

# ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

### Τμήματος Μαθηματικών του Α.Π.Θ.

#### Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Σύμφωνα με το ΦΕΚ XXX, το Τμήμα Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) οργανώνει και λειτουργεί αυτοδύναμα από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), το οποίο απονέμει Μεταπτυχιακό Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις εξής τρεις Ειδικεύσεις:

- Θεωρητικά Μαθηματικά,
- Στατιστική και Μοντελοποίηση,
- Θεωρητική Πληροφορική και Θεωρία Συστημάτων και Ελέγχου.

Ο παρών Εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών εγκρίθηκε από την Συνέλευση με αριθμό 480/21-2-2018 και από τη Σύγκλητο Ειδικής Σύνθεσης με αριθμό XXX, προβλέπει τη διάρθρωσή του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών και ορίζει τους κανόνες της εύρυθμης λειτουργίας του σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4485/2017 και τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ.

#### Άρθρο 2 Όργανα του Π.Μ.Σ.

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος είναι:

- I. Η Σύγκλητος του Ιδρύματος**, αρμόδια για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα των Π.Μ.Σ.. Ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.
- II. Η Συνέλευση του Τμήματος**, η οποία έχει τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 31 παρ. 3 του Ν. 4485/2017.
- III. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)** του Π.Μ.Σ., η οποία απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. 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 των Π.Μ.Σ.
- IV. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών**, που αποτελείται από τον Αντιπρύ-

τανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικών Θεμάτων, ο οποίος εκτελεί χρέη Προέδρου, και τους Κοσμήτορες του Ιδρύματος ως μέλη, και έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 32 στην παράγραφο 5 του Ν. 4485/2017.

V. **Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.**, ο οποίος είναι μέλος της Σ.Ε. και 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 (2) 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 οικείου Τμήματος (άρθρο 45, παρ. 1γ).

VI. **Η εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.)**, αρμόδια για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. (άρθρο 44 παρ. 3 του Ν. 4485/2017).

Για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. συγκροτείται Σώμα Διδασκόντων (Σ.Δ.) για κάθε ειδίκευση, το οποίο επιλαμβάνεται ειδικών προβλημάτων της ειδίκευσης και εισηγείται σχετικά στη Συντονιστική Επιτροπή. Το Σ.Δ. κάθε Ειδίκευσης αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, που διδάσκουν στο Π.Μ.Σ. ή επιβλέπουν τρέχουσες Διπλωματικές Εργασίες. Το μέλος της Σ.Ε. της κάθε ειδίκευσης ή ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. συγκαλούν τα Σ.Δ. της ειδίκευσης κατά περίπτωση.

Η Συνέλευση είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων του Π.Μ.Σ., τον ορισμό των μελών των συμβουλευτικών επιτροπών, των εξεταστικών επιτροπών, της συντονιστικής επιτροπής, την απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, τη συγκρότηση των επιτροπών επιλογής ή εξέτασης των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, καθώς και για κάθε άλλο θέμα που δεν προβλέπεται από επί μέρους διατάξεις του παρόντος κανονισμού.

Η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. απαρτίζεται από ένα μέλος του Σ.Δ. κάθε ειδίκευσης, τον Διευθυντή και τον Αναπληρωτή Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και η θητεία της είναι διετής. Σε περίπτωση παραίτησης μέλους ή μελών της Σ.Ε., η Συνέλευση ορίζει νέα μέλη ως αντικαταστάτες για το υπόλοιπο της θητείας.

Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του προγράμματος όπως ενδεικτικά αναφέρεται ακολούθως:

1. Παρακολουθεί τη ροή εκτέλεσης του Π.Μ.Σ. και εισηγείται στη Συνέλευση σχε-

τικά με:

- α) τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των μαθημάτων καθώς και των εξετάσεων του φθινοπωρινού και του εαρινού εξαμήνου,
  - β) την κατάρτιση του προγράμματος διδασκαλίας και εξετάσεων,
  - γ) τις προθεσμίες κατάθεσης αιτήσεων,
  - δ) κάθε άλλη λειτουργική διευθέτηση.
2. Εξετάζει τους καταλόγους επιλογής των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. όπως έχουν διαμορφωθεί από τις Επιτροπές Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών/τριών (Ε.Ε.Μ.Φ), μία επιτροπή ανά ειδίκευση, και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση.
  3. Επεξεργάζεται τις εισηγήσεις των Σ.Δ. ανά ειδίκευση ως προς τα προσφερόμενα μαθήματα στο Π.Μ.Σ. και την ανάθεση διδακτικού έργου ανά ειδίκευση και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση.
  4. Μεριμνά για την δημόσια προβολή του Π.Μ.Σ.
  5. Εισηγείται σχετικά με την ικανοποίηση των προϋποθέσεων του παρόντος εσωτερικού κανονισμού στη Συνέλευση.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προεδρεύει της Σ.Ε. και μπορεί να ασκεί τα καθήκοντά του με μερική απαλλαγή από τις διδακτικές του υποχρεώσεις, ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και εισηγείται στη Συνέλευση κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική εφαρμογή του Π.Μ.Σ. και φροντίζει για την εφαρμογή των αποφάσεων της Συνέλευσης.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι αρμόδιος για τη σύνταξη του προϋπολογισμού και απολογισμού του Π.Μ.Σ., τους οποίους υποβάλλει στη Συνέλευση, την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. καταθέτει τον οικονομικό απολογισμό για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος μέσα στον επόμενο Σεπτέμβριο κάθε έτους και εισηγείται τον προϋπολογισμό του επόμενου ακαδημαϊκού έτους μέσα στον Ιούνιο κάθε έτους.

Γραμματέας του Π.Μ.Σ. ορίζεται ο/η εκάστοτε Γραμματέας του Τμήματος.

Συγκροτείται Γραμματεία του Π.Μ.Σ. για την υποστήριξη του Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. επικουρείται στο έργο της από μέλος της Γραμματείας του Π.Μ.Σ. που ορίζεται με απόφαση του Προέδρου του Τμήματος. Τα συνοπτικά πρακτικά της Σ.Ε., στα οποία αναφέρονται οι προτάσεις που συζητήθηκαν και οι αποφάσεις που ελήφθησαν, αναρτώνται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος.

### Άρθρο 3 Διδάσκοντες

Η Συνέλευση αναθέτει διδακτικά καθήκοντα σε:

1. Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος,
2. Μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλων Α.Ε.Ι της ημεδαπής ή της αλλοδαπής,
3. Αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Α.Π.Θ. ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής,
4. Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα,
5. Επισκέπτες καθηγητές, ειδικούς επιστήμονες ή διδάσκοντες, βάσει του Π.Δ. 407/1980, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος,
6. Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Ο αριθμός των μαθημάτων της ειδίκευσης, στα οποία ο υπεύθυνος διδάσκων δεν είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μαθηματικών δεν μπορεί ανά εξάμηνο να υπερβαίνει σε αναλογία το 40% των μαθημάτων που προσφέρει η ειδίκευση, εκτός από εξαιρετικές περιπτώσεις με έγκριση της Συνέλευσης.

Μέρος της διδασκαλίας μεταπτυχιακού μαθήματος (το πολύ 1/3 υπό ειδικές προϋποθέσεις) μπορεί να ανατεθεί σε επιστήμονες, που δεν ανήκουν στην παραπάνω κατηγορία και οι οποίοι ονομάζονται *Συνεργάτες Διδασκαλίας* της αντίστοιχης ειδίκευσης του Π.Μ.Σ. Οι Συνεργάτες Διδασκαλίας πρέπει να έχουν διδακτορικό δίπλωμα σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με το μάθημα που συμμετέχουν καθώς και έργο, δημοσιεύσεις και εμπειρία, αντίστοιχα με τα τυπικά προσόντα για να καταλάβει θέση τουλάχιστον της βαθμίδας του Επίκουρου Καθηγητή σε Τμήμα Μαθηματικών. Ο υποψήφιος Συνεργάτης Διδασκαλίας υποβάλλει αίτηση στη Σ.Ε., με τη σύμφωνη γνώμη του υπεύθυνου διδάσκοντα του μεταπτυχιακού μαθήματος και του Σ.Δ. της ειδίκευσης. Οι Συνεργάτες Διδασκαλίας λαμβάνουν, για το έργο που παρέχουν, βεβαίωση από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και από τον/την Πρόεδρο του Τμήματος.

Η ευθύνη ανάθεσης διδασκαλίας ανήκει στην Συνέλευση.

Απαγορεύεται η αποκλειστική απασχόληση των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μαθηματικών στο Π.Μ.Σ.

## Άρθρο 4 Προκήρυξη θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών

1. Κάθε ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Συνέλευσης, και μετά από σχετική εισήγηση της Σ.Ε., προκηρύσσεται αριθμός θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών, ο οποίος είναι 45 συνολικά, 15 ανά ειδικευση, εφόσον δεν υπερβαίνει τον τριπλάσιο του αριθμού των διδασκόντων του Τμήματος ή το ήμισυ του αριθμού των εισακτέων προπτυχιακών φοιτητών (Ν.4485/2017, Άρθρο 45, παρ.1). Υποψήφιοι μπορούν να είναι πτυχιούχοι Τμημάτων Μαθηματικών, Στατιστικής, Πληροφορικής ή άλλων Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών και άλλων συναφών με το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος Μαθηματικών του Α.Π.Θ. Πανεπιστημιακών Τμημάτων ή Τμημάτων ΤΕΙ της ημεδαπής ή αντιστοίχων αναγνωρισμένων Τμημάτων της αλλοδαπής και τελειόφοιτοι των ιδίων Τμημάτων, οι οποίοι έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα του Τμήματος που σπουδάζουν, εκτός από το πολύ ένα, και οι οποίοι θα έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους το αργότερο έως και την εξεταστική του Σεπτεμβρίου. Η προκήρυξη γίνεται την πρώτη βδομάδα του Ιουνίου και δημοσιεύεται στον ημερήσιο τύπο, στις πινακίδες ανακοινώσεων του Τμήματος, στην ιστοσελίδα του Τμήματος στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος.
2. Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός και ένας/μία (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), ο/η οποίος/α πέτυχε σχετική υποτροφία μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου του Π.Μ.Σ. καθώς και ένας/μία (1) αλλοδαπός/ή υπότροφος του ελληνικού κράτους. Με απόφαση της Συνέλευσης, ο αριθμός των υποτρόφων των παραπάνω κατηγοριών μπορεί να αυξηθεί.
3. Οι αιτήσεις υποβάλλονται στα μέσα Ιουνίου με αρχές Ιουλίου, σε ημερομηνίες που προτείνει η Σ.Ε. και εγκρίνει η Συνέλευση. Η αξιολόγηση και η κατάταξη των υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών, που έχουν λάβει πτυχίο μέσα στην τελευταία πενταετία ή είναι τελειόφοιτοι, γίνεται μέσα σε δεκαπέντε μέρες από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων. Με απόφαση της Σ.Ε. δίνεται η δυνατότητα δεύτερης περιόδου υποβολής αιτήσεων μέσα στον μήνα Αύγουστο, για συμμετοχή στις εξετάσεις των αρχών Σεπτεμβρίου.
4. Οι εισακτέοι στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών του Α.Π.Θ. για απόκτηση Μ.Δ.Ε. πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία εντός τακτής προθεσμίας, που ανα-

φέρεται ρητώς στην πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων και όχι αργότερα από τις αρχές Οκτωβρίου. Για τους εισακτέους που δεν έχουν λάβει πτυχίο γίνεται ειδική προσωρινή εγγραφή και η οριστικοποίηση της εγγραφής τους γίνεται μετά την λήψη του πτυχίου τους. Σε περίπτωση μη εγγραφής εισακτέου εντός της προαναφερθείσας προθεσμίας ο εισακτέος χάνει το δικαίωμα εγγραφής και καλείται να εγγραφεί ο 1<sup>ος</sup>, 2<sup>ος</sup> κ.λπ. επιλαχών. Η διαδικασία εγγραφών οριστικοποιείται μία εβδομάδα μετά την ορκωμοσία της εξεταστικής του Σεπτεμβρίου

## **Άρθρο 5 Επιλογή Μεταπτυχιακών Φοιτητών**

1. Με εισηγήσεις των αντιστοίχων Σωμάτων Διδασκόντων ορίζονται κατ' έτος από τη Συνέλευση, οι Επιτροπές Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Ε.Ε.Μ.Φ.), μία ανά ειδίκευση, οι οποίες αποτελούνται από τρία μέλη για κάθε ειδίκευση. Οι Ε.Ε.Μ.Φ. εισηγούνται στη Σ.Ε. τη συνολική βαθμολογία κάθε φοιτητή και υποβάλλουν σχετικούς καταλόγους κατάταξης όλων των υποψηφίων.
2. Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να κατατεθούν από τους υποψηφίους είναι:
  - α) Αίτηση (έντυπη, η οποία αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος),
  - β) Βιογραφικό σημείωμα,
  - γ) Βεβαίωση αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών και/ή μεταπτυχιακών σπουδών,
  - δ) Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος (όταν υπάρχει),
  - ε) Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (όπου απαιτείται),
  - στ) Επικυρωμένα αντίγραφα τυχόν αναγνωρισμένων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών,
  - ζ) Πιστοποιητικά γνώσης ξένων γλωσσών για τους Έλληνες υποψηφίους (Lower, Proficiency κ.λπ) ή της Ελληνικής γνώσης για τους αλλοδαπούς υποψηφίους (πιστοποιητικό από το σχολείο Νεοελληνικής Γλώσσας). Σε μία τουλάχιστον ξένη γλώσσα, το επίπεδο γλωσσομάθειας πρέπει να είναι τέτοιο ώστε να επιτρέπει την άνετη ανάγνωση και κατανόηση της βιβλιογραφίας.
  - η) Έκθεση με περιγραφή στόχων για τη συμμετοχή στο Π.Μ.Σ.,
  - θ) Δύο συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος. Οι επιστολές κατατίθενται σφραγισμένες μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά ή αποστέλλονται ηλεκτρονικά και έγκαιρα από τους συγγραφείς τους στη διεύθυνση του Τμήματος σύμφωνα με τις οδηγίες που αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

3. Για τη συμμετοχή των φοιτητών, που βρίσκονται στο προπτυχιακό επίπεδο σπουδών, στη διαδικασία επιλογής, αντί αντιγράφου πτυχίου πρέπει να προσκομίζεται βεβαίωση σπουδών με αναλυτική βαθμολογία και με αναγραφή του πλήθους των υποχρεωτικών μαθημάτων που απαιτούνται για την ολοκλήρωση των σπουδών τους. Η οριστικοποίηση της εγγραφής των υποψηφίων αυτών θα γίνεται μετά την προσκόμιση του αντιγράφου του πτυχίου, με την προϋπόθεση, ότι έχουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, που προβλέπονται από τα άρθρα του παρόντος εσωτερικού κανονισμού.
4. Το μέλος της Γραμματείας του Π.Μ.Σ., που επικουρεί τη Σ.Ε. φροντίζει για την
  - α) έγκαιρη ανάρτηση των εντύπων στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος του Τμήματος,
  - β) διεκπεραίωση της (έντυπης ή ηλεκτρονικής) αλληλογραφίας, που σχετίζεται με την υποβολή υποψηφιοτήτων (παραλαβή, αποστολή εντύπων),
  - γ) συλλογή και αρχειοθέτηση των αιτήσεων και των συνημμένων εγγράφων σε αυτές, βάσει συγκεκριμένης φόρμας, και την προώθηση των αιτήσεων στις επιτροπές Ε.Ε.Μ.Φ. και παράλληλη ενημέρωση της Σ.Ε.
5. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών, γίνεται με συνεκτίμηση των κριτηρίων, που μνημονεύονται στον Ν.4485/2017, Άρθρο 4. Οι υποψήφιοι, που έχουν λάβει πτυχίο μέσα στην τελευταία πενταετία ή είναι τελειόφοιτοι, κατατάσσονται με βάση τη βαθμολογία που προκύπτει από
  - α) Το γενικό βαθμό πτυχίου (ή τη μέση βαθμολογία για τελειόφοιτους) με συντελεστή βαρύτητας 30%.
  - β) Τη μέση βαθμολογία σε τουλάχιστον πέντε (5) μαθήματα, που σχετίζονται με την ειδίκευση του Π.Μ.Σ. για την οποία υποβάλλεται υποψηφιότητα, με συντελεστή βαρύτητας 40%. Η περιγραφή των μαθημάτων που μπορούν να περιληφθούν στην κατηγορία αυτή, ανα ειδίκευση, αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ. του Τμήματος.
  - γ) Τις συστατικές επιστολές, την έκθεση με περιγραφή στόχων, τη χρονική διάρκεια απόκτησης του πτυχίου, το πλήθος και επίδοση σε επιπλέον μαθήματα που είναι σχετικά με την ειδίκευση του Π.Μ.Σ., και τυχόν ειδικά θέματα ή ερευνητική δραστηριότητα, με συντελεστή βαρύτητας 30%.
6. Το πολύ οι δέκα (10) πρώτοι αυτής της κατάταξης, εφόσον έχουν βαθμό (στην κατάταξη αυτή) μεγαλύτερο ή ίσο με το 7.5, επιλέγονται άμεσα. Οι υπόλοιποι υποψήφιοι παραπέμπονται σε εξετάσεις, οι οποίες γίνονται στις αρχές Σεπτεμβρίου με την

ευθύνη της Σ.Ε. και των Σ.Δ. Η εξεταστέα ύλη αναφέρεται στη πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για μεταπτυχιακούς φοιτητές και είναι αναρτημένη στον διαδικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ. του Τμήματος. Με βάση τις επιδόσεις στις εξετάσεις αυτές, η Ε.Ε.Μ.Φ. συμπληρώνει τον αριθμό των υποψηφίων που επιλέγονται, έτσι ώστε ο συνολικός αριθμός τους να είναι το πολύ 15 ανά ειδίκευση, και προτείνει τους επιλαχόντες στη Σ.Ε.

7. Μετά το πέρας της αξιολόγησης από τις Ε.Ε.Μ.Φ. και την κατάθεση των γραπτών εισηγήσεων των Ε.Ε.Μ.Φ. στη Σ.Ε., η Σ.Ε. κατατάσσει τους υποψηφίους ανά ειδίκευση κατά αξιολογική σειρά και υποβάλλει εισήγηση στη Συνέλευση. Η Συνέλευση επικυρώνει τον πίνακα αξιολόγησης ανά ειδίκευση και ανακηρύσσει τους εισακτέους στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών του Α.Π.Θ. (επιτυχόντες) και τους επιλαχόντες. Σε περίπτωση ισοβαθμίας γίνονται δεκτοί όλοι οι ισοβαθμήσαντες.

## **Άρθρο 6 Προσφερόμενα Μεταπτυχιακά Μαθήματα**

Τα μαθήματα που διδάσκονται κάθε έτος επιλέγονται από τους καταλόγους που ακολουθούν, αναγράφονται στον Οδηγό Σπουδών και αναρτώνται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος. Κάθε ένα από τα παρακάτω μαθήματα αντιστοιχεί σε 3 εβδομαδιαίες ώρες, και 10 μονάδες ECTS

### **1. Μ.Δ.Ε. στα Θεωρητικά Μαθηματικά**

#### **ΟΜΑΔΑ Α**

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ ΕΒΔ.	ΜΟΝ. ECTS
A.1	Αλγεβρική Γεωμετρία	3	10
A.2	Αλγεβρική Τοπολογία	3	10
A.3	Αντιμεταθετική Άλγεβρα	3	10
A.4	Θέματα Θεωρίας Αναπαραστάσεων Αλγεβρών	3	10
A.5	Θέματα Θεωρίας Αριθμών	3	10
A.6	Θέματα Θεωρίας Ομάδων και Lie Αλγεβρών	3	10
A.7	Θέματα Μαθηματικής Λογικής	3	10
A.8	Ομολογική Άλγεβρα	3	10
A.9	Ομοτοπική Άλγεβρα	3	10
A.10	Ειδικά Θέματα I	3	10
A.11	Ειδικά Θέματα II	3	10

#### **ΟΜΑΔΑ Β**

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.	ΜΟΝ. ECTS
B.1	Άλγεβρες Banach	3	10
B.2	Ανάλυση επί Πολλαπλοτήτων	3	10
B.3	Αρμονική Ανάλυση	3	10
B.4	Γεωμετρική ανάλυση	3	10
B.5	Διαφορικές Εξισώσεις με μερικές παραγώγους	3	10



B.6	Δυναμικά Συστήματα	3	10
B.7	Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης	3	10
B.8	Θεωρία τελεστών	3	10
B.9	Μιγαδική Ανάλυση	3	10
B.10	Σειρές Dirichlet	3	10
B.11	Στοχαστική Ανάλυση	3	10
B.12	Συναρτησιακή Ανάλυση	3	10
B.13	Υπερβολική Ανάλυση και Γεωμετρία	3	10
B.14	Χώροι αναλυτικών συναρτήσεων	3	10
B.15	Ειδικά Θέματα I	3	10
B.16	Ειδικά Θέματα II	3	10

#### ΟΜΑΔΑ Γ

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.	MON.ETCS
Γ.1	Αλγεβρική Τοπολογία	3	10
Γ.2	Γεωμετρία Riemann	3	10
Γ.3	Ευθειακή Γεωμετρία	3	10
Γ.4	Θεωρία Διαφορισίμων Πολλαπλοτήτων	3	10
Γ.5	Θεωρία Πλεγμάτων	3	10
Γ.6	Κινηματική του χώρου	3	10
Γ.7	Κυρτή Γεωμετρία	3	10
Γ.8	Ολική Διαφορική Γεωμετρία	3	10
Γ.9	Συμπλεκτική και Poisson Γεωμετρία	3	10
Γ.10	Ειδικά Θέματα I	3	10
Γ.11	Ειδικά Θέματα II	3	10

#### 2. Μ.Δ.Ε. στη Στατιστική και Μοντελοποίηση

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.	MON. ETCS
ΣΜ01	Αναλυτική Θεωρία Πινάκων	3	10
ΣΜ02	Ανάλυση σημάτων & κρυφά Μαρκοβιανά μοντέλα	3	10
ΣΜ03	Ανάλυση Χρονοσειρών	3	10
ΣΜ04	Ασυμπτωτική Στατιστική	3	10
ΣΜ05	Δίκτυα Γνώσης και Σημασιολογικός Ιστός	3	10
ΣΜ06	Δειγματοληψία και Στατιστική Επεξεργασία	3	10
ΣΜ06	Επίσημες Στατιστικές	3	5
ΣΜ07	Θεωρία Δικτύων και Δυναμικά Συστήματα	3	10
ΣΜ08	Θεωρία Βέλτιστου Ελέγχου	3	10
ΣΜ09	Θεωρία Γραφημάτων	3	10
ΣΜ10	Θεωρία Μέτρου και Πιθανοτήτων	3	10
ΣΜ11	Θεωρία Μέτρου και Στοχαστικές Διαδικασίες	3	10
ΣΜ12	Κβαντική Πληροφορία και Επεξεργασία	3	10
ΣΜ13	Κυρτή Βελτιστοποίηση	3	10
ΣΜ14	Μέθοδοι Βελτιστοποίησης	3	10
ΣΜ15	Πειραματικοί Σχεδιασμοί	3	10
ΣΜ16	Πληροφορία, Εντροπία και Πολυπλοκότητα	3	10
ΣΜ17	Πρακτική Άσκηση: Ειδικά Θέματα στην Εφαρμοσμένη		

	Στατιστική	3	10
ΣΜ18	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	3	10
ΣΜ19	Στατιστική και Λήψη Αποφάσεων	3	10
ΣΜ20	Στοχαστική Ανάλυση	3	10
ΣΜ21	Στοχαστικές Μέθοδοι	3	10
ΣΜ22	Στοχαστικά Χρηματοοικονομικά	3	10
ΣΜ23	Ειδικά Θέματα Ι	3	10
ΣΜ24	Ειδικά Θέματα ΙΙ	3	10

### 3. Μ.Δ.Ε. στη Θεωρητική Πληροφορική και Θεωρία Συστημάτων και Ελέγχου

#### ΟΜΑΔΑ Α

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.	ΜΟΝ.ΕCTS
A.1	Αλγεβρική Σημαντική	3	10
A.2	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	3	10
A.3	Αναδρομικές Συναρτήσεις	3	10
A.4	Αυτόματα σε Ημιδακτυλίους	3	10
A.5	Διακριτά Μαθηματικά	3	10
A.6	Δίκτυα Γνώσης και Σημασιολογικός Ιστός	3	10
A.7	Θεωρία Γραφημάτων	3	10
A.8	Θεωρία Κωδίκων	3	10
A.9	Θεωρία Τυπικών Γλωσσών	3	10
A.10	Κβαντική Πληροφορία και Υπολογισμοί	3	10
A.11	Κρυπτογραφία	3	10
A.12	Κρυπτογραφία Δικτυωτών	3	10
A.13	Κρυπτογραφία Ελλειπτικών Καμπυλών	3	10
A.14	Πληροφορία, Εντροπία και Πολυπλοκότητα	3	10
A.15	Στοχαστικές Μέθοδοι	3	10
A.16	Ειδικά Θέματα Ι	3	10
A.17	Ειδικά Θέματα ΙΙ	3	10

#### ΟΜΑΔΑ Β

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.	ΜΟΝ.ΕCTS
B.1	Αναγνώριση Συστημάτων	3	10
B.2	Ανάλυση και Σύνθεση Συστημάτων με τη Βοήθεια Η/Υ	3	10
B.3	Αριθμητικές Μέθοδοι με Εφαρμογές στην Επίλυση Κανονικών (Συνήθων) και Μερικών Διαφορικών Εξισώσεων	3	10
B.4	Αριθμητικές Μέθοδοι με Εφαρμογές στη Θεωρία Ελέγχου	3	10
B.5	Γεωμετρική Θεωρία Ελέγχου	3	10
B.6	Ευφυής Έλεγχος	3	10
B.7	Εύρωστος Έλεγχος	3	10
B.8	Εφαρμοσμένος Έλεγχος Διεργασιών	3	10
B.9	Θεωρία Βέλτιστου Ελέγχου	3	10
B.10	Θεωρία Πολυμεταβλητών Συστημάτων	3	10
B.11	Κυρτή Βελτιστοποίηση	3	10
B.12	Μοντελοποίηση Συστημάτων και Έλεγχος Διεργασιών	3	10

B.13 Προβλεπτικός Έλεγχος	3	10
B.14 Προσαρμοστικός Έλεγχος	3	10
B.15 Συστήματα Διακριτού Χρόνου και Έλεγχος Διαδικασιών Μέσω H/Y	3	10
B.16 Ειδικά Θέματα I	3	10
B.17 Ειδικά Θέματα II	3	10

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. κάθε φοιτητής/τρια υποχρεούται να παρακολουθήσει με επιτυχία 6 μαθήματα της ειδίκευσης στα δύο πρώτα εξάμηνα και να εκπονήσει στο γ' εξάμηνο Διπλωματική Εργασία, η οποία και στις τρεις ειδικεύσεις εκτιμάται με 30 μονάδες ECTS, συγκεντρώνοντας (από μαθήματα και Διπλωματική Εργασία) 90 μονάδες ECTS.

Στην ειδίκευση των Θεωρητικών Μαθηματικών κάθε φοιτητής/τρια υποχρεούται να παρακολουθήσει με επιτυχία τουλάχιστον ένα (1) από τα προσφερόμενα μαθήματα κάθε ομάδας Α, Β και Γ. Στην ειδίκευση της Θεωρητικής Πληροφορικής και Θεωρία Συστημάτων και Ελέγχου ο κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει με επιτυχία τουλάχιστον ένα (1) μάθημα από κάθε ομάδα από τις Α και Β. Με αίτηση προς τη Σ.Ε. και σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε. μέχρι ένα (1) μάθημα μπορεί να αντικατασταθεί από σχετικό μάθημα άλλης ειδίκευσης ή άλλου σχετικού ΠΜΣ., με απόφαση της Συνέλευσης. Ο ελάχιστος αριθμός των εγγεγραμμένων μεταπτυχιακών φοιτητών για να προσφερθεί ένα μεταπτυχιακό μάθημα είναι 3. Αν ο αριθμός φοιτητών στο τέλος της τρίτης εβδομάδας των μαθημάτων είναι μικρότερος του 3, ο/η διδάσκουσα οφείλει να ενημερώσει το Σώμα Διδασκόντων της ειδίκευσης και τη Συνέλευση. Για κάθε μάθημα, μπορεί να δηλώνονται στον Οδηγό Σπουδών προαπαιτούμενα μαθήματα.

Η διδασκαλία γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα που καταρτίζεται με ευθύνη του Προέδρου του Τμήματος και αναρτάται στον σχετικό δικτυακό τόπο του Τμήματος.

### **Άρθρο 7 Χρονική διάρκεια Μ.Δ.Ε.**

1. Η χρονική διάρκεια των σπουδών του Π.Μ.Σ. του Τμήματος το οποίο οδηγεί στην λήψη του Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) εξάμηνα πλήρους φοίτησης. Στα πρώτα δύο εξάμηνα, οι φοιτητές οφείλουν να ολοκληρώσουν με επιτυχία την παρακολούθηση έξι (6) μαθημάτων και στο τρίτο εξάμηνο να εκπονήσουν και να υποβάλουν την διπλωματική τους εργασία. Η Σ.Ε. μπορεί να δεχθεί, και η Συνέλευση να εγκρίνει, αίτηση φοιτητή, εφόσον είναι πλήρως δικαιολογημένη, για παράταση των σπουδών του κατά ένα εξά-

μηνο. Στην περίπτωση αυτή τα μαθήματα θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί στα τρία πρώτα εξάμηνα και επομένως το τέταρτο εξάμηνο να είναι αφιερωμένο στην ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας. Η ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης είναι επομένως τέσσερα εξάμηνα, αλλά μόνο σε περιπτώσεις αιτήσεων που έχουν εγκριθεί από την Συνέλευση.

2. Το Τμήμα δίνει, σύμφωνα με τον Ν.4485, Άρθρο 33, Παρ.2, την δυνατότητα ολοκλήρωσης του Μ.Δ.Ε. με σπουδές μερικής φοίτησης σε χρόνο έως και διπλάσιο του κανονικού, δηλαδή σε έως και έξι (6) εξάμηνα. Η δυνατότητα αυτή δίνεται σε φοιτητές οι οποίοι μπορούν να αποδείξουν ότι εργάζονται και επομένως αδυνατούν να ακολουθήσουν σπουδές πλήρους φοίτησης. Τα μαθήματα θα πρέπει να ολοκληρωθούν το πολύ σε τέσσερα εξάμηνα και η διπλωματική εργασία σε δύο εξάμηνα.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, κατά την κρίση της Συνέλευσης, ένας μη εργαζόμενος φοιτητής/-τρια μπορεί να γίνει δεκτός στο Μ.Δ.Ε. μερικής φοίτησης. Δίνεται επίσης η δυνατότητα, σε εξαιρετικές περιπτώσεις και εφόσον κρίνει θετικά η Συνέλευση, και σε ενεργό φοιτητή να αιτηθεί την μετατροπή της φοίτησής του σε μερική, εφόσον γίνει μέσα στα δύο πρώτα εξάμηνα των σπουδών του.

3. Παρέλευση του μέγιστου επιτρεπόμενου χρόνου συνεπάγεται την αυτόματη απώλεια της ιδιότητας του μεταπτυχιακού φοιτητή του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Μαθηματικών.

4. Στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες και των δύο παραπάνω κατηγοριών (πλήρους και μερικής φοίτησης), μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής πλήρως δικαιολογημένης αίτησής τους στην Σ.Ε. και έγκριση της Συνέλευσης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

5. Για κάθε ακαδημαϊκό έτος, η χρονική διάρκεια του χειμερινού εξαμήνου είναι από την 1η Οκτωβρίου μέχρι και την 15η Φεβρουαρίου, και του εαρινού εξαμήνου είναι από την 16η Φεβρουαρίου μέχρι και την 30η Ιουνίου, εκτός εάν οριστεί διαφορετικά από τη Συνέλευση.

## **Άρθρο 8 Οργάνωση Διδασκαλίας**

1. Το Μάϊο κάθε ακαδημαϊκού έτους, το Σ.Δ. της ειδίκευσης εισηγείται στη Σ.Ε. τα μαθήματα (από τα αναγραφόμενα στο άρθρο 6) που θα διδαχθούν στο επόμενο α-

καδημαϊκό έτος, το ωρολόγιο πρόγραμμα διδασκαλίας των μαθημάτων και τους διδάσκοντες. Ειδικότερα, για τους διδάσκοντες που δεν είναι μέλη Δ.Ε.Π. του Α.Π.Θ. το Σ.Δ. καταθέτει αιτιολογημένη εισήγηση και σύντομο βιογραφικό, που δείχνουν τη συνάφεια με το υπό διδασκαλία μάθημα. Η Σ.Ε. επεξεργάζεται τις προτάσεις του Σ.Δ. και εισηγείται στη Συνέλευση.

2. Έως το τέλος του Μαΐου κάθε ακαδημαϊκού έτους με εισήγηση της Σ.Ε. η Συνέλευση ορίζει τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. που θα διδαχθούν στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος, καθώς και το ωρολόγιο πρόγραμμα διδασκαλίας, και αποφασίζει την ανάθεση διδακτικών καθηκόντων στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. Η κάθε ειδίκευση οφείλει να προσφέρει τουλάχιστον δύο (2) μαθήματα ανά εξάμηνο. Η ειδίκευση των Θεωρητικών Μαθηματικών οφείλει να προσφέρει τουλάχιστον ένα (1) μάθημα από τις ομάδες Α, Β, Γ. Η ειδίκευση της Θεωρητικής Πληροφορικής και Θεωρίας Συστημάτων και Ελέγχου οφείλει να προσφέρει τουλάχιστον ένα (1) μάθημα από τις ομάδες Α και Β.

### **Άρθρο 9 Προϋποθέσεις για την απόκτηση Μ.Δ.Ε.**

Η παρακολούθηση των παραδόσεων, των εργαστηρίων και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική. Η μη παρακολούθηση των παραδόσεων για περισσότερες των 3 εβδομάδων συνεπάγεται μηδενισμό στο μάθημα. Όλα τα μεταπτυχιακά μαθήματα είναι εξαμηνιαία και διδάσκονται είτε το χειμερινό είτε το εαρινό εξάμηνο και περιλαμβάνουν διδασκαλία δεκατριών (13) εβδομάδων και ενδεχομένως φροντιστήρια, εργαστήρια, συζητήσεις, ασκήσεις ή εργασίες. Οι εξετάσεις διενεργούνται σε χρονικό διάστημα δύο (2) εβδομάδων ανά εξάμηνο.

1. Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου και σε τακτή προθεσμία από την έναρξη των μαθημάτων, η οποία αποφασίζεται από τη Σ.Ε., οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανανεώνουν την εγγραφή τους στο Π.Μ.Σ. και δηλώνουν στη Γραμματεία του Τμήματος τα μαθήματα που θα παρακολουθήσουν ή την διπλωματική εργασία που θα ξεκινήσουν ή που θα συνεχίσουν να εκπονούν. Σε κάθε εξάμηνο, ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων του Π.Μ.Σ. τα οποία μπορεί να δηλώσει ένας φοιτητής, είναι τέσσερα (4). Με έγκριση της Συνέλευσης μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια του Π.Μ.Σ. μπορεί να παρακολουθήσει μαθήματα σε ισότιμα και αντίστοιχα Π.Μ.Σ. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, εκτός των έξι που υποχρεούται να παρακολουθήσει για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. Τα μαθήματα αυτά εμφανίζονται στο Παράρτημα Διπλώματος. Στην απόφαση της Συνέλευσης συνεκτιμώ-

- νται οι γνώμες του διδάσκοντος του οικείου μαθήματος και του επιβλέποντος μέλους Δ.Ε.Π.
2. Οι εξετάσεις των μαθημάτων διενεργούνται σύμφωνα με πρόγραμμα που καταρτίζει η Σ.Ε. και ανακοινώνεται τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν την έναρξή τους. Οι βαθμοί ανακοινώνονται το αργότερο εντός δύο (2) εβδομάδων μετά το πέρας της κάθε εξεταστικής περιόδου.
  3. Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζεται από τη Συνέλευση, με εισήγηση της Σ.Ε., ένα μέλος Δ.Ε.Π. από το Σ.Δ. της αντίστοιχης ειδίκευσης ως Σύμβουλος Σπουδών. Ο Σύμβουλος παρακολουθεί και συμβουλεύει το μεταπτυχιακό φοιτητή για την πορεία των σπουδών του. Ο κατάλογος των Συμβούλων Σπουδών αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος.
  4. Η Διπλωματική Εργασία μπορεί να είναι πρωτότυπη ή συνθετικού χαρακτήρα ή συνδυασμός και των δύο. Για το σκοπό αυτό, μετά το τέλος του β' εξαμήνου των σπουδών του/της, άλλως το αργότερο έως το τέλος του γ' εξαμήνου των σπουδών του/της, ο μεταπτυχιακός φοιτητής επιλέγει ένα από τα θέματα που προσφέρονται από το σώμα των διδασκόντων ή προτείνει κάποιο δικό του, που πρέπει να γίνει αποδεκτό από τη Σ.Ε. μετά από εισήγηση του Σ.Δ. της ειδίκευσης. Το Σ.Δ. της κάθε ειδίκευσης οφείλει να δώσει θέματα σ' όλους τους φοιτητές που δικαιούνται και να εισηγηθεί επιβλέποντες καθηγητές και τριμελείς επιτροπές.
  5. Ο επιβλέπων της Διπλωματικής Εργασίας μπορεί να είναι είτε διδάσκων του Π.Μ.Σ. κατά το τρέχον ακαδημαϊκό έτος, είτε άλλο μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μαθηματικών. Τα άλλα δύο μέλη της επιτροπής μπορούν να είναι είτε διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. είτε άλλα μέλη Δ.Ε.Π. ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ', οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.
  6. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία συγγράφεται στην Ελληνική γλώσσα. Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης είναι δυνατή η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στην Αγγλική γλώσσα.

7. Οι Διπλωματικές Εργασίες, που εκπονούνται εκτός Τμήματος στο πλαίσιο κάποιου προγράμματος (π.χ. ERASMUS κ.λπ), πρέπει να έχουν επιβλέποντα/ουσα από το Τμήμα Μαθηματικών και να έχουν εγκριθεί από την Σ.Ε.
8. Η συγκρότηση της τριμελούς επιτροπής για την επίβλεψη της Διπλωματικής Εργασίας κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή μπορεί να γίνεται με ευθύνη του/της επιβλέποντα/ουσας αυτής και να ανακοινώνεται στη Σ.Ε. Αν υπάρχει δυσκολία ορισμού του/της επιβλέποντα/ουσας και γενικά συγκρότησης της επιτροπής, τότε αποφασίζει σχετικά το Σ.Δ. της ειδίκευσης στην οποία εντάσσεται η Διπλωματική Εργασία. Το θέμα της Διπλωματικής Εργασίας κατατίθεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. πριν το τέλος του γ' εξαμήνου σπουδών. Η σύνθεση της επιτροπής και το θέμα της Διπλωματικής Εργασίας επικυρώνονται από τη Συνέλευση μετά από εισήγηση της Σ.Ε. τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν την υποστήριξη της Διπλωματικής Εργασίας. Το κείμενο της Διπλωματικής Εργασίας πρέπει να κατατίθεται στη γραμματεία του ΠΜΣ τουλάχιστον μία εβδομάδα πριν την υποστήριξή της.
9. Τα τρία μέλη της επιτροπής αποτελούν την τριμελή Εξεταστική Επιτροπή. Ο φοιτητής επεξεργάζεται το θέμα της Διπλωματικής του Εργασίας και την παρουσιάζει δημόσια, ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Αν την ημέρα που ορίζεται η παρουσίαση, δεν παρίστανται όλα τα μέλη της τριμελούς επιτροπής, τότε η παρουσίαση αναβάλλεται και γίνεται εντός 15 ημερών, εφόσον είναι παρόντα τουλάχιστον δύο μέλη της. Η βαθμολογία της εργασίας γίνεται μόνο από τα παρόντα μέλη της επιτροπής. Με τη βαθμολόγηση της τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, ο φοιτητής θεωρείται ότι έχει ολοκληρώσει την υποχρέωση της Διπλωματικής του Εργασίας.
10. Η αλλαγή του επιβλέποντος/ουσας ή των μελών της τριμελούς επιτροπής των Διπλωματικών Εργασιών του Π.Μ.Σ. θα πρέπει να γίνεται με έγγραφο του επιβλέποντος που πιστοποιεί την παραίτησή του/της, ή την αλλαγή των μελών της τριμελούς επιτροπής και με έγγραφο του νέου επιβλέποντος/ουσας που δηλώνει ότι αναλαμβάνει τη Διπλωματική Εργασία και προσδιορίζει τη νέα τριμελή επιτροπή.
11. Η Διπλωματική Εργασία υποστηρίζεται μετά την επιτυχή εξέταση των απαιτούμενων μαθημάτων. Αυτό πιστοποιείται στο πρακτικό εξέτασης και βαθμολόγη-

σης. Στο ίδιο έγγραφο η τριμελής επιτροπή πιστοποιεί ότι ο υποψήφιος έχει ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις της ειδίκευσης οι οποίες αναγράφονται επακριβώς. Επίσης, στο ίδιο έγγραφο η Βιβλιοθήκη βεβαιώνει ότι έχουν τακτοποιηθεί όλες οι εκκρεμότητες του υποψηφίου.

12. Η ημερομηνία περάτωσης σπουδών των φοιτητών του Π.Μ.Σ. θεωρείται η ημερομηνία που η τριμελής επιτροπή καταθέτει το πρακτικό εξέτασης και βαθμολόγησης της Διπλωματικής Εργασίας στη Γραμματεία. Αυτή η ημερομηνία αναγράφεται στα πιστοποιητικά και στους τίτλους. Καμία διόρθωση δεν επιτρέπεται στη Διπλωματική Εργασία μετά την κατάθεση του πρακτικού εξέτασης, γιατί θεωρείται ότι είναι το τελικό κείμενο, μετά τις τυχόν πρόσθετες υποδείξεις από την εξεταστική επιτροπή.
13. Η κλίμακα βαθμολογίας των μαθημάτων και της Διπλωματικής Εργασίας για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ορίζεται από μηδέν έως δέκα, 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 6 και οι μεγαλύτεροί του.
14. Ο τελικός βαθμός-χαρακτηρισμός του Μ.Δ.Ε. προκύπτει κατά τα 2/3 από το μέσο όρο των βαθμών των μαθημάτων που απαιτούνται κατ' ελάχιστον και κατά το 1/3 από το βαθμό της Διπλωματικής Εργασίας, στρογγυλευμένο σε ένα δεκαδικό ψηφίο. Στην περίπτωση που ο φοιτητής παρακολούθησε με επιτυχία περισσότερα μαθήματα για τον υπολογισμό του βαθμού του Μ.Δ.Ε. λαμβάνονται υπόψη τα μαθήματα με τις μεγαλύτερες επιδόσεις.
15. Απαραίτητη προϋπόθεση για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι η δακτυλογράφηση της εργασίας σύμφωνα με τον τύπο που έχει εγκριθεί από τη Συνέλευση, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και η κατάθεση δύο αντιτύπων της, ενός στη βιβλιοθήκη του Τμήματος και ενός στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο τύπος συγγραφής Διπλωματικών Εργασιών αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος, με ευθύνη της Γραμματείας.

## **Άρθρο 10 Τελετουργικό Αποφοίτησης**

Με την συμπλήρωση όλων των προϋποθέσεων για την απονομή του Μ.Δ.Ε, κάθε φοιτητής του Π.Μ.Σ. δύναται να συμμετάσχει στην επόμενη τελετή Ορκωμοσίας του Τμή-



ματος, όπου του απονέμεται τίτλος του μεταπτυχιακού διπλώματος. Η συμμετοχή στην τελετή δεν είναι υποχρεωτική και εάν χρειαστεί ο τίτλος νωρίτερα για κάποιον λόγο, του παρέχεται από την Γραμματεία του Τμήματος.

### **Άρθρο 11 Οδηγός σπουδών και περιεχόμενο του**

Κάθε χρόνο δημοσιεύεται και αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος Οδηγός Σπουδών του Π.Μ.Σ. Ο Οδηγός Σπουδών περιλαμβάνει το πρόγραμμα μαθημάτων, τα ονόματα των διδασκόντων, τα δικαιώματα (κοινωνικές παροχές, υποτροφίες, δάνεια, διδακτικά βιβλία, βοηθήματα κ.λπ.) των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, τις υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, καθώς και πληροφορίες για τη λειτουργία των σπουδαστηρίων, των εργαστηρίων και των βιβλιοθηκών του Τμήματος.

### **Άρθρο 12 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 οικείου Τμήματος για διαγραφή του/της.

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.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή 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 13 Μεταβατικές Διατάξεις**

Οι φοιτητές που έχουν ήδη εγγραφεί σε Π.Μ.Σ. κατά την έναρξη ισχύος του Ν.4485/2017, καθώς και οι φοιτητές που εγγράφονται και αρχίζουν τη φοίτηση το

**ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 σε Π.Μ.Σ. ιδρυθέν έως τη δημοσίευση του Ν.4485/2017, συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, έως την έναρξη ισχύος του Ν.4485/2017, διατάξεις (άρθρο 85 παρ.2 του ν. 4485/2017).**

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.