Άρθρο 7

Γλώσσα Προγράμματος

Όλα τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. θα διδάσκονται στην Ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα διδασκαλίας και στην Αγγλική. Το ίδιο ισχύει και για τις εργασίες, προόδους, εξετάσεις και διπλωματικές εργασίες του προγράμματος. Τα συγγράμματα, σημειώσεις και όλο το λοιπό διδακτικό υλικό που θα παρέχονται στους φοιτητές μπορεί να δίνονται και στην αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 8

Αριθμός εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ'έτος στους σαράντα (40) φοιτητές. Επίσης, μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας/μία κατ'έτος ανά Π.Μ.Σ. που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο ίδρυμα.

Άρθρο 9

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή αφυπηρετησάντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112), καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του ν. 4485/2017 (Α' 114). Ως Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ορίζεται, ο Επικ. Καθ. Γιώργος Πανάρας.

Άρθρο 10

Υλικοτεχνική υποδομή

Για την υλοποίηση του Προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή και οι ειδικές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Το ενδεικτικό κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Π.Μ.Σ. για 40 άτομα υπολογίζεται σε 160.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

α/α	ΕΞΟΔΑ	Ποσό σε €
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	15.000 €
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	5.000 €
3	Δαπάνες αναλωσίμων	8.000 €
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	15.000 €
5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	3.000 €
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	24.000 €
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	9.000 €
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	12.000 €
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	10.000 €
10	Λοιπές δαπάνες	11.000 €
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)	1.12.000 €
11	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.	48.000 €
	ΣΥΝΟΛΟ	160.000€

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Προηγμένη Μηχανική Ενεργειακών Συστημάτων - ADVENS» θα καλυφθεί από χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα, ερευνητικά προγράμματα καθώς και από δίδακτρα ύψους 4.000,00 € ανά φοιτητή.

Οι χορηγίες του ιδιωτικού φορέα προς το ΠΜΣ προέρχονται από δωρεά προς το Ίδρυμα Μποδοσάκη της εταιρείας Trans Adriatic Pipeline AG Greece (TAP), η οποία έχει αναλάβει την κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου που διατρέχει την βόρειο Ελλάδα και θα μεταφέρει φυσικό αέριο από την περιοχή της Κασπίας στην Ευρώπη, στο πλαίσιο του Προγράμματος Κοινωνικής και Περιβαλλοντικής Επένδυσης της (SEI Program), και τις πρωτοβουλίες εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (CSR) στις περιοχές διέλευσης του αγωγού.

Με βάση την παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017 ποσοστό έως 30% των εισακτέων μπορεί να απαλλάσσεται από τα τέλη φοίτησης. Κατά συνέπεια για το εν λόγω ΠΜΣ το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από τα τέλη φοίτησης των υπολοίπων φοιτητών, τις χορηγίες του ιδιωτικού φορέα, τυχόν έσοδα από τον Π/Υ του ΠΔΜ ή του Υ.ΠΑΙ.Θ., χορηγίες φορέων του δημοσίου φορέα, και πόρους από προγράμματα του Ε.Λ.Κ.Ε.

Άρθρο 12

Χρονική Διάρκεια

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023 - 2024. Ανά πενταετία η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας θα αποφασίζει για τη συνέχιση του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 44 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

Άρθρο 13

Μεταβατικές Διατάξεις

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 11 Ιουλίου 2022

Ο Πρύτανης

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ

Αριθμ. 53895

(2)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 1371/20842/28.6.2018 (Β' 2916) απόφασης, διόρθωση σφαλμάτων Β' 1360/2019), περί επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Αρχιτεκτονική και Αστικός Σχεδιασμός» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114) και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85.

2. Την υπό στοιχεία 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29.9.2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - λοιπά θέματα».

3. Τον ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

4. Την παρ. 3ε του άρθρου 9 του ν. 3685/2008 «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (Α' 148).

5. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

6. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

7. Την υπ' αρ. 1371/20842/28.6.2018 (Β' 2916, διόρθωση σφαλμάτων Β' 1360/2019) αποφάσεις της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών.

8. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση υπ' αρ. 15/15-6-2022).

9. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση υπ' αρ. 49/5.7.2022).

10. Την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση υπ' αρ. 206/7.7.2022).

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

Α. Την τροποποίηση της υπ' αρ. 1371/20842/28.6.2018 (Β' 2916, διόρθωση σφαλμάτων Β' 1360/2019) απόφασης, περί επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Αρχιτεκτονική και Αστικός Σχεδιασμός» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως ισχύει, ως ακολούθως:

ο πίνακας Εξόδων του άρθρου 11, όπως έχει διορθωθεί (Φ.Ε.Κ. Β' 1360/2019), τροποποιείται ως κάτωθι:

Β. ΕΞΟΔΑ	2018-2023
Κατηγορία Εξόδων	ΕΥΡΩ
Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	10.000
Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	10.000
Δαπάνες αναλωσίμων	8.000
Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ	2.000
Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	2.000
Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	18.000
Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	35.000
Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	15.000
Έξοδα δημοσιότητας-προβολής	7.500

Αγορά εκπαιδευτικού υλικού	2.500
Οργάνωση συνεδρίων και εκδόσεις	3.000
Δαπάνες εργασιών πεδίου	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β': ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (30%) *	
Άρθρο 37, παρ. 4β του ν. 4485/2017	45.000
Σύνολο (100%)	158.000

Β. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αρ. 1371/20842/28.6.2018 (Β' 2916, διόρθωση σφαλμάτων Β' 1360/2019) απόφαση της Συγκλήτου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 11 Ιουλίου 2022

Ο Πρύτανης

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΟΥΡΑΣ

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

(3)

Στην υπ' αρ. 44842/14.6.2022 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών, που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 3294):

1. Στις σελίδες 32700 και 32701 διορθώνεται ο εσφαλμένος πίνακας

«ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν 5 μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 30. (Ε) Μάθημα Επιλογής		
GBIO_BTEA7	Μοριακή Γενετική και Εφαρμογές (Ε)	6
GBIO_BTEA8	Σύγχρονα Θέματα Μοριακής Βιολογίας	6
GBIO_BTEA9	Μοριακή Φυσιολογία και Νευροβιολογία (Ε)	6
GBIO_BTEA10	Σύγχρονα Θέματα Βιολογίας Κυττάρου (Ε)	6
GBIO_BTEA11	Ειδικά Θέματα Αναπτυξιακής Βιολογίας	6
GBIO_BTEA12	Ειδικά Θέματα Βιοτεχνολογίας (Ε)	6
GBIO_BTEA13	Δομική Βιολογία (Ε)	6
GBIO_BTEA6	Θέματα Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών (Ε)	6
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν 4 μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 20 και την έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας		
GBIO_BTEB8	Μοριακή και Κυτταρική Ανοσοβιολογία	5
GBIO_BTEB2	Ειδικά Θέματα	5
GBIO_BTEB4	Βιοχημεία του Οξειδωτικού Stress (Ε)	5
GBIO_BTEB5	Μικροβιακή	5
GBIO_BTEB9	Συστημική Βιολογία	5
GBIO_BTEB10	Μεθοδολογία στην Βιοϊατρική Έρευνα (Ε)	5
GBIO_BTEB11	Βιολογία του καρκίνου - Βιοδείκτες (Ε)	5
GBIO_BTEB12	Εφαρμοσμένη Εντομολογία	5
GBIO_BTEB13	Περιβαλλοντική Μεταλλαξιγένεση	5
GBIO_BTΥΔ3	Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Βιβλιογραφική Επισκόπηση και Παρουσίαση Δεδομένων στο Θέμα της Διπλωματικής Εργασίας	10
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
GBIO_BTΥΔ4	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Ολοκλήρωση ερευνητικής δραστηριότητας (υλοποίηση πειραμάτων, αξιολόγηση και ερμηνεία αποτελεσμάτων, εξαγωγή συμπερασμάτων, συγγραφή και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Υ)	30
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

»

στο ορθό

«ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν 5 μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 30. (Ε) Μάθημα Επιλογής		
GBIO_BTEA7	Μοριακή Γενετική και Εφαρμογές (Ε)	6
GBIO_BTEA8	Σύγχρονα Θέματα Μοριακής Βιολογίας (Ε)	6
GBIO_BTEA9	Μοριακή Φυσιολογία και Νευροβιολογία (Ε)	6
GBIO_BTEA10	Σύγχρονα Θέματα Βιολογίας Κυττάρου (Ε)	6
GBIO_BTEA11	Ειδικά Θέματα Αναπτυξιακής Βιολογίας (Ε)	6
GBIO_BTEA12	Ειδικά Θέματα Βιοτεχνολογίας (Ε)	6
GBIO_BTEA13	Δομική Βιολογία (Ε)	6
GBIO_BTEA6	Θέματα Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών (Ε)	6
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν 4 μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 20 και την έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας		
GBIO_BTEB8	Μοριακή και Κυτταρική Ανοσοβιολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB2	Ειδικά Θέματα Εξέλιξης (Ε)	5
GBIO_BTEB4	Βιοχημεία του Οξειδωτικού Stress (Ε)	5
GBIO_BTEB5	Μικροβιακή Βιοτεχνολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB9	Συστημική Βιολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB10	Μεθοδολογία στην Βιοϊατρική Έρευνα (Ε)	5
GBIO_BTEB11	Βιολογία του καρκίνου – Βιοδείκτες (Ε)	5
GBIO_BTEB12	Εφαρμοσμένη Εντομολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB13	Περιβαλλοντική Μεταλλαξιγένεση (Ε)	5
GBIO_BTΥΔ3	Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Βιβλιογραφική Επισκόπηση και Παρουσίαση Δεδομένων στο Θέμα της Διπλωματικής Εργασίας (Υ)	10
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
GBIO_BTΥΔ4	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Ολοκλήρωση ερευνητικής δραστηριότητας (υλοποίηση πειραμάτων, αξιολόγηση και ερμηνεία αποτελεσμάτων, εξαγωγή συμπερασμάτων, συγγραφή και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Υ)	30
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

».

2. Στις σελίδες 32701 και 32702 διορθώνεται ο εσφαλμένος πίνακας
«ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν 5 μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 30. (Ε) Μάθημα Επιλογής		
GBIO_BTEA7	Μοριακή Γενετική και Εφαρμογές (Ε)	6
GBIO_BTEA8	Σύγχρονα Θέματα Μοριακής	6
GBIO_BTEA9	Μοριακή Φυσιολογία και Νευροβιολογία (Ε)	6
GBIO_BTEA10	Σύγχρονα Θέματα Βιολογίας Κυττάρου (Ε)	6
GBIO_BTEA11	Ειδικά Θέματα Αναπτυξιακής	6
GBIO_BTEA12	Ειδικά Θέματα Βιοτεχνολογίας (Ε)	6
GBIO_BTEA13	Δομική Βιολογία (Ε)	6
GBIO_BTEA6	Θέματα Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών (Ε)	6
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν 4 μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 20 και την έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας		
GBIO_BTEB8	Μοριακή και Κυτταρική Ανοσοβιολογία	5
GBIO_BTEB2	Ειδικά Θέματα Εξέλιξης	5
GBIO_BTEB4	Βιοχημεία του Οξειδωτικού Stress (Ε)	5
GBIO_BTEB5	Μικροβιακή	5
GBIO_BTEB9	Συστημική Βιολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB10	Μεθοδολογία στην Βιοϊατρική Έρευνα (Ε)	5
GBIO_BTEB11	Βιολογία του καρκίνου - Βιοδείκτες (Ε)	5
GBIO_BTEB12	Εφαρμοσμένη Εντομολογία	5
GBIO_BTEB13	Περιβαλλοντική Μεταλλαξιγένεση	5
GBIO_BTΥΔ3	Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Βιβλιογραφική Επισκόπηση και Παρουσίαση Δεδομένων στο Θέμα της Διπλωματικής Εργασίας (Υ)	10
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
GBIO_BTΥΔ4	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Ολοκλήρωση ερευνητικής δραστηριότητας (υλοποίηση πειραμάτων, αξιολόγηση και ερμηνεία αποτελεσμάτων, εξαγωγή συμπερασμάτων, συγγραφή και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Υ)	30
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

»

στο ορθό

«ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν 5 μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 30. (Ε) Μάθημα Επιλογής		
GBIO_BTEA7	Μοριακή Γενετική και Εφαρμογές (Ε)	6
GBIO_BTEA8	Σύγχρονα Θέματα Μοριακής Βιολογίας (Ε)	6
GBIO_BTEA9	Μοριακή Φυσιολογία και Νευροβιολογία (Ε)	6
GBIO_BTEA10	Σύγχρονα Θέματα Βιολογίας Κυττάρου (Ε)	6
GBIO_BTEA11	Ειδικά Θέματα Αναπτυξιακής Βιολογίας (Ε)	6
GBIO_BTEA12	Ειδικά Θέματα Βιοτεχνολογίας (Ε)	6
GBIO_BTEA13	Δομική Βιολογία (Ε)	6
GBIO_BTEA6	Θέματα Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας και Βιοτεχνολογίας Φυτών (Ε)	6
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής οι φοιτητές επιλέγουν 4 μαθήματα των οποίων το σύνολο των ECTS είναι 20 και την έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας		
GBIO_BTEB8	Μοριακή και Κυτταρική Ανοσοβιολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB2	Ειδικά Θέματα Εξέλιξης (Ε)	5
GBIO_BTEB4	Βιοχημεία του Οξειδωτικού Stress (Ε)	5
GBIO_BTEB5	Μικροβιακή Βιοτεχνολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB9	Συστημική Βιολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB10	Μεθοδολογία στην Βιοϊατρική Έρευνα (Ε)	5
GBIO_BTEB11	Βιολογία του καρκίνου - Βιοδείκτες (Ε)	5
GBIO_BTEB12	Εφαρμοσμένη Εντομολογία (Ε)	5
GBIO_BTEB13	Περιβαλλοντική Μεταλλαξιγένεση (Ε)	5
GBIO_BTΥΔ3	Έναρξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Βιβλιογραφική Επισκόπηση και Παρουσίαση Δεδομένων στο Θέμα της Διπλωματικής Εργασίας (Υ)	10
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
GBIO_BTΥΔ4	Ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: Ολοκλήρωση ερευνητικής δραστηριότητας (υλοποίηση πειραμάτων, αξιολόγηση και ερμηνεία αποτελεσμάτων, εξαγωγή συμπερασμάτων, συγγραφή και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Υ)	30
	Σύνολο ECTS επιλεγόμενων μαθημάτων	30

».

(Από το Πανεπιστήμιο Πατρών)

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

