

Κανονισμός Λειτουργίας Π.Μ.Σ.

Άρθρο 1 Γενικές διατάξεις

Ο Κανονισμός Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) του Τμήματος Μαθηματικών εξειδικεύει και συμπληρώνει τις διατάξεις της υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2223/13-8-2014, τ. Β') για την οργάνωση και λειτουργία Π.Μ.Σ στο Τμήμα Μαθηματικών. Εγκρίνεται από τη Γενική Συνέλευση (Γ.Σ.) του Τμήματος Μαθηματικών και μπορεί να αναθεωρείται μία φορά κάθε ακαδημαϊκό έτος, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (Σ.Ε.Μ.Σ) του Π.Μ.Σ. Αλλαγές, ισχύουν κάθε φορά από την έναρξη του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.

Άρθρο 2 Όργανα του Π.Μ.Σ

Τα όργανα του Π.Μ.Σ είναι:

- i. Η Γ.Σ., η σύνθεση της οποίας ορίζεται στους Ν. 3685/2008 και 4115/2013 (Άρθρο 34, παραγ. 2).
- ii. Η Σ.Ε.Μ.Σ. η οποία ορίζεται από τη Γ.Σ., σύμφωνα με τον Ν. 2083/92, §12δ, είναι πενταμελής και αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. (Ν. 3685/2008, αρ.6) και τέσσερα μέλη (ένα από κάθε έναν από τους τέσσερις Τομείς) του Τμήματος. Τα μέλη της Σ.Ε.Μ.Σ. ορίζονται από τη Γ.Σ. και είναι από εκείνα που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή επίβλεψη διδακτορικών διατριβών. Η θητεία της Σ.Ε.Μ.Σ. είναι διετής.

Άρθρο 3 Προκήρυξη Θέσεων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Κάθε ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Γ.Σ., μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. και πρόταση των Τομέων, προκηρύσσεται η πρόσληψη ενός αριθμού θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών για κάθε κατεύθυνση, ο οποίος συνολικά δεν μπορεί να υπερβαίνει τον αριθμό σαράντα (40) χωρίς την υποχρέωση να πληρωθούν όλες οι θέσεις. Υποψήφιοι μπορούν να είναι οι πτυχιούχοι Τμημάτων που αναφέρονται στο άρθρο 4 της υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 2223/13-8-2014, τ. Β'), καθώς και φοιτητές των ιδίων Τμημάτων οι οποίοι, πρόκειται να αποφοιτήσουν κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Υποψήφιοι οι οποίοι είχαν εγγραφεί και παρακολουθήσει, στο παρελθόν, μια από τις ειδικεύσεις του προγράμματος χωρίς να την ολοκληρώσουν επιτυχώς, δεν μπορούν να υποβάλλουν εκ' νέου αίτηση υποψηφιότητας για την ειδίκευση αυτή. Μπορούν όμως να είναι υποψήφιοι σε μια από τις υπόλοιπες ειδικεύσεις του προγράμματος.

Η προκήρυξη των θέσεων γίνεται το μήνα Ιούνιο και η επιλογή ολοκληρώνεται το αργότερο ως τα μέσα Σεπτεμβρίου. **Κάθε υποψήφιος υποβάλλει αίτηση για μία μόνο ειδίκευση.**

Με μέριμνα της Γραμματείας του Τμήματος, η προκήρυξη δημοσιεύεται στον ημερήσιο τύπο και στο διαδίκτυο και αποστέλλεται στα συναφή Τμήματα.

Άρθρο 4 Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Ως Επιτροπή Πρόσληψης εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται η Σ.Ε.Μ.Σ., η οποία εισηγείται στη Γ.Σ. την τελική επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών, αφού τους έχει κατατάξει κατά κατεύθυνση και αξιολογήσει κατά σειρά επιτυχίας.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ είναι η **επαρκής γνώση της Αγγλικής γλώσσας**. Σε περίπτωση μη κατοχής επίσημου τίτλου (τουλάχιστον First Certificate in English) η Σ.Ε.Μ.Σ ελέγχει την επάρκεια του φοιτητή με διενέργεια ειδικής γραπτής εξέτασης στη μετάφραση σχετικών κειμένων από την Αγγλική γλώσσα.

Ο πίνακας κατάταξης των υποψηφίων από τη Σ.Ε.Μ.Σ γίνεται σύμφωνα με:

1. τον μέσο όρο της βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω,
2. τον βαθμό πτυχίου,
3. τη συνέντευξη, τουλάχιστον δύο ακαδημαϊκές συστατικές επιστολές
4. τη δυναμική των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών (όπως χρονολογία απόκτησης πτυχίου, χρονική διάρκεια για την απόκτηση του πτυχίου), επιδόσεις σε επιλογής προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με την ειδίκευση για την οποία αιτείται ο υποψήφιος μεταπτυχιακός φοιτητής κ.ά., θέτοντας αντίστοιχα βάρη ως εξής:
 - 40 x (μέσος όρος στα προπτυχιακά μαθήματα τα σχετικά με την ειδίκευση που επιθυμεί να ακολουθήσει ο υποψήφιος)
 - 40 x (βαθμός πτυχίου)
 - 10 x (βαθμός συνέντευξης, συστατικές επιστολές, κ.ά.).
 - 10 x (δυναμική, επιδόσεις σε επιλογής προπτυχιακά μαθήματα, πέραν των όσων αναφέρονται στο κριτήριο (1), σχετικά με την ειδίκευση για την οποία αιτείται ο υποψήφιος).

Τα μαθήματα κατά ειδίκευση για το κριτήριο (1) είναι τα εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α

(12 από τα παρακάτω 14 μαθήματα)

- Απειροστικός Λογισμός I
- Γραμμική Άλγεβρα I
- Αναλυτική Γεωμετρία
- Απειροστικός Λογισμός II
- Θεμελιώδεις Έννοιες Μαθηματικών
- Γραμμική Άλγεβρα II
- Απειροστικός Λογισμός III
- Εισαγωγή στην Τοπολογία
- Απειροστικός Λογισμός IV
- Εισαγωγή στις Διαφορικές Εξισώσεις
- Θεωρία Αριθμών
- Αλγεβρικές Δομές I
- Στοιχεία Διαφορικής Γεωμετρίας
- Μιγαδικές Συναρτήσεις I
- Γενική Τοπολογία
- Πραγματική Ανάλυση ή Θεωρία Μέτρου
- Συναρτησιακή Ανάλυση
- Αλγεβρικές Δομές II
- Θεωρία Ομάδων
- Στοιχεία Ολικής Διαφορικής Γεωμετρίας
- Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β

(Τα δύο υποχρεωτικά μαθήματα του Τομέα)

- Εισαγωγή στις Πιθανότητες (Υ)
- Εισαγωγή στη Στατιστική (Υ)

(Τα υποχρεωτικά κατ' επιλογήν μαθήματα του Τομέα)

- Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής
- Στατιστική Συμπερασματολογία
- Παλινδρόμηση & Ανάλυση Διακύμανσης
- Γραμμικός Προγραμματισμός

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ

(Έξι μαθήματα που προέρχονται από τους εξής τρεις καταλόγους)

- Αριθμητική Ανάλυση (Υ)
- Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα
- Θεωρία Προσέγγισης
- Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων

- Εισαγωγή στον Προγραμματισμό (Υ)
- Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων
- Δομές Δεδομένων
- Θεωρία Υπολογισμού

- Κλασική Μηχανική (Υ)
- Ρευστομηχανική
- Εισαγωγή στη Μαθηματική Φυσική
- Τεχνικές Μαθηματικής Μοντελοποίησης

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Δ

Όλα τα μαθήματα κορμού του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (για πτυχιούχους συναφών Τμημάτων όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα).

Οι υποψήφιοι των τριών πρώτων ειδিকেύσεων, που δεν πληρούν το κριτήριο εισαγωγής – κατάταξης (1) (δεν έχουν πάρει όλα τα μαθήματα, όπως καθορίζονται παραπάνω), δύνανται να συμμετάσχουν σε εξετάσεις που διενεργεί η Σ.Ε.Μ.Σ. Η εξεταστέα ύλη είναι η ύλη των μαθημάτων του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών που αντιστοιχούν στις παρακάτω θεματικές ενότητες:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α:

- Διαφορικοί και Ολοκληρωτικοί Λογισμοί
- Τοπολογία Μετρικών χώρων
- Άλγεβρικές Δομές
- Στοιχεία Διαφορικής Γεωμετρίας

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β:

- Εισαγωγή στις Πιθανότητες
- Εισαγωγή στη Στατιστική
- Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής
- Στατιστική Συμπερασματολογία
- Παλινδρόμηση & Ανάλυση Διακύμανσης
- Γραμμικός Προγραμματισμός

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ:

- Θεμελιώδη θέματα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
- Θεμελιώδη θέματα Πληροφορικής

Προκειμένου για την ειδικευση Β, υποψήφιοι που κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών τους έχουν εξεταστεί επιτυχώς στην ύλη κάποιων από τις παραπάνω ενότητες, εξετάζονται στην ύλη των λοιπών μαθημάτων.

Υπότροφοι, κατόπιν εξετάσεων, του Ι.Κ.Υ. ή άλλων φορέων, γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. μετά από συνέντευξη, καθ' υπέρβαση του προβλεπόμενου αριθμού, με εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. και απόφαση της Γ.Σ. Η ειδικευση θα είναι συναφής με το γνωστικό αντικείμενο για το οποίο χορηγήθηκε η υποτροφία.

Αριστούχοι φοιτητές (δηλαδή, φοιτητές που έχουν βαθμό πτυχίου μεγαλύτερο ή ίσο του 8,5), γίνονται δεκτοί, μετά από συνέντευξη, στο Π.Μ.Σ. Για την ένταξή τους σε ειδικευση θα εισηγείται σχετικά η Σ.Ε.Μ.Σ. με βάση την αίτηση του φοιτητή και τα σχετικά μαθήματα που είχε παρακολουθήσει στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών.

Άρθρο 5 **Σύμβουλοι Σπουδών Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

Κάθε προσλαμβανόμενος στην Ειδικευση Α' μεταπτυχιακός φοιτητής δηλώνει εντός δύο μηνών από την έναρξη των μαθημάτων την κατεύθυνση την οποία επιθυμεί να ακολουθήσει, σύμφωνα και με τη διαθεσιμότητα των διδασκόντων και τη λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Για κάθε προσλαμβανόμενο μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζεται Σύμβουλος Σπουδών του ένα μέλος Δ.Ε.Π. του αντίστοιχου Τομέα στον οποίο εντάσσεται, ή, σε περίπτωση αδυναμίας, το μέλος της Σ.Ε.Μ.Σ. του οικείου Τομέα ή ο Διευθυντής (άρθρο 12, §4α του Ν. 2083/92).

Ο Σύμβουλος Σπουδών παρακολουθεί, συμβουλεύει και καθοδηγεί τον μεταπτυχιακό φοιτητή, μέχρι να οριστεί ο Επιβλέπων Καθηγητής για τη Μεταπτυχιακή του εργασία. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να ενημερώνει τον Σύμβουλό του για την πορεία των σπουδών του και για τα μαθήματα στα οποία εγγράφεται κάθε εξάμηνο.

Άρθρο 6 **Υποχρεώσεις για την Απόκτηση Μ.Δ.Ε. και Σχετικές Διατάξεις**

Το Π.Μ.Σ για την απόκτηση Μ.Δ.Ε προσφέρεται για πλήρη ή μερική φοίτηση, η οποία πρέπει να δηλώνεται στη Γραμματεία του Τμήματος με την αρχική Αίτηση. Το καθεστώς φοίτησης μπορεί να μεταβληθεί μόνο μια φορά κατά τη διάρκεια των σπουδών κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης η οποία υποβάλλεται εντός της χρονικής περιόδου δήλωσης των μαθημάτων και με απόφαση της Γ.Σ. του Τμήματος.

Κάθε ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Γ.Σ., μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. και πρόταση των Τομέων, καθορίζονται οι ειδικεύσεις που μπορούν να δεχθούν φοιτητές πλήρους ή μερικής φοίτησης. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται, για μεν τους φοιτητές πλήρους φοίτησης, σε τουλάχιστον τρία (3) εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από πέντε (5), ενώ για τους φοιτητές μερικής φοίτησης σε τουλάχιστον πέντε (5) εξάμηνα και όχι μεγαλύτερη από επτά (7).

1. Οι προϋποθέσεις για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. είναι:

- 1α. Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε οκτώ (8) μαθήματα. Το καθένα από αυτά διδάσκεται τρεις (3) ώρες εβδομαδιαίως και η διδασκαλία του διαρκεί δεκατρείς (13) εβδομάδες. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Το πολύ δύο απουσίες από τις παραδόσεις μπορούν κατά περίπτωση να δικαιολογηθούν. Μεγαλύτερος αριθμός

απουσιών από την παρακολούθηση παραδόσεων ενός μαθήματος μπορεί να έχει ως συνέπεια τον αποκλεισμό από την εξέταση στο συγκεκριμένο μάθημα, ή και την πλήρη διαγραφή από το Π.Μ.Σ.

1β. Η συγγραφή Μεταπτυχιακής Διατριβής, η οποία μπορεί να είναι πρωτότυπη ή συνθετικού χαρακτήρα, ή συνδυασμός των δύο. Προϋπόθεση για την έναρξη εκπόνησης Μεταπτυχιακής Διατριβής είναι ο γενικός μέσος όρος της βαθμολογίας των μαθημάτων να είναι όχι μικρότερος του 6,5 με μέγιστο το 10.

2. Ανά εξάμηνο, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πλήρους φοίτησης οφείλουν να παρακολουθήσουν τέσσερα (4) μαθήματα, ενώ οι μερικής φοίτησης δύο (2). Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται στην αρχή κάθε διδακτικού εξαμήνου και σε αποκλειστική προθεσμία η οποία ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος να υποβάλλουν ηλεκτρονική δήλωση μαθημάτων τα οποία θα παρακολουθήσουν. Αντίγραφο της δήλωσης αυτής υπογράφεται από τον Σύμβουλο Σπουδών τους και παραδίδεται στον Διευθυντή του Π.Μ.Σ..

3. Αναγνώριση μεταπτυχιακών μαθημάτων, που οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είχαν παρακολουθήσει επιτυχώς προ της εγγραφής τους, εξετάζεται, μετά από αίτησή τους, από τη Σ.Ε.Μ.Σ και εγκρίνεται από τη Γ.Σ. Ο αριθμός των μαθημάτων που αναγνωρίζονται δεν μπορεί να υπερβεί τα 4.

Φοιτητές που έχουν γίνει δεκτοί στο Π.Μ.Σ για την απόκτηση Μ.Δ.Ε και για τους οποίους διαπιστώνονται ελλείψεις προπτυχιακού επιπέδου, μπορεί, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. να υποχρεωθούν να παρακολουθήσουν συγκεκριμένα προπτυχιακά μαθήματα.

4. Τα μαθήματα που διδάσκονται στο Π.Μ.Σ. και η διδακτική και ερευνητική δραστηριότητα των μεταπτυχιακών φοιτητών, προβλέπονται από το Άρθρο 6 της Υπουργικής Απόφασης και δίνονται στο Παράρτημα Α του παρόντος Κανονισμού. Σύμφωνα με το άρθρο αυτό οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών έχουν ως εξής:

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α

- Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) από τα μαθήματα AN1 ή AN3, σε ένα (1) από τα μαθήματα ΓΕ1 ή ΓΕ2 και στο μάθημα ΑΛ1.
- Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) τουλάχιστον κατ' επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω ειδίκευσης.
- Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) το πολύ κατ' επιλογή μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των ειδικεύσεων Α, Β, Γ και Δ.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β

- Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τρία (3) μαθήματα ΣΤ1, ΣΤ4 και ΣΤ6.
- Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) τουλάχιστον κατ' επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω ειδίκευσης.
- Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε δύο (2) το πολύ κατ' επιλογή μαθήματα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των ειδικεύσεων Α, Β, και Γ.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ

- Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα τρία (3) μαθήματα ΑΑ1, ΕΜ1 και ΠΛ1.
- Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τέσσερα (4) κατ' επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω ειδίκευσης.
- Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε ένα (1) κατ' επιλογή μάθημα από τον πλήρη κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων των ειδικεύσεων Α, Β, και Γ.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Δ

- Η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα πέντε (5) μαθήματα ME1, ME2, ME3, ME5 και ME10.
- Η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) κατ' επιλογή μαθήματα από τον κατάλογο των προσφερομένων μαθημάτων της εν λόγω ειδίκευσης.

5. Κατά την διάρκεια του εαρινού εξαμήνου κάθε έτους και στα πλαίσια του προγραμματισμού του διδακτικού έργου του επόμενου ακαδημαϊκού έτους, αποφασίζεται (από τους Τομείς για τις ειδικεύσεις Α, Β και Γ και από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. για την ειδίκευση Δ), ότι το μάθημα Ειδικά Θέματα για τις ειδικεύσεις Α, Β και Γ και δύο το πολύ μαθήματα, εκ των οποίων το πολύ ένα υποχρεωτικό, για την ειδίκευση Δ, μπορούν να προσφέρονται κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος, ένα σε κάθε εξάμηνο για την ειδίκευση Δ, ως εξής:

Καθένα από τα μαθήματα αυτά περιέχει τουλάχιστον δέκα ωριαίες διαλέξεις από μέλη Δ.Ε.Π. του Τομέα ή του Τμήματος ή, ακόμη, και από προσκεκλημένα μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων. Επίσης, στα πλαίσια καθενός από τα μαθήματα αυτά θα προγραμματίζονται διαλέξεις με ομιλητές τους φοιτητές (μία τουλάχιστον διάλεξη ανά φοιτητή, που έχει δηλώσει και παρακολουθεί το μάθημα). Οι φοιτητές που δηλώνουν τα μαθήματα αυτά, είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν ανελλιπώς όλες τις διαλέξεις. Για κάθε ένα μάθημα ορίζεται υπεύθυνο μέλος Δ.Ε.Π. του αντίστοιχου Τομέα, που έχει την ευθύνη του προγραμματισμού και της διεξαγωγής των διαλέξεων. Επίσης το ίδιο μέλος Δ.Ε.Π. καθορίζει, σε συνεργασία με τους διδάσκοντες του Τομέα, το περιεχόμενο των διαλέξεων των φοιτητών και παρακολουθεί την όλη συμμετοχή τους στο μάθημα. Οι φοιτητές που ανταποκρίνονται πλήρως στις παραπάνω υποχρεώσεις (παρακολούθηση των διαλέξεων και διεξαγωγή μιας τουλάχιστον διάλεξης) θεωρούνται ως επιτυχόντες στο μάθημα. Ο βαθμός θα καθορίζεται από το υπεύθυνο μέλος Δ.Ε.Π. του οικείου Τομέα με βάση την επεξεργασία του θέματος της διάλεξης του φοιτητή.

6. Η Γ.Σ., ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. και προτάσεις των Τομέων, καθορίζει κάθε Απρίλιο-Μάιο τα μαθήματα, καθώς και το περιεχόμενό τους, που θα προσφερθούν κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Επίσης, καθορίζονται και οι διδάσκοντες των μαθημάτων αυτών. (Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το Άρθρο 12 §3B του Ν. 2083/92, δεν επιτρέπεται στα μέλη Δ.Ε.Π. να απασχολούνται αποκλειστικά σε Π.Μ.Σ.) Ωστόσο η κατανομή των μαθημάτων σε εξάμηνα και η ανάθεση τούτων μπορεί κατά τη διάρκεια του ακαδ. έτους να αλλάξει με απόφαση του Τομέα η οποία κοινοποιείται προς τη Σ.Ε.Μ.Σ. και τη Γ.Σ.

7. Η διάρκεια του ακαδημαϊκού εξαμήνου συμπίπτει με αυτή του εξαμήνου των προπτυχιακών σπουδών. Οι εξετάσεις συμπίπτουν χρονικά με τις εξετάσεις Φεβρουαρίου και Ιουνίου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών. Υπάρχει η δυνατότητα μιας επαναληπτικής εξέτασης τον Σεπτέμβριο. Φοιτητής του οποίου υπολείπονται δύο (2) το πολύ από τα οκτώ (8) μαθήματα έχει τη δυνατότητα μιας ακόμη επαναληπτικής εξέτασης στην αμέσως επομένη εξεταστική περίοδο Ιανουαρίου και ανεξάρτητα από το αν τα δύο αυτά μαθήματα διδάσκονται σε χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο.

8. Μετά την επιτυχή περάτωση των μαθημάτων, ο μεταπτυχιακός φοιτητής με την έγκριση του Συμβούλου Σπουδών του, ζητά από τον οικείο Τομέα τον ορισμό Επιβλέποντος Καθηγητή για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής του Διατριβής. Η πρόταση του Τομέα μαζί με τα στοιχεία επίδοσης του μεταπτυχιακού φοιτητή διαβιβάζονται προς τη Σ.Ε.Μ.Σ., η οποία και εισηγείται, τελικά, προς τη Γ.Σ. για τον οριστικό ορισμό του Επιβλέποντος.

9. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή εκπονείται εντός των αμέσως επόμενων έξι μηνών από τον ορισμό του Επιβλέποντος Καθηγητή. Η προθεσμία αυτή δύναται να παραταθεί το πολύ για ένα (1) εξάμηνο, μετά από αίτηση του Μεταπτυχιακού Φοιτητή η οποία θα φέρει το συνηγορώ του Επιβλέποντος

Καθηγητή και μετά από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ. Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διατριβής γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος Β. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή δύναται να γραφεί στην Αγγλική γλώσσα μετά από αίτημα του Μεταπτυχιακού Φοιτητή το οποίο θα φέρει το συνηγορώ του Επιβλέποντος Καθηγητή. Το αίτημα κατατίθεται εντός μηνός από τον ορισμό του Επιβλέποντος Καθηγητή και εγκρίνεται από τη Γ.Σ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ.

10. Με το πέρας της συγγραφής της Μεταπτυχιακής Διατριβής, τη σύμφωνη γνώμη του Επιβλέποντος Καθηγητή και εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής καταθέτει τέσσερα (4) αντίτυπα στη Σ.Ε.Μ.Σ προκειμένου να αρχίσει η διαδικασία κρίσης της. Μετά από πρόταση του οικείου τομέα, η Σ.Ε.Μ.Σ εισηγείται στη Γ.Σ. την τριμελή Επιτροπή Εξέτασης, της οποίας μέλος είναι ο Επιβλέπων Καθηγητής.

Εντός μηνός από τον ορισμό της τριμελούς επιτροπής εξέτασης ο Επιβλέπων Καθηγητής, σε συνεννόηση με τον Διευθυντή Μεταπτυχιακών Σπουδών προσκαλεί τον μεταπτυχιακό φοιτητή σε συγκεκριμένη ημέρα και ώρα να παρουσιάσει τη Μεταπτυχιακή του Διατριβή δημοσίως και ενώπιον της τριμελούς επιτροπής. Την παρουσίαση διευθύνει ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών, ή απουσιάζοντας αυτού, ένα μέλος της Σ.Ε.Μ.Σ. Για την έναρξη της παρουσίασης της Μεταπτυχιακής Διατριβής, απαιτείται η παρουσία τουλάχιστον δύο (2) μελών της Επιτροπής Εξέτασης. Για την έγκριση απαιτείται η σύμφωνη γνώμη τουλάχιστον δύο (2) μελών της τριμελούς Επιτροπής Εξέτασης. Εντός δεκαήμερου από τη δημόσια παρουσίαση, η τριμελής Επιτροπή εισηγείται στη Σ.Ε.Μ.Σ για την έγκριση ή μη της διατριβής.

α) Σε περίπτωση έγκρισης της διατριβής από την τριμελή Επιτροπή, προτείνεται από τη Σ.Ε.Μ.Σ στη Γ.Σ. η έγκριση της Μεταπτυχιακής Διατριβής και η απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου ειδικευσης. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής καταθέτει την τελική έκδοση της Μεταπτυχιακής του Διατριβής σε οκτώ (8) αντίτυπα ως εξής:

- ένα για τη Γραμματεία του Τμήματος
- ένα για τη Γραμματεία του Τομέα (συνοδευόμενο με CD),
- ένα για τη Σ.Ε.Μ.Σ (συνοδευόμενο με CD),
- ένα για τη βιβλιοθήκη του Τμήματος Μαθηματικών,
- ένα για την Κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου,
- (συνοδευόμενο με CD), και
- τρία για τα μέλη της τριμελούς Επιτροπής Εξέτασης.

β) Σε περίπτωση μη έγκρισης της διατριβής από την τριμελή Επιτροπή, μπορούν να γίνουν παρατηρήσεις για ενδεχόμενες βελτιώσεις και την εκ νέου υποβολή της, με την προϋπόθεση ότι η συνολική διάρκεια φοίτησης δεν υπερβαίνει τα πέντε (5) εξάμηνα για τους φοιτητές πλήρους φοίτησης ή τα επτά (7) εξάμηνα για τους φοιτητές μερικής φοίτησης. Η προθεσμία της νέας υποβολής εγκρίνεται από τη Γ.Σ. μετά από εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ.

Εφόσον υπέρ της έγκρισης της Μεταπτυχιακής Διατριβής ψηφίσουν τουλάχιστον τα δύο από τα τρία μέλη της Επιτροπής Εξέτασης, η Διατριβή θεωρείται ότι έχει εγκριθεί. Με βάρος 33% για την ποιότητα της Μεταπτυχιακής Διατριβής και 67% για την επίδοση στα μαθήματα, η επιτροπή βαθμολογεί και συνοδεύει την έγκρισή της με έναν από τους χαρακτηρισμούς¹: **"Άριστα"**, **"Λίαν Καλώς"**, **"Καλώς"**.

γ) Προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής έκανε όλες τις τελικές διορθώσεις - τροποποιήσεις στη Μεταπτυχιακή του Διατριβή, που υποδείχτηκαν σ' αυτόν κατά την διάρκεια της εξέτασής της από την τριμελή επιτροπή, αυτός υποχρεούται να προσκομίσει με την ευθύνη

¹ 10-8.5: Άριστα,
8.4-6.5: Λίαν Καλώς,
6.4-5.0: Καλώς

και του Επιβλέποντα ένα διορθωμένο αντίτυπο της διατριβής του στη Σ.Ε.Μ.Σ., η οποία του χορηγεί και την τελική έγκριση για την συμμετοχή του στην ορκωμοσία.

11. Η απονομή του Μ.Δ.Ε γίνεται από τη Γ.Σ. Στο Μ.Δ.Ε. αναγράφεται το αντικείμενο της ειδίκευσης. Ο τύπος του Μ.Δ.Ε. επισυνάπτεται στον παρόντα Κανονισμό. Στο Μ.Δ.Ε. αναγράφεται χαρακτηρισμός **'Αριστα, Λίαν Καλώς, Καλώς**, ο οποίος έχει ήδη προταθεί από την τριμελή Επιτροπή.
12. Μεταπτυχιακός φοιτητής ο οποίος δεν θα επιτύχει στα μαθήματά του, σύμφωνα με την παράγραφο 4, του παρόντος άρθρου, ή δεν θα καταθέσει τη Μεταπτυχιακή Διατριβή, με την έγκριση του Επιβλέποντος Καθηγητή, εντός πέντε (5) εξαμήνων για τους πλήρους φοίτησης, ή εντός επτά (7) εξαμήνων για τους μερικής φοίτησης από την ημερομηνία της πρώτης εγγραφής, διαγράφεται και του χορηγείται σχετική βεβαίωση. Στην περίπτωση που η αποτυχία οφείλεται σε ιδιαίτερα σοβαρούς λόγους, έχει δικαίωμα να αποτανθεί στη Σ.Ε.Μ.Σ. η οποία εισηγείται, σχετικά, στη Γ.Σ.
13. Η Γ.Σ. είναι δυνατόν να εγκρίνει την αναστολή φοίτησης ενός μεταπτυχιακού φοιτητή μέχρι το πολύ δώδεκα (12) μήνες, μετά από αιτιολογημένη αίτησή του, η οποία θα φέρει το συνηγορώ του Επιβλέποντος Καθηγητή και εισήγηση της Σ.Ε.Μ.Σ.
14. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, για την απόκτηση Μ.Δ.Ε, έχουν την υποχρέωση να παρακολουθούν τα σεμινάρια και τις διαλέξεις που διεξάγονται στο Τμήμα, καθώς επίσης και δημόσιες παρουσιάσεις των Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διατριβών. Για ζητήματα δεοντολογίας, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενημερώνονται από τη Σ.Ε.Μ.Σ.
15. Στο Π.Μ.Σ. αντιστοιχούν ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ΠΜ), όπως αυτές καθορίζονται στο Άρθρο 6 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. 124475/Β7 (ΦΕΚ 2223/13-8-2014, τ. Β'). Οι μονάδες αυτές κατανέμονται ως εξής: Επτά και μισή (7,5) ΠΜ σε κάθε μάθημα και τριάντα (30) στη Μεταπτυχιακή Διατριβή.
16. α) Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να προσφέρουν επικουρική εργασία στο Τμήμα (επίβλεψη εξετάσεων, εργαστηρίων, διόρθωση κι διδασκαλία ασκήσεων). Το είδος της απασχόλησης καθορίζεται από τον οικείο Τομέα, τη Σ.Ε.Μ.Σ. και εγκρίνονται απο τη Γ.Σ.

β) Οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών σχετικά με την επιτήρηση εξετάσεων καθώς κι οι συνέπειες μη τήρησης αυτών καθορίζονται από τον Κανονισμό Εξετάσεων του Τμήματος.

Τέλος επισημαίνεται ότι, η δήλωση των μαθημάτων σε κάθε Ακαδημαϊκό Εξάμηνο είναι υποχρεωτική και γίνεται μόνο ηλεκτρονικά, σε ημερομηνίες που ανακοινώνονται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Η Μεταπτυχιακή Διατριβή πρέπει επίσης να δηλώνεται ως μάθημα στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών.