



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΟΡΙΑΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ»**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2018

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) για τη χορήγηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη “Χημική και Βιομοριακή Μηχανική” σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης της Συγκλήτου του ΑΠΘ με αριθμό

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών συμπληρώνει τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ΄ [Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών] του Ν. 4485/4-8-2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4-8-2017): «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ.
Άρθρο 1. Σκοπός	2
Άρθρο 2. Όργανα Διοίκησης	2
Άρθρο 3. Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση	3
Άρθρο 4. Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων	4
Άρθρο 5. Διάρκεια και Όροι Φοίτησης	6
Άρθρο 6. Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων	8
Άρθρο 7. Υποτροφίες	13
Άρθρο 8. Διδακτικό Προσωπικό	14
Άρθρο 9. Έσοδα Προγράμματος-Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης	16
Άρθρο 10. Διοικητική Υποστήριξη- Υλικοτεχνική Υποδομή	16
Άρθρο 11. Τελετουργικό Αποφοίτησης	16
Άρθρο 12. Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)	17
Άρθρο 13. Λογοκλοπή	17
Άρθρο 14. Αξιολόγηση	18
Άρθρο 15. Μεταβατικές Ρυθμίσεις	18

Άρθρο 1 Σκοπός

Σκοπός του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΜΣ) είναι αφενός η εκπαίδευση υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν οποιονδήποτε εθνικό ή διεθνή ερευνητικό, παραγωγικό ή διοικητικό οργανισμό, αφετέρου η ενθάρρυνση της έρευνας σε διεπιστημονικούς, επίκαιρους και κρίσιμους για τη χώρα τομείς όπως είναι η υγεία, τα τρόφιμα, η ενέργεια και το περιβάλλον.

Στο πρόγραμμα υπάρχουν δύο ειδικεύσεις:

Ειδικευση 1: Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Υγεία και στα Τρόφιμα
Chemical and Biomolecular Engineering in Health and Food

Ειδικευση 2: Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Ενέργεια και στο Περιβάλλον
Chemical and Biomolecular Engineering in Energy and Environment

Άρθρο 2 Όργανα Διοίκησης (άρθρα 31, 44 και 45 του Ν.4485/2017)

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών είναι:

- I. **Η Σύγκλητος του Ιδρύματος**, αρμόδιο όργανο για θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα του ΠΜΣ. Ασκεί και όσες αρμοδιότητες σχετικές με το ΠΜΣ δεν ανατίθενται από τον νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.
- II. **Η Συνέλευση του Τμήματος** έχει τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 31 παρ. 3 του Ν. 4485/2017.
- III. **Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)**, απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του ΠΜΣ. Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ, καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ.
- IV. **Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών**, αποτελείται από τον/την Αντιπρύτανη/νι Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικών Θεμάτων, ο/η οποίος/α εκτελεί χρέη Προέδρου και τους Κοσμήτορες του Ιδρύματος ως μέλη. Έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 32, παρ. 5 του Ν. 4485/2017.

- V. **Ο Διευθυντής του ΠΜΣ**, είναι μέλος της Σ.Ε., ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 31 της παρ. 8 Ν. 4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο.
- Ο Διευθυντής έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 31 παρ. 8 του Ν. 4485/2017 και όποιες άλλες ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος (άρθρο 45, παρ. 1γ).
- VI. **Η εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.)**, αρμόδια για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση του ΠΜΣ. αποτελείται από 5 μέλη ΔΕΠ με 5ετή θητεία, καθηγητές, αναπληρωτές καθηγητές, επίκουρους καθηγητές άλλων ΑΕΙ, που δεν διδάσκουν στο ΠΜΣ και σε όλα τα ΠΜΣ της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, και 1 μέλος μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια με θητεία ενός έτους (άρθρο 44 παρ. 3 του Ν. 4485/2017).

Άρθρο 3 **Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση** **(άρθρο 34 παρ. 1, 7 και 8 του Ν.4485/2017)**

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί για την παρακολούθηση του ΠΜΣ είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ΑΕΙ¹ της ημεδαπής, συγγενούς γνωστικού αντικειμένου με αυτό του ΠΜΣ (ενδεικτικά αναφέρονται απόφοιτοι τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών, των Σχολών Θετικών Επιστημών και των Σχολών Επιστημών Υγείας).
2. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, συγγενούς γνωστικού αντικειμένου με αυτό του ΠΜΣ. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ), σύμφωνα με τον Ν. 3328/2005 (Α' 80).
3. Μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας ανά ακαδημαϊκή περίοδο του ΠΜΣ, εφ' όσον υπηρετούν στο Τμήμα και οι τίτλοι σπουδών τους και το έργο που επιτελούν είναι συναφή με το αντικείμενο του ΠΜΣ. Οι υποψηφιότητές τους συνεξετάζονται με αυτές των υπολοίπων υποψηφίων και με τα ίδια κριτήρια.

¹ ΑΕΙ: Πανεπιστήμια και ΤΕΙ

Άρθρο 4
Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων
(άρθρα 34 και 45 του Ν.4485/2017)

Ο αριθμός εισακτέων ανά ακαδημαϊκή περίοδο ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 20 μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες, ~10 ανά κατεύθυνση, για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών (άρθρο 45 παρ. 1β του Ν.4485/2017). Στον παραπάνω αριθμό ενδέχεται να υπάρξει απόκλιση +10% για περιπτώσεις εξαιρετικών υποψηφίων που θα κρίνει η Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Τριμελούς Επιτροπής Επιλογής και Εξέτασης.

Το Τμήμα, σε ημερομηνίες που ορίζονται από τη Συνέλευση προκηρύσσει θέσεις με ανοιχτή διαδικασία (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) για την εισαγωγή διπλωματούχων/πτυχιούχων στο ΠΜΣ. Η προκήρυξη για την εισαγωγή φοιτητών δευτέρου κύκλου σπουδών στο ΠΜΣ δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.cheng.auth.gr) την πρώτη εβδομάδα του Μαρτίου κάθε δεύτερο έτος, για ένα μήνα. Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, κατηγορίες διπλωματούχων/πτυχιούχων και αριθμός εισακτέων, τρόπος εισαγωγής, κριτήρια επιλογής, κ.λ.π., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται. Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΠΜΣ σε έντυπη μορφή.

Τα δικαιολογητικά εγγραφής είναι τα ακόλουθα:

- Αίτηση υποψηφιότητας (έντυπο Τμήματος)
- Αντίγραφο Διπλώματος ή Πτυχίου*
- Αντίγραφο πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας
- Τεκμηρίωση ερευνητικής ή εργασιακής εμπειρίας
- Πιστοποιητικό γνώσης της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επιπέδου B2)
- Δύο συστατικές επιστολές
- Βιογραφικό σημείωμα
- Φωτοτυπία Ταυτότητας/Διαβατηρίου

**Υποψηφιότητα μπορούν να καταθέσουν και τελειόφοιτοι φοιτητές των Τμημάτων που αναφέρονται στο άρθρο 3, οι οποίοι προβλέπεται να έχουν λάβει το δίπλωμα/πτυχίο τους πριν από την έναρξη των μαθημάτων του ΠΜΣ.*

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων γίνεται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης απαρτιζόμενη από μέλη ΔΕΠ που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο.

Η επιλογή των υποψηφίων που έχουν τα τυπικά προσόντα γίνεται με βάση τον πίνακα μοριοδότησης.

Η αξιολόγηση και μοριοδότηση πραγματοποιείται σε δύο φάσεις:

Στην πρώτη φάση η αξιολόγηση των υποψηφίων γίνεται με βάση τα τυπικά προσόντα, ως εξής:

- Βαθμός Διπλώματος/Πτυχίου (η διαβάθμιση δίνεται στον παρακάτω πίνακα) (40 μόρια)
- Τεκμηριωμένη συναφή ερευνητική ή εργασιακή εμπειρία (20 μόρια)
- Συστατικές επιστολές (10 μόρια)

Η δεύτερη φάση περιλαμβάνει συνέντευξη των υποψηφίων.

Προσωπική συνέντευξη του υποψηφίου (από Σ.Ε.) (30 μόρια)

Σύνολο: 100 μόρια

Πίνακας διαβάθμισης βαθμού Διπλώματος/Πτυχίου:

	Βαθμός Διπλώματος/Πτυχίου	Απόφοιτοι Τμημάτων/Σχολών Πενταετούς Φοίτησης (Πολυτεχνική Σχολή, Σχολή Επιστημών Υγείας)	Απόφοιτοι Τμημάτων/Σχολών Τετραετούς Φοίτησης (Σχολή Θετικών Επιστημών) Πτυχιούχοι ΤΕΙ
(Μόρια)	10	40 (100%)	35
	9	40	35
	8	36	31
	7	28	23
	6	16	11
	5	0	0

Όσοι συγκεντρώνουν 45 μόρια και άνω από τη μοριοδότηση της πρώτης φάσης επιλέγονται για προσωπική συνέντευξη. Η συνέντευξη των υποψηφίων γίνεται από τα μέλη της Επιτροπής Επιλογής και Εξέτασης η οποία ορίζεται από την πενταμελή Συντονιστική Επιτροπή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Με βάση τη συνολική απόλυτη βαθμολογία που λαμβάνουν οι υποψήφιοι στις δύο φάσεις αξιολόγησης, η Τριμελής Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης επιλέγει τους νέους φοιτητές του ΠΜΣ που έχουν συγκεντρώσει τουλάχιστον 75 μόρια και συντάσσεται πίνακας επιτυχόντων. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, γίνονται δεκτοί όλοι όσοι ισοβαθμήσουν σε ακέραια μονάδα με τον τελευταίο επιτυχόντα ως υπεράριθμοι.

Οι υποψήφιοι ενημερώνονται γραπτώς από τη Γραμματεία και καλούνται να απαντήσουν επίσης γραπτώς εντός 10 ημερών αν αποδέχονται ή όχι την ένταξή τους στο ΠΜΣ, αποδεχόμενοι τους όρους λειτουργίας του. Η μη απάντηση από επιλεγέντα υποψήφιο μέσα στην παραπάνω προθεσμία ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής. Εφ' όσον υπάρξουν αρνήσεις, η Γραμματεία καλεί τους αμέσως επόμενους στη σειρά αξιολόγησης (και με την προϋπόθεση ότι έχουν συγκεντρώσει τον ελάχιστο απαιτούμενο αριθμό των 75 μορίων) από τον σχετικό κατάλογο αξιολόγησης. Οι επιτυχόντες μετά από έγγραφη αποδοχή ένταξής τους στο ΠΜΣ οφείλουν να παρουσιαστούν στη Γραμματεία του ΠΜΣ και να ολοκληρώσουν την εγγραφή τους. Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων αφού επικυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων της Γραμματείας του ΠΜΣ και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Άρθρο 5 **Χρονική Διάρκεια και Όροι Φοίτησης** **(άρθρα 33, 34 και 35 του Ν. 4485/2017)**

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται στα τρία εξάμηνα. Τα πρώτα δύο αφορούν στην παρακολούθηση υποχρεωτικών ή κατ' επιλογήν μαθημάτων και εργαστηρίων ενώ στο τρίτο εξάμηνο πραγματοποιείται η εκπόνηση και η κρίση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ακολουθείται το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του ΑΠΘ. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και λήγει την 31η Αυγούστου. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται χρονικά σε δύο (2) εξάμηνα.

Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική για όλα τα μαθήματα, τις διαλέξεις, σεμινάρια, εργαστήρια και λοιπές δραστηριότητες. Για τα εργαστήρια η παρουσία είναι υποχρεωτική χωρίς τη δυνατότητα απουσίας. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας το εργαστήριο διεξάγεται με άλλη ομάδα σε άλλη ημερομηνία. Δικαιολογημένες απουσίες έως 10% των συνολικών ωρών του εξαμήνου και όχι παραπάνω από το 10% ανά μάθημα είναι επιτρεπτές. Μπορούν να ανέλθουν στο 20% σε περίπτωση εργασίας ή άλλου ανελαστικού λόγου που εγγράφως αιτείται ο ενδιαφερόμενος και αποδεικνύει εγγράφως.

Όροι Φοίτησης

Στο ΠΜΣ «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική», λόγω του ειδικού περιεχομένου και των απαιτήσεων του προγράμματος σπουδών του (εργαστηριακά μαθήματα με διαφορετικό περιεχόμενο ανά ακαδημαϊκή περίοδο), δεν προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης, όπως περιγράφεται στην παρ. 2 του άρθρου 33 του Ν. 4485/2017).

Στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες δύναται να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής πλήρως αιτιολογημένης αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

Επομένως ο μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια θα παρακολουθήσει τα μαθήματα που δεν έχει διδαχθεί στο α΄ και β΄ εξάμηνο της επόμενης ακαδημαϊκής περιόδου, δεδομένου ότι το ΠΜΣ λειτουργεί ανά διετία. Στο τέλος του β΄ εξαμήνου θα πρέπει να παραδώσει τη διπλωματική εργασία (ώστε να μην υπερβαίνει τα δύο συνεχόμενα εξάμηνα αναστολής). Κατά τη διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν υπολογίζεται στη διάρκεια σπουδών.

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

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής διδακτικών συγγραμμάτων.

Για μεταπτυχιακούς φοιτητές με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, χρησιμοποιούνται οι υποδομές της Σχολής για την πρόσβαση στον τόπο διεξαγωγής των μαθημάτων. Δίνεται επίσης η δυνατότητα γραπτής εξέτασης μεγαλύτερης διάρκειας, προφορικής εξέτασης και παράτασης υποβολής εργασιών και η διευθέτηση γίνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και ανάλογα με τις ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες του εκάστοτε φοιτητή.

Είναι δυνατή η διαγραφή των μεταπτυχιακών φοιτητών στις παρακάτω περιπτώσεις:

(α) Κατόπιν αιτήσεως τους.

(β) Μεταπτυχιακοί φοιτητές που δεν ανταποκρίνονται επιτυχώς στις απαιτήσεις του ΠΜΣ (βλ. Άρθρο 6) ή έχουν υπερβεί τον επιτρεπτό χρόνο φοίτησης και τις δυνατότητες παράτασης αυτού, κατόπιν αποφάσεως της Συνέλευσης μετά από εισήγηση της Σ.Ε. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αυτής της κατηγορίας μπορούν να αιτηθούν απλό πιστοποιητικό παρακολούθησης των μαθημάτων που έχουν επιτύχει.

(γ) Μεταπτυχιακοί φοιτητές που υποπίπτουν σε συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία (π.χ. αντιγραφή σε εξετάσεις, λογοκλοπή (βλ. Άρθρο 13), ανάρμοστη συμπεριφορά προς τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, καταστροφή υλικών και χώρων κλπ.) κατόπιν αποφάσεως της Συνέλευσης μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών προβλέπονται τέλη φοίτησης συνολικού ύψους 1500 ευρώ για πολίτες της Ε.Ε και 3000 ευρώ για αλλοδαπούς εκτός Ε.Ε. Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες υποχρεούνται κατά την εγγραφή τους να καταβάλουν το συνολικό ποσό. Η Σ.Ε. μπορεί να προσαρμόζει το ποσό αυτό ανά διετία με βάση τις προκύπτουσες ανάγκες για τη λειτουργία του ΠΜΣ. Σε περίπτωση διαγραφής για οποιοδήποτε λόγο, το ποσό δεν επιστρέφεται.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα

τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου ισοδύναμου εισοδήματος². Οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο ΠΜΣ και αφορά τη συμμετοχή σε ένα μόνο ΠΜΣ. Σύμφωνα με το άρθρο 35 του Ν. 4485/2017, αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο στη Γραμματεία του ΠΜΣ ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών στο ΠΜΣ. Σε καμία περίπτωση η οικονομική αδυναμία δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε ΠΜΣ.

Άρθρο 6 **Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων** **(άρθρα 34 και 45 του Ν. 4485/2017)**

Οι απαιτήσεις για τη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στο ΠΜΣ περιλαμβάνουν την επιτυχή ολοκλήρωση τριών (3) υποχρεωτικών μαθημάτων και υποχρεωτικά ενός (1) μαθήματος επιλογής του πρώτου εξαμήνου, τεσσάρων (4) κατ' επιλογήν μαθημάτων και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας κατά το τρίτο εξάμηνο σπουδών. Για τη λήψη του διπλώματος απαιτείται η συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS), 30 ανά εξάμηνο.

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών του Α' εξαμήνου παρουσιάζεται στον παρακάτω Πίνακα 1. Οι φοιτητές και των δύο ειδικεύσεων είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν τα υποχρεωτικά μαθήματα 1,2,3 και να επιλέξουν ένα εκ των μαθημάτων 4,5,6. Επιπρόσθετα οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν σεμινάρια και επιδείξεις τεχνικών στο πλαίσιο του μαθήματος 7 «Αρχές & Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων-Προηγμένη Ενόργανη Ανάλυση». Το μάθημα 8 προσφέρεται υποστηρικτικά σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, οι οποίοι στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών τους τα Μαθηματικά δεν ήταν μάθημα βαρύτητας. Το Α' εξάμηνο αντιστοιχεί συνολικά σε 30 ECTS.

² (άρθρο 35 παρ. 2) Με απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ορίζεται κάθε θέμα σχετικό με την εφαρμογή των διατάξεων για την απαλλαγή τελών φοίτησης.

Πίνακας 1: ΠΜΣ “Χημική και Βιομοριακή Μηχανική”

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ			
A/A	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος	ECTS
1	Υποχρεωτικό	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική (Applied Thermodynamics)	7
2	Υποχρεωτικό	Χημική και Βιοχημική Κινητική (Chemical and Biochemical Kinetics)	7
3	Υποχρεωτικό	Φαινόμενα Μεταφοράς (Transport Phenomena)	7
4	Επιλογής	Βασικές Αρχές Βιολογίας για Μηχανικούς (Basic Biology for Engineers)	7
5	Επιλογής	Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων (Resources and Management)	7
6	Επιλογής	Σχεδιασμός Διεργασιών και Συσκευών Διεργασιών (Process & Equipment Design)	7
7	Υποχρεωτικά Σεμινάρια	Αρχές & Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων-Προηγμένη Ενόργανη Ανάλυση (Measurement Principles and Methodology-Advanced Instrumental Analysis)	2
8	Υποστηρικτικό (χωρίς υποχρέωση εξέτασης)	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Applied Mathematics)	
Σύνολο			30

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών του Β' εξαμήνου παρουσιάζεται ανά ειδίκευση στους Πίνακες 2 και 3 που ακολουθούν. Οι φοιτητές της ειδίκευσης «Υγεία και Τρόφιμα» υποχρεούνται να επιλέξουν 4 από τα 8 προσφερόμενα μαθήματα επιλογής που αναφέρονται στον Πίνακα 2. Οι φοιτητές της ειδίκευσης «Ενέργεια-Περιβάλλον» υποχρεούνται να επιλέξουν 4 από τα 8 προσφερόμενα μαθήματα επιλογής του Πίνακα 3. Επιπρόσθετα, συνεχίζονται και στο Β' εξάμηνο τα επιδεικτικά σεμινάρια σε προηγμένες αναλυτικές τεχνικές και για τις δύο ειδικεύσεις του προγράμματος. Οι ώρες διδασκαλίας κάθε μαθήματος εβδομαδιαίως προσδιορίζονται ενδεικτικά σε τρεις.

Πίνακας 2: ΠΜΣ “Χημική και Βιομοριακή Μηχανική”**ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΥΓΕΙΑ-ΤΡΟΦΙΜΑ****ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ**

A/A	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος	ECTS
1	Επιλογής	Νανοϊατρική, Βιοϊατρική Μηχανική & Ροή σε Βιοϊατρικά Συστήματα (Nanomedicine, Biomedical Engineering & Biomedical Flows)	7
2	Επιλογής	Φαρμακευτική Τεχνολογία (Pharmaceutical Engineering)	7
3	Επιλογής	Επιστήμη & Μηχανική Τροφίμων (Food Science & Engineering)	7
4	Επιλογής	Βιολογία Συστημάτων (Systems Biology/Biomolecular Kinetics & Cellular Dynamics)	7
5	Επιλογής	Σχεδιασμός & Λειτουργία Βιοαντιδραστήρων (Bioreactor Design & Operation)	7
6	Επιλογής	Βιοτεχνολογία (Biotechnology)	7
7	Επιλογής	Μοντελοποίηση & Προσομοίωση Μοριακών Συστημάτων (Modeling & Simulation of Molecular Systems)	7
8	Επιλογής	Τεχνολογία Επεξεργασίας Νερού (Water Treatment Technology)	7
9	Επιλογής	Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα (Innovation & Entrepreneurship)	7
10	Υποχρεωτικά Σεμινάρια	Αρχές & Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων-Προηγμένη Ενόργανη Ανάλυση (Measurement Principles and Methodology-Advanced Instrumental Analysis)	2
Σύνολο			30

Πίνακας 3: ΠΜΣ “Χημική και Βιομοριακή Μηχανική”**ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΕΝΕΡΓΕΙΑ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ****ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ**

A/A	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος	ECTS
1	Επιλογής	Χημικές Διεργασίες Ενεργειακού ή Περιβαλλοντικού Ενδιαφέροντος (Chemical Processes of Energetic or Environmental Importance)	7
2	Επιλογής	Εναλλακτικές Πηγές Ενέργεια (Alternative Energy Sources)	7
3	Επιλογής	Διαχείριση Αποβλήτων (Waste Management)	7
4	Επιλογής	Διασπορά ρύπων-Αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Dispersion of Pollutants and Environmental Impact Assessment)	7
5	Επιλογής	Βιοτεχνολογία (Biotechnology)	7
6	Επιλογής	Μοντελοποίηση & Προσομοίωση Μοριακών Συστημάτων (Modeling & Simulation of Molecular Systems)	7

7	Επιλογής	Τεχνολογία Επεξεργασίας Νερού (Water Treatment Technology)	7
8	Επιλογής	Καινοτομία & Επιχειρηματικότητα (Innovation & Entrepreneurship)	7
9	Υποχρεωτικά Σεμινάρια	Αρχές & Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων-Προηγμένη Ενόργανη Ανάλυση (Measurement Principles and Methodology-Advanced Instrumental Analysis)	2
Σύνολο			30

Στο Γ' εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνεται η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, η οποία εκπονείται και εξετάζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στον κανονισμό.

ΠΜΣ "Χημική και Βιομοριακή Μηχανική"

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος	ECTS
1	Υποχρεωτικό	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30

Τα μαθήματα του ΠΜΣ μπορούν να τροποποιηθούν από τη Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

Ως επίσημες γλώσσες φοίτησης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζονται η ελληνική και η αγγλική. Η γλώσσα διδασκαλίας του κάθε μαθήματος επιλέγεται ανάλογα με τη σύνθεση του ακροατηρίου (π.χ. αμιγώς ελληνόφωνο ή με παρουσία αγγλόφωνων φοιτητών) ή τυχόν άλλες ιδιαιτερότητες και απαιτήσεις του μαθήματος. Η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας μπορεί να λάβει χώρα είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα.

Δεν προβλέπεται η δυνατότητα απαλλαγής από μαθήματα που κάποιος υποψήφιος τυχόν παρακολούθησε σε άλλο ΠΜΣ.

Η διδασκαλία των μαθημάτων πραγματοποιείται καθημερινά.

Δεν προβλέπεται διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως. Προβλέπονται ειδικά σεμινάρια καταξιωμένων επιστημόνων της ημεδαπής ή αλλοδαπής σε θεματικά πεδία που προφανώς έχουν σχέση με τα θεματικά πεδία του προγράμματος. Τα σεμινάρια αυτά θα μπορούν να παρέχονται και με μέσα εξ αποστάσεως.

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Οι εξετάσεις των μαθημάτων του α' και β' εξαμήνου πραγματοποιούνται στο τέλος κάθε εξαμήνου.

Οι φοιτητές που αποτυγχάνουν σε ένα ή δύο μαθήματα, επανεξετάζονται στα μαθήματα αυτά, κατόπιν συνεννόησης με τον διδάσκοντα. Σε περίπτωση νέας αποτυχίας, ύστερα από αίτησή τους, εξετάζονται από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ του Τμήματος, τα οποία έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδασκων.

Οι φοιτητές οι οποίοι έχουν αποτύχει σε τρία (3) ή περισσότερα μαθήματα ανά εξάμηνο, διαγράφονται από το ΠΜΣ

Οι φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν από τον διδάσκοντα να δουν το γραπτό τους εντός αποκλειστικής προθεσμίας τριών ημερών.

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

Άριστα (8,5 έως 10)

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

Καλώς (6 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Προβιβάσιμος βαθμός είναι το έξι (6) και οι μεγαλύτεροι του.

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική και γίνεται από κάθε φοιτητή κατά τη διάρκεια του γ' εξαμήνου σπουδών.

Για την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας η Συντονιστική Επιτροπή ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος και ο προτεινόμενος επιβλέπων, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων. Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών μπορεί να ανατεθεί και σε Καθηγητές οι οποίοι ενδέχεται να μην είναι διδάσκοντες του ΠΜΣ, παρουσιάζουν όμως έντονη επιστημονική συνάφεια με το αντικείμενο της συγκεκριμένης διπλωματικής εργασίας. Η εξέταση και βαθμολόγηση της εργασίας γίνεται, μετά από επιτυχή ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων, από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή και παρουσιάζεται σε ανοιχτή παρουσίαση/ημερίδα σε όλα τα μέλη του ΠΜΣ με το πέρας των τριών εξαμήνων του Προγράμματος. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος είναι δυνατόν να παρατείνεται κατά ένα (1) έτος ο χρόνος σύνταξης και κατάθεσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να καταθέσουν σε έντυπη μορφή τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία τους στην Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή τουλάχιστον μια (1) εβδομάδα πριν την παρουσίαση.

Η παρουσίαση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

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.

Κατόπιν έγκρισης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας από την Επιτροπή, το κείμενο αναρτάται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ και κατατίθεται σε έντυπη μορφή στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος. κατόπιν αίτησης του/της επιβλέποντα/επιβλέπουσας, η δημοσίευση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να ανασταλεί για χρονικό διάστημα έως και δύο ετών εφόσον υπάρχει ζήτημα υποβολής αίτησης προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που σχετίζεται με τα ερευνητικά αποτελέσματα της εργασίας.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του ΠΜΣ και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος (BM_i) και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων ($ECTS_i$) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

$$\text{Βαθμός Δ.Μ.Σ.} = \frac{\sum_{i=1}^N BM_i \times ECTS_i}{\sum_{i=1}^N ECTS_i}$$

Άρθρο 7 Υποτροφίες (άρθρο 35 και 45 του Ν.4485/2017)

Το ΠΜΣ δύναται να χορηγεί υποτροφίες ή βραβεία αριστείας μετά από σχετική απόφαση της Συνέλευσης, στην οποία καθορίζονται οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων. Δικαιούχοι είναι οι φοιτητές που ολοκληρώνουν τις σπουδές τους στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα των τριών εξαμήνων. Για την αξιολόγησή τους λαμβάνεται υπόψη η συνολική βαθμολογική τους επίδοση συμπεριλαμβανομένης και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Επίσης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του ΠΜΣ έχουν δικαίωμα να συμμετέχουν στη διαδικασία χορήγησης των ανταποδοτικών υποτροφιών του ΑΠΘ.

Άρθρο 8
Διδακτικό Προσωπικό
(άρθρα 36 και 45 του Ν. 4485/2017)

Τη διδασκαλία των μαθημάτων του ΠΜΣ, μπορούν να αναλαμβάνουν:

- I. Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.
- II. Μέλη της κατηγορίας ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ του Τμήματος, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.
- III. Διδάσκοντες σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 του Τμήματος.
- IV. Ομότιμα και αφυπηρετήσαντα³ μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.

Με αιτιολογημένη απόφασή της η Συνέλευση του Τμήματος, σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αναθέσει διδακτικό έργο σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή να προσκαλέσει μέλη ΔΕΠ άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13 Α του Ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

Επιπλέον, η Συνέλευση του Τμήματος με απόφασή της, έχοντας υπόψη την εισήγηση του Διευθυντή του ΠΜΣ, μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες, καταξιωμένους επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36.

Επιπρόσθετα, έχει προβλεφθεί η δυνατότητα πρόσκλησης Καθηγητών από ιδρύματα του εξωτερικού για την κάλυψη ορισμένων ειδικών κεφαλαίων σε ορισμένα μαθήματα, ενώ σε ειδικές περιπτώσεις ενδέχεται να αιτηθεί η ενεργός συμμετοχή Ομότιμων Καθηγητών του Τμήματος οι οποίοι θα μπορούσαν να συνεισφέρουν. Το ποσοστό συμμετοχής εξωτερικών διδασκόντων είναι σαφώς χαμηλότερο του 10%, σε συμφωνία με όσα προβλέπονται στο άρθρο 36 του νόμου 4485/2017.

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του ΠΜΣ αποφασίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, 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.

³ Βλ. άρθρο 16 παρ. 8 του Ν.4009/2011, όπως ισχύει, και άρθρο 45 παρ.1κ του 4485/2017 και άρθρο 69 Ν.4386/2016 όπου γίνεται αναφορά σε ομότιμους για διδασκαλία χωρίς αμοιβή.

Άρθρο 9
Έσοδα Προγράμματος-Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης
(άρθρο 37 του Ν. 4485/2017)

Τα έσοδα του ΠΜΣ δύνανται να προέρχονται από:

- α) τον προϋπολογισμό των ΑΕΙ και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων
- β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
- γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν. 4270/2014 (Α΄ 143) ή του ιδιωτικού τομέα,
- δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι.,
- ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Σύμφωνα με το άρθρο 37 παρ. 4 του Ν. 4485/2017 η διαχείριση των εσόδων του ΠΜΣ γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε⁴, τα δε έσοδα από δίδακτρα κατανέμονται κατά 70% σε λειτουργικά έξοδα του προγράμματος και κατά 30% σε λειτουργικά έξοδα του Ιδρύματος.

Επιπρόσθετα σύμφωνα με την παρ. 6 του ίδιου άρθρου τα Α.Ε.Ι., δημοσιεύεται ετησίως απολογισμός εσόδων-εξόδων, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία, των τελών φοίτησης, των τυχόν αμοιβών των διδασκόντων και εξόδων μετακίνησης.

Άρθρο 10
Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Η διοικητική υποστήριξη του ΠΜΣ παρέχεται από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ. Στον προϋπολογισμό προβλέπεται, επίσης, αμοιβή για την παροχή υπηρεσιών για γραμματειακή υποστήριξη, υπό την εποπτεία και την ευθύνη του Τμήματος, ώστε να τηρούνται οι πρέπουσες διαδικασίες.

Οι χώροι διδασκαλίας και ο αναγκαίος για τη λειτουργία του Προγράμματος υλικοτεχνικός εξοπλισμός παρέχονται και υποστηρίζονται από το Τμήμα.

Άρθρο 11
Τελετουργικό Αποφοίτησης
(άρθρο 45 παρ. 1 εδαφ. ιε΄ του Ν. 4485/2017)

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

⁴ Βλ. ερμηνευτική εγκύκλιο Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό 164530/Ζ1/3-10-2017 (ΑΔΑ: 3ΕΜ04653ΠΣ-ΥΑ4)

Άρθρο 12
Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)
(άρθρο 45 παρ. 1 εδαφ. ιε΄ του Ν. 4485/2017)

Για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε οκτώ (8) μαθήματα και στη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία.

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και απονέμεται από το ΠΜΣ του Τμήματος.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ. Στο Δίπλωμα αναγράφεται το Τμήμα που διενεργεί το ΠΜΣ, το έμβλημα του Ιδρύματος, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του ΔΜΣ, ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του ΠΜΣ, τα στοιχεία του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

Στον απόφοιτο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του Ν. 3374/2005 και της Υ.Α. Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β΄)], 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.

Άρθρο 13
Λογοκλοπή

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 Τμήματος για διαγραφή του/της.

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

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ 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 εργασίας⁵.

Άρθρο 14 Αξιολόγηση

Το ΠΜΣ στη «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική», το αργότερο εντός τεσσάρων (4) ετών από την έναρξη της λειτουργίας του, αξιολογείται ως προς την ποιότητα του διδακτικού και ερευνητικού του έργου, του Προγράμματος Σπουδών και των λοιπών υπηρεσιών που παρέχει, με τη διαδικασία που προβλέπεται από τον Ν. 4485/2017.

Η αξιολόγηση του Προγράμματος γίνεται σύμφωνα με τις εκάστοτε πρόνοιες της σχετικής νομοθεσίας και των Κανονισμών του ΑΠΘ. Το Πρόγραμμα υπόκειται σε αξιολόγηση ως προς τον τρόπο λειτουργίας του και την ποιότητα του παρεχόμενου εκπαιδευτικού έργου, με στόχο τη συνεχή βελτίωσή του και την εκπλήρωση των στόχων του.

Η εσωτερική αξιολόγηση εφαρμόζεται με την ολοκλήρωση του κάθε κύκλου σπουδών και ακολουθεί τη διαδικασία που προβλέπεται από τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του ΑΠΘ, σύμφωνα με την οποία πραγματοποιείται συμπλήρωση ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων για όλα τα μαθήματα του ΠΜΣ.

Η εξωτερική αξιολόγηση καθώς και η διασφάλιση και πιστοποίηση ποιότητας γίνονται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες από τα άρθρα 70 έως 72 του Ν.4009, καθώς επίσης και από την αρμόδια Επιστημονική Συντονιστική Επιτροπή (ΕΣΕ) σύμφωνα με το άρθρο 44 του Ν.4485/2017.

Άρθρο 15 Μεταβατικές ρυθμίσεις

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία ή τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπίζεται με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος και της Συγκλήτου του Ιδρύματος με τροποποίηση του Κανονισμού και δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Για μεταβολές, τροποποιήσεις ή ερμηνείες άρθρων του παρόντος εσωτερικού κανονισμού, καθώς και για οποιοδήποτε άλλο θέμα, αρμόδια για τη σχετική εισήγηση είναι η Συνέλευση του Τμήματος. Για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, έτος έναρξης του ΠΜΣ, η προκήρυξη θα αναρτηθεί αμέσως μετά τη δημοσίευση σε ΦΕΚ της ίδρυσης και του κανονισμού λειτουργίας του ΠΜΣ.

⁵ Βλέπε διατάξεις Ν.5343/1932 (άρθρα 120 έως 123), ΠΔ 160/2008 (23 έως 25).