



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

9 Μαρτίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1413

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 11913

Τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμφωνα με τον ν. 4957/2022.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 746/70 «Περί Ιδρύσεως Πανεπιστημίου εν Ιωαννίνους» (Α' 267).
2. Το π.δ. 105/2013 «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων» (Α' 137).
3. Τον ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (Α' 142).
4. Τις παρ. 1, 2 και 3 του άρθρου 27 του ν. 4452/2017 (Α' 17).
5. Την υπ' αρ. 8501/21.12.2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 1201) διαπιστωτική πράξη εκλογής Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
6. Την υπ' αρ. 9717/18.01.2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 54), απόφαση ορισμού των Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
7. Την υπ' αρ. 9716/23.01.2023 (Β' 361) απόφαση καθορισμού του τομέα ευθύνης, μεταβίβασης των επιμέρους αρμοδιοτήτων στους τέσσερις (4) αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και καθορισμός της σειράς αναπλήρωσης της Πρυτάνεως.
8. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσωρευσης πιστωτικών μονάδων Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).
9. Το άρθρο 16 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
10. Το Κεφάλαιο Θ' Οργάνωση και Λειτουργία Προγραμμάτων Δευτέρου και Τρίτου Κύκλου Σπουδών, καθώς και του άρθρου 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
11. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/01.11.2022 (ΑΔΑ: 6ΧΨΖ46ΜΤΛΗ-ΤΧΔ) εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.
12. Την υπ' αρ. 9943/20.01.2023 (ΑΔΑ: 6ΕΥΝ4669Β7Η-ΗΝΝ) απόφαση της Συγκλήτου (συν. αριθμ. 1142/

18.01.2023) «Συγκρότηση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4957/2022».

13. Την υπό στοιχεία 116007/Β7/23.07.2014 υπουργική απόφαση «Έγκριση Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο "Προηγμένα Υλικά"» (Β' 2121).

14. Την υπ' αρ. 14428/04.05.2018 (Β' 1837) απόφαση της Συγκλήτου που αφορά την επανίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών με νέο τίτλο «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» της Πολυτεχνικής Σχολής Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας.

15. Την απόφαση της συνέλευσης υπ' αρ. 388/21.12.2022 του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, όπου εγκρίθηκαν η τροποποίηση της απόφασης επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του εν λόγω προγράμματος (Π.Μ.Σ.).

16. Τη θετική γνώμη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών υπ' αρ. 11/27.01.2023, η οποία αφορά στην τροποποίηση του Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών.

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

Την τροποποίηση της υπ' αρ. 14428/04.05.2018 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Επιδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών με νέο τίτλο "Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών"» (Β' 1837) της Πολυτεχνικής Σχολής, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και έγκριση του κανονισμού λειτουργίας, η οποία αντικαθίσταται ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συνεχίζει την οργάνωση και την λειτουργία του Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» (το οποίο επανιδρύθηκε με την υπ' αρ. 14428/2018

(Β' 1837) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων), σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος και την απονομή διπλώματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το πρόγραμμα έχει τη δυνατότητα να συνάπτει συμφωνίες συνεργασίας με ερευνητικούς φορείς ή άλλους οργανισμούς για την υλοποίηση των στόχων του, έπειτα από απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 2

Αντικείμενο, Σκοπός, Μαθησιακά Αποτελέσματα και Προσόντα Αποφοίτων

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στις Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών, έτσι ώστε οι πτυχιούχοι του προγράμματος να αποκτήσουν επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία στο σύγχρονο αυτό τεχνολογικό τομέα αιχμής και πιο συγκεκριμένα στη χημεία και τις διεργασίες, στη φυσική και την υπολογιστική επιστήμη, και στην μηχανική και τις ευφυείς τεχνολογίες προηγμένων υλικών, όπως νανοσύνθετα, νανοδομημένα, βιοϊατρικά, βιοϊατρικά υλικά, υπερ-εντροπικά κράμματα, κ.λπ.

Βασικοί σκοποί του Π.Μ.Σ. είναι:

Η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών, η παροχή γνώσεων και τεχνογνωσίας στις σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα των πάσης φύσεως υλικών και των εφαρμογών τους, η μελέτη του τρόπου σύνθεσης, χαρακτηρισμού και ιδιοτήτων των μοντέρνων υλικών, η προετοιμασία για σπουδές διδακτορικού επιπέδου μετά την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), η εκπαίδευση επιστημόνων με τις απαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες στον τομέα των προηγμένων υλικών που θα τους παρέχει επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα, η επάνδρωση ερευνητικών κέντρων με έμπειρο επιστημονικό προσωπικό, ικανό να βελτιώσει ή και να συμβάλει στην ανακάλυψη και χρήση νέων βελτιωμένων υλικών και με επιδιωκόμενο αποτέλεσμα την τεχνολογική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας.

Τα μαθησιακά αποτελέσματα που αποκτώνται από την επιτυχή παρακολούθηση του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ. είναι:

- Σε ό,τι αφορά στις γνώσεις, ο/η φοιτητής/φοιτήτρια να αποκτήσει εξειδικευμένες γνώσεις στη σύνθεση, στο χαρακτηρισμό, στον σχεδιασμό, στην ανάπτυξη και στην εφαρμογή σύγχρονων υλικών,

- σε ό,τι αφορά στην απόκτηση ικανοτήτων, ο/η απόφοιτος/τη να μπορεί να εργαστεί σε οποιοδήποτε εργασιακό αντικείμενο σχετικό με τα υλικά, και

- σε ό,τι αφορά στις δεξιότητες, πέραν από τις γενικές δεξιότητες, οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/φοιτήτριες να αποκτούν δεξιότητες στη χρήση της έγκριτης βιβλιογραφίας, την απόκτηση αντίληψης της προηγμένης έκφανσης της έρευνας στη σύνθεση, στο χαρακτηρισμό και την εφαρμογή των υλικών, και τη χρήση σχετικών λογισμικών ή οργανολογιών που θεραπεύουν τις σχετιζόμενες με αυτό το αντικείμενο τεχνολογίες.

Οι απόφοιτοι/ες αποκτούν προσόντα για την επαγγελματική αποκατάσταση και σταδιοδρομία τους για

να μπορούν να υλοποιήσουν με επιτυχία κάθε απαίτηση σχετική με τα υλικά.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών». Ο τίτλος μεταφράζεται στην αγγλική γλώσσα ως «Master of Science (MSc) in Technologies of Advanced Materials».

Το απονεμόμενο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών κατατάσσεται στο επιπέδου 7 του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων (ΕΠΠ), σύμφωνα με την αντιστοιχία του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων (European Qualifications Framework - EQF).

Άρθρο 4

Κατηγορίες υποψήφιων πτυχιούχων/διπλωματούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ές κάτοχοι του πρώτου κύκλου σπουδών των Τμημάτων Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Χημείας, Φυσικής, Χημικών Μηχανικών, καθώς και άλλων συναφούς γνωστικού αντικείμενου τμημάτων, εφαρμοσμένων επιστημονικών κλάδων τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της παρ. 3δ του άρθρου 80 του ν. 4957/2022 καθώς και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου αλλοδαπού ιδρύματος ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και αν ο τύπος του τίτλου αυτού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων που είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). Δεκτοί στο Π.Μ.Σ. γίνονται πτυχιούχοι/διπλωματούχοι των προαναφερομένων Τμημάτων μετά από κρίση των προσόντων τους από Επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (παρ. α του άρθρου 82 του ν. 4957/2022), με διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 6 του παρόντος κανονισμού.

Δεν έχει δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ. απόφοιτος/απόφοιτη του/της οποίου/οποίας ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., σύμφωνα τον ν. 4957/2022 (άρθρα 297-314).

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια φοίτησης και πιστωτικές μονάδες

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε δύο (2) εξάμηνα, τα οποία αντιστοιχούν σε εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες ECTS.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ορίζονται ως ακολούθως:

Για την απονομή του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε μαθήματα και εργαστηριακά μαθήματα με συνολικό φόρτο 60 πιστωτικών μονάδων ECTS, με τις εξής προϋποθέσεις: α) Τρία (3) υποχρεωτικά θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα στο πρώτο εξάμηνο β) δύο (2) υποχρεωτικά κατ' επιλογήν μαθήματα στο δεύτερο εξάμηνο και Διπλωματική Μεταπτυχιακή Εργασία. Τα υποχρεωτικά μαθήματα πιστώνονται με δέκα (10) πιστωτικές μονάδες ECTS το καθένα, τα υποχρεωτικά κατ' επιλογήν μαθήματα κατεύθυνσης με πέντε (5) πιστωτικές μονάδες ECTS το καθένα, ενώ η Διπλωματική Μεταπτυχιακή Εργασία με είκοσι πιστωτικές μονάδες (20 ECTS). Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ECTS που απαιτούνται για την απονομή του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε εξήντα (60).

Το λεπτομερές πρόγραμμα μαθημάτων, μαζί με τις ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα και τις πιστωτικές μονάδες (ECTS) δίνονται πιο κάτω:

1ο εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
1. Μηχανική και Σχεδιασμός Προηγμένων Υλικών	13/2 θεωρία + 3 εργαστηριακές ασκήσεις	10
2. Σύνθεση, Διεργασίες και Κατεργασίες Προηγμένων Υλικών	13/2 θεωρία + 3 εργαστηριακές ασκήσεις	10
3. Ατομική Ηλεκτρονική Δομή και Ιδιότητες Προηγμένων Υλικών	13/2 θεωρία + 3 εργαστηριακές ασκήσεις	10
ΣΥΝΟΛΟ		30

2ο εξάμηνο

Προσφερόμενα μαθήματα κατεύθυνσης (κατ' επιλογήν δύο)	Εβδομάδες/ώρες ανά εβδομάδα	ECTS ανά μάθημα
Κατεύθυνση 1: Χημεία και Διεργασίες Προηγμένων Υλικών		
Σύνθεση, Ιδιότητες και Εφαρμογές Προηγμένων Πολυμερικών Υλικών	13/3	5
Σύνθεση, Ιδιότητες και Εφαρμογές Προηγμένων Μεταλλικών Υλικών	13/3	5
Σύνθεση, Ιδιότητες και Εφαρμογές Προηγμένων Κεραμικών Υλικών	13/3	5
Κατεύθυνση 2: Φυσική και Υπολογιστική Επιστήμη Προηγμένων Υλικών		
Ανάπτυξη, Δομή και Ιδιότητες Οπτοηλεκτρονικών και Μαγνητικών Υλικών και Διατάξεων	13/3	5
Προχωρημένες Υπολογιστικές Τεχνικές Επιστήμης Υλικών	13/3	5
Κατεύθυνση 3: Μηχανική και Ευφυείς Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών		
Προηγμένα Σύνθετα: Ανθεκτικότητα και Μη Καταστροφικοί Έλεγχοι	13/3	5
Μοντελοποίηση σε πολλαπλές κλίμακες	13/3	5
Βιοϊατρική Τεχνολογία και Μηχανική Βιολογικών Ιστών	13/3	5
Διπλωματική Μεταπτυχιακή Εργασία (Δ.Μ.Ε.)	13/20	20
ΣΥΝΟΛΟ		30

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Μ.Φ.) στο Π.Μ.Σ. ορίζεται στο ανώτατο όριο των είκοσι (20) ανά ακαδημαϊκό έτος. Σε περίπτωση που δύο ή περισσότεροι/ες υποψήφιοι/ες Μ.Φ. ισοβαθμούν αυτοί/ες θα γίνονται δεκτοί/ές έστω και αν υπερβαίνουν τον αριθμό των εισακτέων Μ.Φ. της ακαδημαϊκής χρονιάς.

Άρθρο 8

Διδακτικό Προσωπικό

Για τη διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π., ή εντεταλμένοι/ες διδάσκοντες/ουσες, ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, καθώς και μέλη ΔΕΠ ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.) της ημεδαπής, συνεργαζόμενοι/ες καθηγητές/καθηγήτριες, εντεταλμένοι/ες διδάσκοντες/ουσες, επισκέπτες/ριες καθηγητές/καθηγήτριες ή επισκέπτες/ριες ερευνητές/ήτριες, ερευνητές/ήτριες και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων της

ημεδαπής ή αλλοδαπής, και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι/ες διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και οι οποίοι/ες πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν. 4957/2022.

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Παν/μίου Ιωαννίνων, διαθέτει τις κατάλληλες κτιριακές υποδομές, και τον απαραίτητο εργαστηριακό και λοιπό εξοπλισμό (Η/Υ, οπτικοακουστικά μέσα κ.τλ.) για την απρόσκοπτη λειτουργία του προγράμματος.

Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2027-2028 με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11 Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 42.200 €/έτος και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Αναμενόμενες Εισροές	Ποσό (€)	Αναμενόμενες Εκροές	Ποσό (€)
Τακτικός Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	7.000	Δαπάνες εξοπλισμού και λογισμικού	0
Προϋπολογισμός Π.Μ.Σ. του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων	7.000	Δαπάνες χορήγησης δύο (2) υποτροφιών σε Μ.Φ.	14.400 (2 x 600 x 12 = 14.400)
Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, κ.λπ.	Κατ' εκτίμηση 1.000	Δαπάνες αναλώσιμων	20.000
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	Κατ' εκτίμηση 1 υποτροφία (1 x 600 x 12 = 7.200) 7.200	Δαπάνες Λογισμικού για εκπαιδευτική χρήση	4.000
Ερευνητικά προγράμματα μελών ΔΕΠ Π.Μ.Σ.	Κατ' εκτίμηση αναλώσιμα συμβάσεις - υποτροφίες σε Μ.Φ. Μετακινήσεις Διδασκόντων 20.000	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	3.800
Γενικό Σύνολο	42.200		42.200

Οι πόροι του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022 δύνανται να προέρχονται από: α) Τέλη φοίτησης, β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, γ) κληροδοτήματα, δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ε) ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Στο συγκεκριμένο Π.Μ.Σ. δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης.

Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις

Οι φοιτητές/φοιτήτριες που εισήχθησαν στο Π.Μ.Σ. έως και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις των προηγούμενων υπουργικών αποφάσεων. Για τους φοιτητές αυτούς, όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στον παρόντα κανονισμό θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Κανονισμός Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Γενικές Διατάξεις

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών αντιστοιχεί στο δεύτερο κύκλο σπουδών ο οποίος συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Το παρόν Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών οργανώνεται ώστε να λειτουργεί από το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 1

Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι μεταπτυχιακές σπουδές στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών» αποσκοπούν στην προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και την αύξηση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας των ελληνικών ΑΕΙ μέσω της παροχής σπουδών υψηλού επιπέδου, που να εστιάζονται στην προχωρημένη και ολοκληρωμένη αντιμετώπιση προβλημάτων που βασίζονται σε κάθε φύσεως υλικά, στην ουσιώδη έρευνα και στην υποστήριξη της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας μέσω της παραγωγής ικανών και εξειδικευμένων Μηχανικών με ουσιαστικές γνώσεις. Επιπλέον σκοπός είναι η κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να συμβάλουν σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών του Τμήματος καθώς και στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο που δραστηριοποιείται το Τμήμα.

Άρθρο 2

Αρμόδια Όργανα Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

Σύμφωνα με το άρθρο 81 του ν. 4957/2022, τα όργανα διοίκησης του Δ.Π.Μ.Σ. διαμορφώνονται ως ακολούθως:

α. Η Σύγκλητος, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 1 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

β. Η συνέλευση του Τμήματος, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 2 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

γ. Ο/Η Διευθυντής/Διευθύντρια του Π.Μ.Σ, ο/η οποίος/α ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και είναι ένα από τα μέλη της, προέρχεται κατά προτεραιότητα από τη βαθμίδα Καθηγητή/Καθηγήτριας ή Αναπληρωτή/Αναπληρώτρια Καθηγητή/Καθηγήτρια και ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 4 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022. Η θητεία του/της Διευθυντή/Διευθύντριας είναι διετής, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

δ. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), η οποία ορίζεται με απόφασή της Συνέλευσης του Τμήματος, ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 3 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022, αποτελείται από το/τη Διευθυντή/Διευθύντρια του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. έχει διετή θητεία και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 3

Κατηγορίες υποψηφίων πτυχιούχων/διπλωματούχων για φοίτηση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ές κάτοχοι του πρώτου κύκλου σπουδών των Τμημάτων Μηχανικών Επιστήμης

Υλικών, Χημείας, Φυσικής, Χημικών Μηχανικών, καθώς και άλλων συναφούς γνωστικού αντικείμενου τμημάτων, εφαρμοσμένων επιστημονικών κλάδων τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις της παρ. 3δ του άρθρου 80 του ν. 4957/2022 καθώς και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Η Γραμματεία του Π.Μ.Σ. ελέγχει αν το ίδρυμα απονομής του τίτλου αλλοδαπού ιδρύματος ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και αν ο τύπος του τίτλου αυτού ανήκει στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων που είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.). Δεκτοί στο Π.Μ.Σ. γίνονται πτυχιούχοι/διπλωματούχοι των προαναφερομένων Τμημάτων μετά από κρίση των προσόντων τους από Επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (αρ. 82, παρ. α του ν.4957/2022), με διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 6 του παρόντος κανονισμού.

Δεν έχει δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ. απόφοιτος/απόφοιτη του/της οποίου/οποίας ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ν.4957/2022 (αρ. 297-314).

Άρθρο 4

Γλώσσα του Προγράμματος

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η Ελληνική. Η γλώσσα συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας είναι η Ελληνική και δύναται να είναι και η Αγγλική μετά από εισήγηση του/της επιβλέποντα/ουσας και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος όπως αντίστοιχα και η γλώσσα της εξέτασής της.

Άρθρο 5

Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

α. Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες (Μ.Φ.).

β. Το Τμήμα με απόφαση της Συνέλευσης προκηρύσσει θέσεις με ανοιχτή διαδικασία (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) για την εισαγωγή πτυχιούχων στα Π.Μ.Σ. το δεύτερο δεκαπενθήμερο Ιουνίου κάθε ακαδημαϊκού έτους. Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, κατηγορίες πτυχιούχων και αριθμός εισακτέων, τρόπος εισαγωγής, κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.

γ. Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος σε ηλεκτρονική μορφή.

δ. Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων, περιλαμβάνουν:

I. Βαθμό Πτυχίου/Διπλώματος

II. Αναλυτική Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το Π.Μ.Σ.

III. Επίδοση στην Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών.

IV. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση, σε επίπεδο B2.

V. Συστατικές επιστολές.

VI. Συνέντευξη από αρμόδια Επιτροπή.

VII. Επιπλέον πρόσθετα κριτήρια, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος όπως:

1) Επαγγελματική Εμπειρία (διάρκεια και είδος).

2) Ερευνητική Εμπειρία.

3) Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται με τη συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΡΙΩΝ
Γραπτή εξέταση κατανόησης αγγλικού επιστημονικού κειμένου	20.0 (μέγιστο)
Συνέντευξη	20.0 (μέγιστο)
Γενικός βαθμός βασικού πτυχίου x 4 μόρια	40.0 (μέγιστο 10.0)
Συναφή προπτυχιακά μαθήματα και διπλωματική εργασία	10.0
Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά (κατά προτεραιότητα στην αγγλική) και πρακτικά συνεδρίων (κατά προτεραιότητα εθνών).	10.0 (μέγιστο)
Μέγιστο Σύνολο Μορίων	100.0

ε. Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων με απόφαση της Συνέλευσης γίνεται από την Επιτροπή που συγκροτεί η Συνέλευση του Τμήματος. Η Επιτροπή καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους/τις υποψηφίους/ες και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους/ες δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από το οικείο Τμήμα και καλεί σε συνέντευξη, όπου προβλέπεται, τους/τις προκρινόμενους/ες υποψηφίους/ες που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα προσόντα. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων.

στ. Με την περάτωση της αξιολόγησης, σε περίπτωση ισοψηφίας, γίνονται δεκτοί όλοι οι ισοψηφήσαντες. Συγκεκριμένα, σε περίπτωση που δύο ή περισσότεροι/ες υποψήφιοι/ες Μ.Φ. ισοβαθμούν στον κατάλογο αυτό, αυτοί/ες θα γίνονται δεκτοί/ές έστω και αν υπερβαίνουν τον αριθμό των εισακτέων Μ.Φ. της ακαδημαϊκής χρονιάς.

ζ. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων αφού επικυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Άρθρο 6

Εγγραφή και δηλώσεις μαθημάτων

α. Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται με την εγγραφή του/της Μ.Φ. στο Π.Μ.Σ. Οι εγγραφές γίνονται μέχρι την ημερομηνία που ορίζεται από την Γραμματεία του Π.Μ.Σ. για κάθε ακαδημαϊκό έτος. Όλοι/ες οι φοιτητές/φοιτήτριες υποχρεούνται να αποδέχονται πλήρως τις διατάξεις του παρόντος κανονισμού μεταπτυχιακών σπουδών.

β. Η δήλωση των μαθημάτων που θα παρακολουθήσει και εξεταστεί ο/η κάθε Μ.Φ. σε κάθε εξάμηνο γίνεται στο εξάμηνο αυτό αποκλειστικά σε ημερομηνίες που ανακοινώνει η γραμματεία του Π.Μ.Σ. Απορρίπτονται αιτήσεις δηλώσεων που υποβάλλονται εκτός των ημερομηνιών αυτών, όμως, ο χρόνος αυτός προσμετράται στο χρόνο φοίτησης. Σε αυτό το Π.Μ.Σ. οι Μ.Φ. πρέπει να δηλώσουν και παρακολουθήσουν όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών που περιγράφονται στο άρθρο 8 του παρόντος κανονισμού, και δεν μπορεί να γίνει καμία κατοχύρωση μαθημάτων που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς οι Μ.Φ. σε άλλες σπουδές τους, προπτυχιακές, μεταπτυχιακές, ή διδακτορικές.

γ. Η διαδικασία της επιλογής και του ορισμού του θέματος της Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας και του/της Επιβλέποντος/πουσας Καθηγητή/τριας περιγράφονται στο άρθρο 8 του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 7

Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

α. Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται στα δύο (2) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών καθορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα. Με το πέρας των 4 εξαμήνων οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που δεν έχουν αποφοιτήσει διαγράφονται αυτοδικαίως από το Π.Μ.Σ.

β. Στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες δίνεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές/τριες, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους/ες μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, όπως: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας. Οι όροι και τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά καθορίζονται αναλυτικά σε κάθε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή πτυχιούχων στο Π.Μ.Σ. Κατ'αντιστοιχία, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος φοίτησης για Μ.Φ. σε κατάσταση μερικής φοίτησης καθορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα με μέγιστη διάρκεια φοίτησης τα οκτώ (8) εξάμηνα. Με το πέρας των 8 εξαμήνων οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μερικής φοίτησης που δεν έχουν αποφοιτήσει διαγράφονται με απόφαση της Συνέλευσης ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

γ. Στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο/η Μ.Φ. χάνει την ιδιότητα του/της Μ.Φ. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

δ. Δύναται και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως παραπάνω, να χορηγείται παράταση σπουδών και μέχρι ένα έτος, κατόπιν αιτιολογημένης απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος.

ε. Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφής μη οφειλόμενης σε υπέρβαση του ανώτατου επιτρεπτού χρόνου φοίτησης, αποφαίνεται η Συνέλευση μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους διαγραφής. Ενδεικτικά όροι επανεξέτασης και λόγοι διαγραφής μπορεί να είναι: α) Η μη επαρκής πρόοδος του/της Μ.Φ. (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολούθησεις, εξετάσεις), β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό, γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή, και δ) αίτηση του ίδιου του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

στ. Αν ο/η Μ.Φ. αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων δύο φορές, θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, και εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την Συνέλευση. Από την επιτροπή εξαιρείται/νται ο/οι υπεύθυνος/οι της εξέτασης διδασκων/ντες.

ζ. Οι εγγραφές των εισαγομένων Μ.Φ. αρχίζουν μετά από ανακοίνωση της Γραμματείας του οικείου Τμήματος στην οποία ορίζεται και η χρονική διάρκεια των εγγραφών και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εγγραφή.

ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Στο παρόν Π.Μ.Σ. δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης.

Άρθρο 8

Πρόγραμμα Σπουδών - Έλεγχος Γνώσεων

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Κατανομή Πιστωτικών Μονάδων

Α' εξάμηνο	Β' εξάμηνο
30/30 ECTS 3 Μαθήματα Κορμού	10/30 ECTS 2 Μαθήματα Κατεύθυνσης
	20/30 ECTS Διπλωματική Εργασία

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μαθήματα Κορμού Υποχρεωτικά	Μαθήματα Κατεύθυνσης Υποχρεωτικά κατ' επιλογήν (2)	Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας Υποχρεωτική
<ul style="list-style-type: none"> Μηχανική και Σχεδιασμός Προηγμένων Υλικών (10 ECTS) Σύνθεση, Διεργασίες και Κατεργασίες Προηγμένων Υλικών (10 ECTS) 	Κατεύθυνση 1: Χημεία και Διεργασίες Προηγμένων Υλικών <ul style="list-style-type: none"> Σύνθεση, Ιδιότητες και Εφαρμογές Προηγμένων Πολυμερικών Υλικών (5 ECTS) 	Διπλωματική Εργασία (20 ECTS)

α. Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους, ορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε., οι υπεύθυνοι/ες των μαθημάτων του Π.Μ.Σ., οι οποίοι/ες έχουν τα παρακάτω καθήκοντα:

- Συντονίζουν τις εξετάσεις, συλλέγοντας τα θέματα από τους/τις διδάσκοντες/ουσες, παρίστανται κατά τη διάρκεια της εξέτασης δίνοντας τις απαραίτητες διευκρινίσεις και ορίζουν επιτηρητές/τριες φροντίζοντας για την ομαλή διεξαγωγή των εξετάσεων.

- Σε συνεργασία με τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., συντονίζουν τη βαθμολόγηση των γραπτών και καταθέτουν την τελική βαθμολογία του μαθήματος.

Σε περίπτωση αδυναμίας του/της υπευθύνου/υπεύθυνης να συντονίσει τις εξετάσεις, πρέπει, για την εύρυθμη λειτουργία του προγράμματος, να ορίζει τον/την αντικαταστάτη/τρια του/της, ενημερώνοντας ταυτόχρονα τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., κατόπιν κοινής συνεννόησής τους.

β. Όταν οι διδάσκοντες/ουσες κάθε μαθήματος ή εργαστηρίου είναι περισσότεροι/ες του/της ενός/μίας, ορίζεται ένας/μία ως συντονιστής/τρια του μαθήματος με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Ο/Η συντονιστής/τρια είναι υπεύθυνος/η για την κατάρτιση του προγράμματος των παραδόσεων καθώς και για τον καθορισμό των εξεταστικών διαδικασιών. Ο/Η κάθε διδάσκων/ουσα διορθώνει τις δικές του/της ερωτήσεις, ο δε τελικός βαθμός εξάγεται ως μέσος όρος της βαθμολογίας κάθε διδάσκοντος/ουσας και κατατίθεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. από το/τη συντονιστή/τρια του μαθήματος.

γ. Κάθε μάθημα περιγράφεται αναλυτικά στο αντίστοιχο περίγραμμα μαθήματος που διατίθεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών.

δ. Η χρονική διάρκεια των εκπαιδευτικών εξαμήνων του Π.Μ.Σ. ορίζεται σε δεκατρείς (13) εβδομάδες για την παράδοση μαθημάτων/εργαστηρίων ανά εξάμηνο και σε τρεις (3) εβδομάδες για εξετάσεις και των δύο εξαμήνων τον Ιούνιο κάθε ακαδημαϊκού έτους. Η έναρξη μαθημάτων ορίζονται τη δεύτερη εβδομάδα του μηνός Οκτωβρίου και η λήξη των μαθημάτων η τελευταία ημέρα του Μαΐου.

ε. Εάν για διάφορους λόγους δεν πραγματοποιηθούν δέκα εβδομάδες διδασκαλίας, το εξάμηνο επαναλαμβάνεται.

<ul style="list-style-type: none"> • Ατομική Ηλεκτρονική Δομή και Ιδιότητες Προηγμένων Υλικών (10 ECTS) 	<ul style="list-style-type: none"> • Σύνθεση, Ιδιότητες και Εφαρμογές Προηγμένων Μεταλλικών Υλικών (5 ECTS) • Σύνθεση, Ιδιότητες και Εφαρμογές Προηγμένων Κεραμικών Υλικών (5 ECTS) <p>Κατεύθυνση 2: Φυσική και Υπολογιστική Επιστήμη Προηγμένων Υλικών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάπτυξη, Δομή και Ιδιότητες Οπτοηλεκτρονικών και Μαγνητικών Υλικών και Διατάξεων (5 ECTS) • Προχωρημένες Υπολογιστικές Τεχνικές Επιστήμης Υλικών (5 ECTS) <p>Κατεύθυνση 3: Μηχανική και Ευφυείς Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προηγμένα Σύνθετα: Ανθεκτικότητα και Μη Καταστροφικοί Έλεγχοι (5 ECTS) • Μοντελοποίηση σε πολλαπλές κλίμακες (5 ECTS) • Βιοϊατρική Τεχνολογία και Μηχανική Βιολογικών Ιστών (5 ECTS) 	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

στ. Ένα θεωρητικό μάθημα υπολογίζεται ότι έχει διδαχθεί εφόσον έχει πραγματοποιηθεί το ενενήντα τοις εκατό (90%) των προβλεπόμενων ωρών διδασκαλίας. Με σκοπό να μην χαθούν διδακτικές εβδομάδες, εάν συγκεκριμένη ημερομηνία μαθημάτων συμπέσει με επίσημη αργία ή άλλο κώλυμα, τα μαθήματα μεταφέρονται σε άλλη ημερομηνία μετά από συμφωνία του/της διδάσκοντος/ουσας και των Μ.Φ.

ζ. Η συμμετοχή των Μ.Φ. στα μαθήματα είναι υποχρεωτική. Διαπίστωση της μη παρακολούθησης σε περισσότερες από δύο (2) διαλέξεις ανά μάθημα στερεί το δικαίωμα εξέτασης και οδηγεί στην επανάληψη παρακολούθησης του μαθήματος (απόφαση Συνέλευσης Τμήματος, Συν. αριθμ. 359/10-11-2020). Σχετικά με τις εργαστηριακές ασκήσεις, επιτρέπεται η δικαιολογημένη απουσία μόνο σε μία (1) εργαστηριακή άσκηση, η οποία υποχρεωτικά επαναλαμβάνεται στο τέλος του εξαμήνου. Απώλεια δύο (2) εργαστηριακών ασκήσεων, έστω και δικαιολογημένα, οδηγεί σε επανάληψη της μίας (1) τουλάχιστον άσκησης το επόμενο έτος, οπότε και δίνεται η δυνατότητα στο/στη Μ.Φ. να εξεταστεί στο συγκεκριμένο εργαστήριο.

η. Προβλήματα σχετικά με την παρακολούθηση των μαθημάτων αντιμετωπίζονται κατά περίπτωση σε 1ο βαθμό από το/τη διδάσκοντα/ουσα και σε 2ο βαθμό από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

θ. Ζητήματα υγείας ή άλλων κοινωνικών ή οικογενειακών προβλημάτων, τα οποία δυσχεραίνουν την ανελλιπή συμμετοχή του/της Μ.Φ., επιλύονται από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ μετά από σχετική αίτηση του/της Μ.Φ. και συνεννόηση με το/τη διδάσκοντα/ουσα.

ι. Οι παρακολουθήσεις των μαθημάτων από τους/τις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/φοιτήτριες ελέγχονται από το/τη διδάσκοντα/ουσα του κάθε μαθήματος, ο/η οποί-

ος/α τηρεί παρουσιολόγιο, που οι φοιτητές/φοιτήτριες υπογράφουν ενώπιόν του/της. Το παρουσιολόγιο προμηθεύεται ο/η διδάσκων/ουσα από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και είναι υποχρεωμένος/η να το παραδώσει το αργότερο μέχρι την επομένη του μαθήματος. Κατά τη λήξη του εξαμήνου ελέγχονται συνολικά τα παρουσιολόγια, σύμφωνα με το διεξαχθέν πρόγραμμα.

ια. Οι εξετάσεις διενεργούνται μετά τη λήξη και των δύο εξαμήνων και οι επαναληπτικές εξετάσεις διενεργούνται τον Σεπτέμβριο. Οι εξετάσεις και για τα δύο (2) εξάμηνα ξεκινούν την 2η εβδομάδα του Ιουνίου, διαρκούν 3 εβδομάδες και αποπερατώνονται στο τέλος Ιουνίου. Για Μ.Φ. που απέτυχαν στην εξεταστική του Ιουνίου προβλέπεται επανεξέταση σε εξεταστική του Σεπτεμβρίου η οποία έχει διάρκεια δύο εβδομάδες και ξεκινά την 1η Δευτέρα του μηνός Σεπτεμβρίου. Με το πέρας της επαναληπτικής εξεταστικής, τυχόν αποτυχόντες/αποτυχούσες Μ.Φ. εξετάζονται μετά από αίτησή τους από τριμελή επιτροπή με μέλη συναφούς γνωστικού αντικείμενου του μαθήματος, πλην των διδασκόντων. Η εξέταση πραγματοποιείται κατά τις τελευταίες δύο εβδομάδες του μηνός Σεπτεμβρίου. Τυχόν αποτυχία σε αυτή την εξέταση οδηγεί σε διαγραφή των αποτυχόντων φοιτητών μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

ιβ. Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω. Οι διδάσκοντες/ουσες είναι υποχρεωμένοι/ες να καταθέτουν τη βαθμολογία το αργότερο δύο (2) εβδομάδες μετά την εξέταση.

ιγ. Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Αριστα (8,5 έως 10)

Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)

Καλώς (5 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Προβιβασίμος βαθμός είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του.

ιδ. Για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας η Συνέλευση του Τμήματος ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/ας, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/πουσα και επισυνάπτεται περιλήψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων/ουσα. Τα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

ιε. Υπάρχει δυνατότητα αλλαγής του θέματος της Δ.Μ.Ε. και επιβλέποντος/ουσας εφόσον διαπιστωθεί εκ μέρους του/της επιβλέποντα/ουσας ή του/της φοιτητή/φοιτήτριας ότι δεν είναι δυνατή η συνεργασία. Απαιτείται αίτηση εκ μέρους του/της επιβλέποντος/ουσας ή του/της φοιτητή/φοιτήτριας προς τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., και σχετική απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος που θα κρίνει εάν είναι δυνατή (επάρκεια χρόνου, κ.λπ.) η εκπόνηση, από το/τη μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/φοιτήτρια, της Δ.Μ.Ε. με νέο θέμα ή/και νέο/νέα επιβλέποντα/ουσα.

ιστ. Ο μέγιστος αριθμός Μ.Φ. του προγράμματος που μπορεί να επιβλέπει ταυτόχρονα ένας/μία επιβλέπων/ουσα ορίζεται σε πέντε (5) ανά ακαδημαϊκό έτος.

ιζ. Η ολοκλήρωση της Δ.Μ.Ε. και η συγγραφή της γίνονται κατά το 2ο εξάμηνο, ενώ η παρουσίασή της γίνεται όχι νωρίτερα πριν τη συμπλήρωση ενός πλήρους ημερολογιακού έτους φοίτησης.

ιη. Ο/Η Μ.Φ. υποβάλλει τρία (3) αντίτυπα στον/στην επιβλέποντα/ουσα και στα δύο άλλα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής.

ιθ. Η παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται. Ο/Η Μ.Φ. οφείλει να παρουσιάσει δημόσια τη Δ.Μ.Ε. του/της ενώπιον της τριμελούς επιτροπής. Στη συνέχεια γίνεται η βαθμολόγηση της Δ.Μ.Ε. και ο τελικός βαθμός προκύπτει από το μέσο όρο της βαθμολογίας των τριών βαθμολογητών/τριών. Η Δ.Μ.Ε. αξιολογείται ως προς το επιστημονικό περιεχόμενο (πρωτοτυπία, απόκτηση ειδικών δεδομένων με διεξαγωγή εργαστηριακών πειραμάτων ή αποτελέσματα θεωρητικών υπολογισμών, ενημέρωση στην υπάρχουσα γνώση με αντίστοιχη βιβλιογραφική διερεύνηση) με συντελεστή βαρύτητας πενήντα τοις εκατό (50%), τη δομή, τη σύνταξη και το γραπτό κείμενο (συνοχή του κειμένου, σωστή χρήση της ορολογίας και της γλώσσας, ακριβής διατύπωση των εννοιών, επιστημονική ορθή τεκμηρίωση συμπερασμάτων,

λογική επεξεργασία των αποτελεσμάτων) με συντελεστή βαρύτητας είκοσι τοις εκατό (20%), και την παρουσίαση και τελική εξέταση (οργάνωση και αποτύπωση των σημαντικών σημείων σε διαφάνειες, ευχέρεια παρουσίασης των αποτελεσμάτων και επεξήγησης του επιστημονικού τους περιεχομένου, επιστημονικό περιεχόμενο και βάθος των απαντήσεων στις ερωτήσεις των εξεταστών, πρωτοβουλία και ιδέες του εξεταζόμενου σε σχέση με την μελλοντική εξέλιξη του θέματος κ.λπ.) με συντελεστή βαρύτητας τριάντα τοις εκατό (30%). Για την έγκριση της Δ.Μ.Ε. και της απονομής του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η σύμφωνη γνώμη δύο (2) τουλάχιστον μελών της εξεταστικής επιτροπής. Απαιτείται βαθμολογία τουλάχιστον 5. Στο τέλος της διαδικασίας, ο/η επιβλέπων/ουσα συντάσσει ειδικό πρακτικό υπογεγραμμένο από όλα τα παρόντα μέλη της στο οποίο αναγράφεται ο βαθμός και το οποίο υποβάλλεται στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος.

κ. Η έκταση, η γραμματοσειρά, ο τρόπος συγγραφής, ο αριθμός αντιτύπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που θα κατατεθεί και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της καθώς και χρονοδιάγραμμα διορθώσεων της ορίζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές των θεματικών των διπλωματικών εργασιών μετά από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

κα. Ως γλώσσα διδασκαλίας ορίζεται η Ελληνική και δίνεται η δυνατότητα συγγραφής και παρουσίασης της διπλωματικής εργασίας και στην Αγγλική, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

κβ. Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο: Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (όπου προβλέπεται), πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινόμενων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

Πιο συγκεκριμένα ισχύει ότι:

βαθμός Δ.Μ.Σ. = [άθροισμα γινόμενων (βαθμού κάθε μαθήματος x αντίστοιχα ECTS κάθε μαθήματος) + (βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας x ECTS)] διαιρεμένο με το σύνολο των ECTS (60)

Άρθρο 9

Υποτροφίες

Ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών προβλέπει τη χορήγηση 2 υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι υποτροφίες δίνονται με βάση ακαδημαϊκά αντικειμενικά κριτήρια (αφορούν φοιτητές κανονικής φοίτησης, μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ.) ή προσφορά υπηρεσιών και εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. Οι όροι

χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 10 Διδακτικό Προσωπικό

Για τη διδασκαλία στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.Δι.Π., ή εντεταλμένοι/ες διδάσκοντες/ουσες, ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, καθώς και μέλη ΔΕΠ ή αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ίδιου Πανεπιστημίου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.) της ημεδαπής, συνεργαζόμενοι/ες καθηγητές/καθηγήτριες, εντεταλμένοι/ες διδάσκοντες/ουσες, επισκέπτες/ριες καθηγητές/καθηγήτριες ή επισκέπτες/ριες ερευνητές/ήτριες, ερευνητές/ήτριες και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι/ες διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. και οι οποίοι/ες πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν.4957/2022.

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από την Συνέλευση, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

Άρθρο 11 Έσοδα Προγραμμάτων - Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης

Τα έσοδα του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022 δύνανται να προέρχονται από:

- α) Τέλη φοίτησης,
- β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
- γ) κληροδοτήματα,
- δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα,
- ε) ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και
- στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Στο συγκεκριμένο Π.Μ.Σ. δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης.

Άρθρο 12 Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα διαθέτει τη βασική υποδομή σε όλα τα επίπεδα για την υποστήριξη και την εξυπηρέτηση της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. «Τεχνολογίες Προηγμένων Υλικών». Συγκεκριμένα διαθέτει επαρκές διοικητικό προσωπικό για την απαραίτητη διοικητική υποστήριξη, έχει στη διά-

θεση του 4 αίθουσες διδασκαλίας με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα και διαθέτει υλικοτεχνικό εργαστηριακό εξοπλισμό καταμετρημένο σε δεκατρία θεσμοθετημένα εργαστήρια.

Άρθρο 13 Τελετουργικό Αποφοίτησης

Οι Διπλωματούχοι του Π.Μ.Σ. ανακηρύσσονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 14 Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ)

α. Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) εκδίδεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Στο Δίπλωμα αναγράφεται το Τμήμα και το Ίδρυμα, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης: «Καλώς», ή «Λίαν Καλώς», ή «Άριστα».

β. Στον/ην απόφοιτο/η του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

γ. Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπό στοιχεία Φ5/89656/ΒΕ/13.08.2007 (Β' 1466) υπουργικής απόφασης], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν το ίδρυμα.

δ. Σύμφωνα με την απόφαση της Γ.Σ. Συν. αριθμ. 388/21.12.2022 αποδίδεται Παράρτημα Διπλώματος για τους εγγεγραμμένους/νες Μ.Φ. από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.

Άρθρο 15 Λογοκλοπή

α. Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/ης -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος για διαγραφή του/της.

β. Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/σας καθηγητή/τριας- η Συνέλευση του οικείου Τμήματος μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

γ. Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας προκύψει, παραπέμπεται στη Σ.Ε.

του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 16

Καθήκοντα Διδασκόντων/ουσών

Κάθε διδάσκων/ουσα στο Π.Μ.Σ. θα πρέπει:

α. Να εξαντλεί τις υπάρχουσες προϋποθέσεις και δυνατότητες και να ανευρίσκει πρόσθετες, ώστε η ερευνητική και επιστημονική κινητικότητα του Π.Μ.Σ. να είναι συνεχής και παραγωγική.

β. Να προασπίζει την αξία και το κύρος της επιστημονικής και ερευνητικής διαδικασίας, οριοθετώντας με σαφήνεια προς κάθε κατεύθυνση την ενδεδειγμένη πορεία κατάκτησης της επιστημονικής γνώσης μέσα από εργώδη αναζήτηση και μελέτη.

γ. Να επεκτείνει διαρκώς τις γνωστικές του/της δυνατότητες στον ευρύτερο χώρο των συναφών επιστημονικών πεδίων, προκειμένου να είναι σε θέση να προσφέρει σύνθετη, διεπιστημονική σύγχρονη γνώση.

δ. Να είναι προσιτός/ή και συνεργάσιμος/η με τους/τις Μ.Φ. και να παρέχει χωρίς διακρίσεις τις γνώσεις και τις εμπειρίες του/της ώστε να διασφαλίζεται η επιτυχής πορεία των νέων επιστημόνων στις σπουδές τους.

ε. Να παρουσιάζει σαφές σχέδιο μαθήματος με οδηγίες, βιβλιογραφία και εμπλουτισμένο θεματολόγιο σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική, ώστε η διδακτέα ύλη να καλύπτει επαρκώς τις επιστημονικές απαιτήσεις του αντικειμένου.

στ. Να διευκολύνει τους/τις Μ.Φ. στην επικοινωνία τους με όλους/ες τους/τις διδάσκοντες/ουσες και όπου είναι δυνατόν, με τις ερευνητικές τους δραστηριότητες για να αποκτούν πρόσθετες πολύπλευρες εμπειρίες από επιστήμονες διαφορετικών γνωστικών αντικειμένων.

ζ. Να υποδεικνύει την αναγκαιότητα της μεθοδικής προετοιμασίας και του σχεδιασμού της επιστημονικής έρευνας που απαιτεί το Π.Μ.Σ., με γνώμονα την επιτυχή έκβασή της αλλά και την προοπτική παραγωγής αποτελεσμάτων υψηλού επιπέδου.

η. Να συμμετέχει ως επιβλέπων/ουσα ενεργά στην οργάνωση και παρουσίαση της ερευνητικής δραστηριότητας κάθε μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/φοιτήτριας, με στόχο τον έλεγχο των δυνατοτήτων και προοπτικών της έρευνας και τη βελτίωση των μεθοδολογικών της απαιτήσεων.

θ. Να οργανώνει συζήτηση των αποτελεσμάτων των εξετάσεων ή εργασιών, με στόχο τη μεγιστοποίηση της μάθησης μέσα από τον εντοπισμό των λαθών και την παραδειγματική παρουσίαση εξάιρετων επιδόσεων.

ι. Να επιτρέπει τη δυνατότητα της αυτο-αξιολόγησης και της ετερο-αξιολόγησης με στόχο την καλλιέργεια της αντικειμενικότητας της κρίσης και την απόκτηση εμπειριών συνυπευθυνότητας και αυτοκριτικής.

ια. Να έχει την τελική ευθύνη της επιλογής του θέματος έρευνας για κάθε έναν/μία από τους υπό επίβλεψη

μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/φοιτήτριες του/της και να εξαντλεί τις δυνατότητες επιτυχούς έκβασής της, ανεξάρτητα από τον υπόλοιπο φόρτο εργασίας.

Άρθρο 17

Υποχρεώσεις και Δικαιώματα Μεταπτυχιακών Φοιτητών/Φοιτητριών

Ακαδημαϊκές υποχρεώσεις

Κάθε Μ.Φ. θα πρέπει να είναι σε θέση να κατανοεί και να αποδέχεται, κατά το δυνατόν, τις εξής βασικές προϋποθέσεις της συμμετοχής του/της στο Π.Μ.Σ.:

α. Η προθυμία να συνεργάζεται τόσο με τον/την επιβλέποντα/ουσα του/της όσο και με κάθε άλλο/η διδάσκοντα/ουσα ή ερευνητή/ερευνήτρια του Π.Μ.Σ. για θέματα που άπτονται της ερευνητικής του/της επιμόρφωσης και της επιστημονικής του/της κατάρτισης.

β. Η συνεργασία του/της με τον/την επιβλέποντα/ουσα είναι αυτονόητη και καθοριστική για το σχεδιασμό και την υλοποίηση των ατομικών στόχων των σπουδών και της ερευνητικής του/της δραστηριοποίησης, χωρίς βέβαια αυτό να του στερεί το αναφαίρετο δικαίωμα να έχει άποψη και να τη διατυπώνει άμεσα και δημιουργικά.

γ. Η αποφασιστικότητά του/της για πρόοδο και ανέλιξη σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υποκαταστήσει το ακαδημαϊκό ήθος, την επιστημονική συνέπεια και την αντικειμενικότητα, με τα οποία αντιμετωπίζει κάθε εύλογη δυσκολία ή απαίτηση του Π.Μ.Σ.

δ. Η συμμετοχή του/της στις προγραμματισμένες ή έκτακτες δραστηριότητες του Π.Μ.Σ., είτε αυτές οδηγούν σε προβλεπόμενη αξιολόγηση, είτε είναι γενικού επιμορφωτικού χαρακτήρα, πρέπει να είναι πρόθυμη, ανελλιπής και δημιουργική.

ε. Οι Μ.Φ. του Π.Μ.Σ. δεν μπορούν να είναι εγγεγραμμένοι/ες σε άλλο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, ενώ μπορούν παράλληλα να είναι εγγεγραμμένοι σε Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών.

στ. Οι Μ.Φ. είναι υποχρεωμένοι/ες να σέβονται απολύτως κανονισμούς του Π.Μ.Σ., του Ιδρύματος που αφορούν σε ζητήματα ερευνητικής και επιστημονικής δεοντολογίας, πνευματικής ιδιοκτησίας (λογοκλοπή), διάχυσης, διαχείρισης και ιδιοκτησίας παραχθέντων (από τους ίδιους ή άλλους ερευνητές του εργαστηρίου) πειραματικών και υπολογιστικών αποτελεσμάτων, συμμετοχής σε ερευνητικές εργασίες, αλλά και ζητήματα προστασίας προσωπικών δεδομένων, ισότητας (διακρίσεις, συμπεριφορά) κ.λπ.

Δικαιώματα

α. Οι Μ.Φ. έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους/τις φοιτητές/φοιτήτριες του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Οι διευκολύνσεις αυτές μπορούν να γίνονται εντός των ορίων που επιτρέπει ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

β. Το Ίδρυμα υποχρεούται να εξασφαλίζει στους/στις φοιτητές/φοιτήτριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

γ. Οι Μ.Φ. χρησιμοποιούν τις διατάξεις των διαφόρων κανονισμών του Π.Μ.Σ. και του Ιδρύματος, όπως του

Συμβούλου Σπουδών, της διαχείρισης παραπόνων και εντάσεων, της κινητικότητας σε άλλες χώρες, καθώς και άλλων θεσμών που θα ιδρυθούν στο μέλλον στο Ίδρυμα, και επίσης έχουν πρόσβαση σε δομές υποστήριξης και συμμετοχή σε δράσεις και υπηρεσίες του Ιδρύματος.

Άρθρο 18

Αξιολόγηση Διδασκόντων/Διδασκουσών από τους/τις Μεταπτυχιακούς/ές Φοιτητές/τριες

Την 10η έως 13η εβδομάδα κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντα/ουσας από τους/τις Μ.Φ. Γίνεται χρήση του ειδικού ερωτηματολογίου του Ιδρύματος ως διαγνωστικού εργαλείου για την αποτίμηση του εκπαιδευτικού έργου. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει ερωτήσεις που αποσκοπούν στην αποτίμηση της «Ποιότητας διδασκαλίας» και του «Περιεχομένου και της οργάνωσης των μαθημάτων». Αποτελείται από ερωτήσεις κλειστού τύπου, οι οποίες επιτρέπουν την ποσοτικοποίηση των αποτελεσμάτων, αλλά και ανοιχτού τύπου, για να δώσει τη δυνατότητα στους/στις Μ.Φ. να εκφράσουν ανοιχτά τα προβλήματα

που έχουν αντιμετωπίσει αλλά και πιθανές ιδέες τους για τη βελτίωση του μαθήματος.

Η διαδικασία αξιολόγησης είναι ηλεκτρονική, ορίζεται από κανονισμό της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και υπεύθυνη για την ανάλυση των αξιολογήσεων είναι η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος. Τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων, κατόπιν εισήγησης της ΟΜ.Ε.Α. συζητούνται ως ξεχωριστό θέμα στην Συνέλευση του Τμήματος.

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος και της Συγκλήτου του Ιδρύματος με τροποποίηση του Κανονισμού και δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιωάννινα, 15 Φεβρουαρίου 2023

Η Πρύτανης

ANNA ΜΠΑΤΙΣΤΑΤΟΥ