

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

ΤΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

“ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ”

“APPLIED MATHEMATICS”

(ΦΕΚ Τεύχος Β 1315/01-07-2015)

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015

Εισαγωγή

Η επιστήμη των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο όλων σχεδόν των επιστημών παρουσιάζοντας διαχρονικά αλματώδη ανάπτυξη συμβάλλοντας έτσι στην εξέλιξη της τεχνολογίας και της γνώσης. Παρόλα αυτά στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μακεδονίας και της Θράκης, δεν λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών ή Προπτυχιακών Σπουδών στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ή στις Μαθηματικές Επιστήμες γενικότερα.

Για τον παραπάνω λόγο παρά τις αντίξοες συνθήκες που επικρατούν στην παρούσα χρονική στιγμή και ενώ φαίνεται ότι όλα καταρρέουν, καθηγητές της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θ., ένωσαν τις γνώσεις τους, την εμπειρία και το μεράκι τους και ίδρυσαν το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ). με τίτλο "ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ" το οποίο επιχειρεί να καλύψει το παραπάνω κενό που υπάρχει στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μακεδονίας και της Θράκης.

Αναγνωρίζοντας την ανάγκη για την εκπαίδευση του προσωπικού το οποίο θα φέρει εις πέρας αυτές τις λειτουργίες, τα τμήματα Πολιτικών Μηχανικών (Π.Μ.) (συνεδρία 6/01-04-2015), Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Η.Μ. & Μ.Υ.) (συνεδρία 4/03-03-2015) και Μηχανικών Περιβάλλοντος (Μ.Π.) (συνεδρία 8/24-05-2015) του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης έχουν οργανώσει Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

(Δ.Π.Μ.Σ.) στο γνωστικό αντικείμενο των «Εφαρμοσμένων Μαθηματικών» (Applied Mathematics). Το γενικό συντονισμό του Δ.Π.Μ.Σ. έχει το Τμήμα Π.Μ. του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης σε συνεργασία με την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.), η οποία απαρτίζεται από εκπροσώπους των τριών συμμετεχόντων τμημάτων.

Άρθρο 1

Γενική Διάταξη

1. Ο παρών εσωτερικός κανονισμός ρυθμίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ» που οργανώνεται και λειτουργεί από τα τμήματα:

(α) Πολιτικών Μηχανικών – ΔΠΘ, (ΠΜ)

(β) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών – ΔΠΘ, (ΗΜ&ΜΥ)

(γ) Μηχανικών Περιβάλλοντος – ΔΠΘ, (ΜΠ)

2. Αρμόδια για την παρακολούθηση, συντονισμό και εφαρμογή του προγράμματος είναι η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ), η οποία συγκροτείται από εκπροσώπους των συμμετεχόντων Τμημάτων, κατά τα οριζόμενα στο αρ 12 παρ 1γ του Ν. 2083/92. Αναλυτικότερα η Γ.Σ.Ε.Σ. κάθενος από τα τρία συμμετέχοντα Τμήματα ορίζει από τρία (3) μέλη της στην ΕΔΕ του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, δύο (2) μέλη από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και δύο (2) μέλη από το τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος που, κατά συνέπεια, αποτελείται συνολικά από επτά (7) μέλη με προεδρεύοντα τον εκάστοτε Πρόεδρο του Επισπεύδοντος Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

3. Η οργανωτική δομή του Δ.Π.Μ.Σ.:

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΔΠΘ αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος με έμφαση στις ακόλουθες δράσεις:

1. Διαδικασία προκήρυξης θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών (ΜΦ).
2. Συγκέντρωση αιτήσεων και δικαιολογητικών υποψηφίων ΜΦ.
3. Εγγραφές (μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής) των ΜΦ και επικαιροποίηση στην αρχή κάθε διδακτικής περιόδου.
4. Σύνταξη καταλόγου εγγραφομένων ΜΦ ανά εξάμηνο και ανά μάθημα.

5. Τήρηση αρχείου για κάθε εγγεγραμμένο ΜΦ και ενημέρωσή του κατά τη διάρκεια των σπουδών.
6. Έκδοση δελτίων βαθμολογίας των ΜΦ.
7. Δημοσιοποίηση των προγραμμάτων των διαλέξεων και των εξετάσεων.
8. Έκδοση πάσης φύσεως πιστοποιητικών και βεβαιώσεων, που χορηγούνται κατόπιν αιτήσεως των ενδιαφερομένων και υπογράφονται από το Γραμματέα του Τμήματος.
9. Διαδικασίες χορήγησης υποτροφιών.
10. Στήριξη των Γ.Σ. της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (ΕΔΕ).
11. Παροχή ενημερωτικών πληροφοριών και στοιχείων για το Π.Μ.Σ.
12. Διαδικασίες απονομής τίτλων και αναγόρευση ΜΔΕ.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του διεπιστημονικού αυτού προγράμματος είναι η εξειδίκευση και η επιστημονική κατάρτιση αποφοίτων Πολυτεχνικών Σχολών και Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων Θετικής και Τεχνολογικής κατεύθυνσης με μαθηματικές γνώσεις και δεξιότητες, ώστε η σύνθεσή τους να οδηγεί στην αποτελεσματική αντιμετώπιση επιστημονικών και τεχνολογικών προβλημάτων, αυξάνοντας την παραγωγικότητα και καλύπτοντας επαρκώς τις αυξανόμενες ανάγκες του Δημόσιου και Ιδιωτικού τομέα της χώρας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιπλέον το ΠΜΣ θα συμβάλλει στην:

1. Δημιουργία εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού στα γνωστικά αντικείμενα του ΠΜΣ.
2. Προαγωγή της επιστημονικής έρευνας στο αντικείμενο του ΠΜΣ, σύμφωνα με τους διεθνείς κανόνες και τις διεθνείς προδιαγραφές.

Είναι ευνόητο ότι στο πλαίσιο του Δ.Π.Μ.Σ. δημιουργείται η υποχρέωση σε όλους τους συντελεστές λειτουργίας του να πρωτανεύει το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφή δραστηριότητας. Συνεπώς, η ποιότητα και η συνεχής βελτίωσή της θα πρέπει να διακρίνουν τα προγράμματα σπουδών, δηλαδή τα μαθήματα και τον τρόπο διδασκαλίας τους, τις σχέσεις των διδασκόντων με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, τις σχέσεις με τα άλλα Τμήματα και τις υπηρεσίες των συνεργαζομένων Πανεπιστημίων, την γραμματειακή υποστήριξη και τις σχέσεις συνεργασίας για έρευνα και άλλες εκδηλώσεις με ιδιωτικές επιχειρήσεις αλλά και οργανισμούς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά» («Applied Mathematics»).

Στο παράρτημα παρατίθενται αντίγραφα του Πιστοποιητικού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης και Πιστοποιητικού Αναλυτικής Βαθμολογίας που χορηγούνται.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί Διπλωματούχοι Μηχανικοί όλων των τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής και πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων θετικής ή οικονομικής κατεύθυνσης Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων ΤΕΙ θετικής ή οικονομικής κατεύθυνσης. Όσοι προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού, πρέπει να προσκομίζουν επικυρωμένο αντίγραφο Διπλώματος-Πτυχίου και βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΙΚΑΤΣΑ/ΔΟΑΤΑΠ.

Η επιλογή των εισακτέων στο ΔΠΜΣ γίνεται από την ΕΔΕ με συνεκτίμηση των κριτηρίων που ορίζονται στο άρθρο 12, παρ.2(α) του Ν.2083/92. Οι λεπτομέρειες αξιολόγησης των φακέλων των υποψηφίων παρουσιάζονται στο άρθρο 13 του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια- Αναστολή φοίτησης

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα. Το τρίτο εξάμηνο αφιερώνεται στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας. Ο μέγιστος χρόνος φοίτησης για την απόκτηση ΜΔΕ είναι 3 ακαδημαϊκά έτη από την ημερομηνία εγγραφής (μη συμπεριλαμβανομένου του χρόνου κατά τον οποίο ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει, πιθανόν, αναστείλει τη φοίτησή του μετά από έγκριση της ΓΣΕΣ).

Αναστολή Φοίτησης

1. Κάθε ΜΦ έχει δικαίωμα να ζητήσει, με αίτησή του, άδεια αναστολής της παρακολούθησης των μαθημάτων ή της εκπόνησης της μεταπτυχιακής του εργασίας. Η άδεια χορηγείται με απόφαση της ΓΣΕΣ, δίνεται μόνον μία φορά και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας των δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων ούτε μικρότερη του ενός εξαμήνου. Άδεια αναστολής φοίτησης περισσότερο από δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα μπορεί να χορηγηθεί μόνον σε φοιτητές που εκπληρώνουν τη στρατιωτική τους

θητεία, σε περιπτώσεις εγκυμοσύνης, ανατροφής παιδιών μέχρι της συμπλήρωσης του πρώτου έτους τους ή παρατεταμένης ασθένειας, που πιστοποιούνται από δημόσιο φορέα.

2. Φοιτητής που θα επαναλάβει τη φοίτησή του είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει όλα τα μαθήματα, εργαστήρια, σεμινάρια, πρακτικές ασκήσεις κ.λπ., στα οποία δεν είχε αξιολογηθεί επιτυχώς πριν από την αναστολή της φοίτησής του σύμφωνα με τα ισχύοντα κατά το νέο εξάμηνο παρακολούθησης. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που παίρνει άδεια αναστολής φοίτησης, όταν επαναλάβει τη φοίτησή του, εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του ως μεταπτυχιακού φοιτητή.

3. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που παρακολουθούν το μεταπτυχιακό ενώ βρίσκονται σε εκπαιδευτική άδεια δεν δικαιούνται άδειας αναστολής της φοίτησής τους.

4. Κατά την επανεγγραφή των φοιτητών θα ακολουθούν το πρόγραμμα της επόμενης ακαδημαϊκής χρονιάς, σε όποια πόλη αυτό προσφερθεί. Σε περίπτωση που το ΠΜΣ δε θα λειτουργήσει την επόμενη ακαδημαϊκή χρονιά ή θα πάψει να προσφέρεται δεν θα επιστραφούν τα δίδακτρα. Σε περίπτωση μεταβολής των διδάκτρων, οι φοιτητές που επανεγράφονται θα συνεχίσουν με το ύψος των διδάκτρων που ίσχυαν κατά το εξάμηνο εισαγωγής τους στο ΠΜΣ που πάρθηκε η απόφαση αναστολής.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Σπουδών

Το ΔΠΜΣ περιλαμβάνει τα παρακάτω μαθήματα:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΕΞΑΜΗΝΟ	Υπεύθυνοι Διδάσκοντες
Εφαρμοσμένη Συναρτησιακή Ανάλυση (Υποχρεωτικό)	7,5	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Β.Παπαδόπουλος- Γ. Παπασχοινόπουλος - Χ.Σχοινιάς
Ασαφής Λογική και Εφαρμογές (Υποχρεωτικό)	7,5	ΕΑΡΙΝΟ	Β.Παπαδόπουλος- Γ. Παπασχοινόπουλος - Χ.Σχοινιάς
Ειδικά Κεφάλαια Διαφορικών Εξισώσεων και Εξισώσεων Διαφορών (Υποχρεωτικό)	7,5	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Γ. Παπασχοινόπουλος - Χ. Σχοινιάς - Β. Παπαδόπουλος
Ειδικά Κεφάλαια Γραμμικής Άλγεβρας (Υποχρεωτικό)	7,5	ΕΑΡΙΝΟ	Χ. Σχοινιάς - Γ. Παπασχοινόπουλος - Β. Παπαδόπουλος
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Συστημάτων (Επιλογής)	7,5	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Α. Πρωτοπαπάς
Στοχαστική Ανάλυση Χρονοσειρών (Επιλογής)	7,5	ΕΑΡΙΝΟ	Α. Ρήγας
Επιστημονικοί Υπολογισμοί (Επιλογής)	7,5	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Γ. Γραβάνης
Πεπερασμένα Στοιχεία (Επιλογής)	7,5	ΕΑΡΙΝΟ	Β. Μπαλόπουλος
Τεχνητή Νοημοσύνη (Επιλογής)	7,5	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ	Ι. Μπούταλης
Θεωρία Γράφων (Επιλογής)	7,5	ΕΑΡΙΝΟ	Σ. Σπάρταλης
ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (6 υποχρεωτικά και 2 επιλογής)	60		
Διπλωματική μεταπτυχιακή εργασία	30		
ΣΥΝΟΛΟ	90		

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

1. Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα που προβλέπεται στο ΦΕΚ Τεύχος Β 1315/01-07-2015 ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) ανά έτος. Σε περίπτωση ισοβαθμίας με τον τελευταίο επιλεγόμενο υποψήφιο, γίνονται δεκτοί μέχρι δέκα (10) ισόβαθμοι υποψήφιοι. Εάν οι ισόβαθμοι υποψήφιοι υπερβαίνουν τους δέκα, διενεργείται κλήρωση.

Άρθρο 8

Διαδικασία Υποβολής Αιτήσεων και Αποδοχής Συμμετοχής στο ΔΠΜΣ

1. Η διαδικασία επιλογής ενεργοποιείται κατά μήνα Οκτώβριο με δημόσια ανακοίνωση μέσω του ημερήσιου τύπου ή άλλων εντύπων (π.χ. δελτίο Τ.Ε.Ε.). Η προκήρυξη θέσεων ΜΦ θα αναφέρεται στις απαιτούμενες προϋποθέσεις και προσόντα των υποψηφίων, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, τις σημαντικές ημερομηνίες κλπ.. Ενημερώνονται επίσης όλα τα Τμήματα των Πολυτεχνικών Σχολών καθώς και τα Τμήματα θετικής όλων των Α.Ε.Ι. της χώρας. Προς τα Τμήματα αυτά αποστέλλεται σχετικό έντυπο (με συνημμένη την ανακοίνωση προκήρυξης θέσεων ΜΦ του παρόντος άρθρου).

2. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αιτήσεις συμμετοχής μέχρι την ημερομηνία που ανακοινώνεται στην ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ κάθε έτος στη Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Οι αιτήσεις χρησιμοποιούν απαραίτητα το έντυπο - υπόδειγμα του Παραρτήματος που συμπληρώνεται με βάση τις σχετικές οδηγίες.

3. Η αρχική εξέταση των φακέλλων των υποψηφίων γίνεται από το Γραφείο του Επιστημονικού Υπευθύνου του Δ.Π.Μ.Σ. σε συνεργασία με την Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και αφορά την πληρότητα του φακέλλου, την εμπρόθεσμη υποβολή του και την επάρκεια στην γνώση τουλάχιστον μιας ξένης γλώσσας, κυρίως της Αγγλικής. Τα αποδεικτικά γνώσης της ξένης γλώσσας αναφέρονται λεπτομερώς στο παράρτημα. Οι υποψήφιοι ενημερώνονται για τυχόν ελλείψεις του φακέλλου τους και, αν χρειάζεται, ειδοποιούνται να προσέλθουν στην εξέταση της ξένης γλώσσας η οποία προγραμματίζεται από το Γραφείο του Ε.Υ.

4. Με απόφαση της ΕΔΕ οι υπεύθυνοι των κατευθύνσεων παραλαμβάνουν από την Γραμματεία Πολιτικών Μηχανικών τους φακέλους που αναλαμβάνουν να εξετάσουν τα προσόντα των υποψηφίων και να εισηγηθούν σχετικά στην ΕΔΕ του Δ.Π.Μ.Σ.. Η αξιολόγηση των φακέλλων γίνεται με την συμπλήρωση ειδικού εντύπου στο οποίο συνεκτιμώνται τα εξής κριτήρια:

1. Ποιότητα και επίδοση στις προπτυχιακές σπουδές.
2. Αριθμός και επίδοση μαθημάτων συναφών με το ΔΠΜΣ.

3. Συνάφεια και ποιότητα Διπλωματικής Εργασίας.
4. Ποιότητα και επίδοση σε Μεταπτυχιακές Σπουδές.
5. Παρουσία σε συνέδρια συναφή με το ΔΠΜΣ.
6. Δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά.
7. Αριθμός ετών και ποιότητα επαγγελματικής εμπειρίας.
8. Συστατικές επιστολές.
9. Σαφήνεια στόχων και λόγων συμμετοχής στο ΔΠΜΣ.
10. Ευρύτητα γνώσεων ιδιαίτερα στην τεχνολογία και πληροφορική.
11. Οργανωτικότητα και ηγετική ικανότητα και ανεξαρτησία έργου.

5. Η γενικότερη εκτίμηση των προσόντων του υποψηφίου γίνεται μετά από προσωπική συνέντευξη με τη παρουσία τουλάχιστον τριών μελών της ΕΔΕ. Η συνέντευξη των υποψηφίων ορίζεται το αργότερο μέχρι το μήνα Οκτώβριο εκάστου έτους.

6. Αμέσως μετά καλείται Γενική Συνέλευση της ΕΔΕ στην οποία εγκρίνεται πίνακας επιτυχόντων και πίνακας επιλαχόντων. Το αργότερο μέχρι τέλος Οκτωβρίου ολοκληρώνεται ο αρχικός κύκλος εγγραφών των ΜΦ. Σε περίπτωση άρνησης συμμετοχής ειδοποιείται ο αμέσως επόμενος στη σειρά των επιλαχόντων. Εφόσον υπάρχουν πάνω από πέντε (5) αρνήσεις συμμετοχής σε κάποια κατεύθυνση συγκαλείται εκ νέου η ΕΔΕ για να εξετάσει την πιθανή ανακατανομή των κενών θέσεων σε άλλες κατευθύνσεις, προκειμένου να διατηρηθεί σε όλες τις κατευθύνσεις η ποιότητα των ΜΦ που θα γίνουν δεκτοί. Το αργότερο μέχρι την πρώτη εβδομάδα του Νοεμβρίου

7. Στο Δ.Π.Μ.Σ. μπορεί να γίνονται δεκτοί και τελειόφοιτοι φοιτητές υπό την προϋπόθεση ότι μέχρι την πρώτη Δευτέρα του Νοεμβρίου, οπότε αρχίζουν οι παραδόσεις των μαθημάτων, θα έχουν καταθέσει βεβαίωση του Τμήματος προέλευσής τους ότι έχουν περατώσει επιτυχώς όλα τα μαθήματα και έχουν εκπονήσει την Διπλωματική τους Εργασία και απομένει μόνο η τυπική διαδικασία της ορκωμοσίας τους. Σε διαφορετική περίπτωση τη θέση τους καταλαμβάνουν υποψήφιοι από τον κατάλογο επιλαχόντων.

Άρθρο 9

Διάρκεια, Φύση και Διδασκαλία Μαθημάτων

Κάθε εξαμηνιαίο μάθημα αντιστοιχεί σε δεκατρείς (13) εβδομάδες με τρεις διδακτικές ώρες ανά εβδομάδα και σε τρεις διδακτικές μονάδες. Οι τριάντα εννέα (39) ώρες διδασκαλίας του μαθήματος προγραμματίζονται σε εντατικές ενότητες ώστε να διευκολύνεται η παρακολούθηση του Δ.Π.Μ.Σ. από εργαζόμενους και διαμένοντες σε άλλες πόλεις.

Η Μεταπτυχιακή Εργασία (ΜΕ) αντιστοιχεί σε τριάντα (30) ECTS και μπορεί να αρχίσει εκπονείται κατά το δεύτερο (εαρινό) εξάμηνο, παράλληλα με τη διδασκαλία μαθημάτων.

Η εξέταση και βαθμολόγηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας γίνεται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων, από επιτροπή που περιλαμβάνει τον επιβλέποντα καθηγητή και ορίζεται από την ΕΔΕ, η οποία θεσπίζει ενιαία κριτήρια αξιολόγησης. Η μορφοποίηση του κειμένου της ΜΔ γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες σε ειδικό φυλλάδιο που εγκρίνει η ΕΔΕ.

Διδασκαλία μαθημάτων

1. Κάθε μεταπτυχιακό μάθημα θα διδάσκεται από ένα ή περισσότερα μέλη Δ.Ε.Π. των συμμετέχοντων τμημάτων. Τα μεταπτυχιακά μαθήματα έχουν την μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και περιλαμβάνουν ασκήσεις, θέματα, εργασίες πεδίου, παρουσιάσεις και συζητήσεις.
2. Το έργο των διδασκόντων μπορεί να επικουρείται από ειδικούς προσκεκλημένους ομιλητές που είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών (Master ή Διδακτορικού) (π.χ. διεξαγωγή σεμιναρίων, ανάθεση και επίβλεψη θεμάτων, κ.α.).
3. Η ανάθεση διδασκαλίας κάθε μαθήματος πραγματοποιείται από την ΕΔΕ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 12, παρ. 3γ του Ν.2083/92).
4. Δεν είναι δυνατό μέλος Δ.Ε.Π. να επιβλέπει πέραν των τριών Μεταπτυχιακών Διατριβών σε κάθε τρέχουσα περίοδο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Υπέρβαση του αριθμού αυτού είναι επιτρεπτή, ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του ενδιαφερόμενου μέλους ΔΕΠ και απόφαση της ΕΔΕ.
5. Τα μαθήματα διεξάγονται σε δεκαπενθήμερες ενότητες διάρκειας 40-50 ωρών διδασκαλίας με ενδιάμεσα διαστήματα για την ολοκλήρωση υποχρεωτικών θεμάτων, ασκήσεων και άλλων εργασιών που αναθέτουν οι διδάσκοντες.
6. Η αξιολόγηση της επίδοσης των ΜΦ καθορίζεται από το διδάσκοντα, ενώ η τυχόν τελική εξέταση μπορεί να δοθεί μία μόνο φορά, αμέσως μετά τη λήξη της αντίστοιχης διδακτικής περιόδου. Η επίδοση ΜΦ σε ένα οποιοδήποτε μεταπτυχιακό μάθημα θεωρείται επαρκής, αν έχει επιτύχει βαθμό τουλάχιστον πέντε (5).
9. Η βαθμολογία της τελικής επίδοσης των ΜΦ κάθε διδακτικής περιόδου αποστέλλεται στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) το πολύ εργάσιμων ημερών από τη λήξη της αντίστοιχης εξεταστικής περιόδου. Οι διδακτικές και εξεταστικές περιόδοι καθορίζονται κάθε φορά στην αρχή του Ακαδημαϊκού Έτους, με την έγκριση του Ακαδημαϊκού Ημερολογίου από την ΕΔΕ.
10. Ο έλεγχος και η αξιολόγηση των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. γίνεται τόσο εσωτερικά, από ερωτηματολόγια που συμπληρώνουν και παραδίδουν στην ΕΔΕ οι διδάσκοντες και οι ΜΦ, όσο και

εξωτερικά, από διεθνούς κύρους αξιολογητές που προτείνονται από την ΕΔΕ και προσκαλούνται από τις Συγκλήτους των συμμετεχόντων πανεπιστημιακών ιδρυμάτων.

Άρθρο 10

Βαθμολογία, Εξετάσεις και Προϋποθέσεις Απονομής Τίτλου

1. Ο τρόπος εξέτασης καθορίζεται από τον διδάσκοντα. Εκτός από την δυνατότητα μιας τελικής γραπτής εξέτασης, η αξιολόγηση της επίδοσης των ΜΦ μπορεί να γίνεται με εναλλακτικούς τρόπους με εργασίες που θα δίδονται έγκαιρα, θα απαιτούν λογικό χρόνο για να ολοκληρωθούν και θα βαθμολογούνται από τους διδάσκοντες. Κατά περίπτωση μπορεί να απαιτείται παρουσίαση των εργασιών στην τάξη με εξέταση από τον διδάσκοντα. Ο αριθμός των εργασιών ή θεμάτων και το ποσοστό βαρύτητας στη διαμόρφωση του τελικού βαθμού μπορεί να μεταβάλλεται έως και 100% ανάλογα με τη δυσκολία και συνθετότητά τους.
2. Γραπτή εξέταση μπορεί να δοθεί μόνο μία φορά αμέσως μετά τη λήξη της αντίστοιχης διδακτικής περιόδου, εκτός από τα μαθήματα ομογενοποίησης που εξετάζονται πριν την έναρξη των μαθημάτων κορμού και για δεύτερη φορά στη διάρκεια της εξεταστικής περιόδου του Φεβρουαρίου. Για τη διασφάλιση του αδιάβλητου των εξετάσεων οι διδάσκοντες με την υποστήριξη του Γραφείου του Δ.Π.Μ.Σ. θα λαμβάνουν κάθε ενδεικνυόμενο από την συνήθη πρακτική μέτρο, όπως επιτήρηση της αίθουσας, πιστοποίηση της ταυτότητας των εξεταζόμενων, τήρηση των όρων διεξαγωγής της εξέτασης κλπ.
3. Η βαθμολογία έχει κλίμακα από μηδέν (0) έως δέκα (10) και η επίδοση θεωρείται επαρκής, αν επιτυγχάνεται βαθμός τουλάχιστον πέντε (5) για κάθε μάθημα. Ο διδάσκων μπορεί να στρογγυλοποιεί το βαθμό σε διαστήματα μισής ακέραιας μονάδας. Για επίδοση μικρότερη του πέντε (5) στο βαθμολόγιο χρησιμοποιείται ο χαρακτηρισμός ΜΕΠ (μη επαρκής).
4. Σε όσους φοιτητές αποτύχουν στην απόκτηση του μεταπτυχιακού τίτλου, χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης και επιτυχούς εξέτασης μαθημάτων.

Άρθρο 11

Περίοδοι Διδασκαλίας και Εξετάσεων

1. Η έναρξη των ενοτήτων διδασκαλίας των μαθημάτων χειμερινού εξαμήνου ορίζεται από την 30η Νοεμβρίου εκάστου ακαδημαϊκού έτους μέχρι την 14η Μαρτίου του ίδιου ακαδημαϊκού έτους, το αργότερο. Η έναρξη των ενοτήτων διδασκαλίας των μαθημάτων εαρινού εξαμήνου ορίζεται από την 18^η Μαρτίου εκάστου ακαδημαϊκού έτους μέχρι και την 27^η Μαΐου, το αργότερο.

2. Η ΕΔΕ ορίζει κάθε φορά το Ωρολόγιο Πρόγραμμα Μαθημάτων, υποχρεωτικά τουλάχιστον ένα μήνα πριν από την έναρξη των μαθημάτων. Οι εξεταστικές περιόδοι των δύο εξαμήνων καθορίζονται στα διαστήματα σε συνεννόηση με τους ΜΦ το Μάρτιο και τον Ιούνιο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

3. Η παρουσίαση και εξέταση των Μεταπτυχιακών Διατριβών προγραμματίζεται έγκαιρα σε συνεννόηση με την εξεταστική επιτροπή ώστε ο/η ΜΦ να έχει τη δυνατότητα ένταξης στους καταλόγους αποφοιτούντων που εντάσσει η Γραμματεία Πολιτικών Μηχανικών στο τέλος Φεβρουαρίου, Ιουνίου και Σεπτεμβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους.

4. Ο γενικός βαθμός αποφοίτησης του Μ.Δ.Ε. προκύπτει ως ο σταθμισμένος αριθμητικός μέσος όρος των βαθμών των μεταπτυχιακών μαθημάτων και της μεταπτυχιακής διατριβής, όπου η τελευταία θεωρείται ότι αντιστοιχεί σε 9 διδακτικές μονάδες, δηλαδή Βαθμός Μ.Δ.Ε. =

$$(8 \times \alpha + 2 \times \beta) / 10$$

Όπου α ο μέσος όρος ο βαθμός των μαθημάτων και β ο βαθμός της διπλωματικής

Άρθρο 12

Προσωπικό

1. Οι διδάσκοντες του ΔΠΜΣ προέρχονται κατά κύριο λόγο από τα υφιστάμενα μέλη ΔΕΠ των συνεργαζομένων Τμημάτων που προσφέρουν έργο και στα ΠΠΣ. Ειδικότερα, θα συμμετέχουν τρία (3) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, δύο (2) μέλη του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και 2 (2) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος καθώς και εξειδικευμένοι διδάσκοντες, σύμφωνα με την παρ. 3α, άρθρο 12 του Ν.2083/92. Μαθήματα μπορούν να ανατίθενται και σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων, σε ομότιμους Καθηγητές, Επισκέπτες Καθηγητές, Ειδικούς Επιστήμονες, Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική, ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα καθώς και επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σημαντική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Η διεξαγωγή σεμιναρίων και εντατικών μαθημάτων ειδικού ενδιαφέροντος θα γίνεται από προσκεκλημένους επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους.

3. Η διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων του ΔΠΜΣ ανατίθεται με απόφαση της ΕΔΕ. Ο υπεύθυνος για τη διδασκαλία μαθήματος στο Δ.Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωμένος:

α) Να τηρεί πιστά και επακριβώς το πρόγραμμα και το ωράριο των παραδόσεων του μαθήματος.

β) Να καθορίζει το περιεχόμενο του μεταπτυχιακού μαθήματος με τρόπο, που αυτό να είναι έγκυρο και σύμφωνο με τις τρέχουσες εξελίξεις, όπως αυτό προκύπτει από τη χρήση διεθνώς καθιερωμένων και συγχρόνων, μεταπτυχιακού και όχι προπτυχιακού επιπέδου, συγγραμμάτων και επιστημονικών άρθρων

από τη διεθνή βιβλιογραφία, στα πλαίσια της ύλης του μαθήματος. (Σε καμιά περίπτωση προπτυχιακού επιπέδου συγγράμματα δεν υποκαθιστούν τα ενδεικνύμενα μεταπτυχιακού επιπέδου.)

γ) Να φροντίζει για τη συσχέτιση του θεωρητικού μέρους της διδασκαλίας με την υψηλού επιπέδου πρακτική, όπως αυτή εφαρμόζεται σε σύγχρονες επιχειρήσεις και οργανισμούς. Η προσπάθεια αυτή ενισχύεται με τη χρήση μελέτης περιπτώσεων, με αξιοποίηση προσκεκλημένων ομιλητών αναγνωρισμένων για την πείρα και ειδικές γνώσεις τους ή με συνδυασμό των δύο. Σε καμιά όμως περίπτωση ο διδάσκων δεν επιτρέπεται να υποκαθιστά την ευθύνη για την προετοιμασία των δικών του παραδόσεων με προσκεκλημένους ομιλητές ή εργασίες βιβλιοθήκης.

δ) Να μεριμνά ώστε να υπάρχουν διαδικασίες, που θα επιτρέπουν την απρόσκοπτη επικοινωνία των φοιτητών μαζί του για θέματα που άπτονται των σπουδών τους και του συγκεκριμένου μαθήματος.

ε) Οι διδάσκοντες υποχρεούνται, κατά την έναρξη του εξαμήνου, να υποβάλλουν προς διανομή στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. το αναλυτικό πρόγραμμα (syllabus), που θα καλύπτει σ' εβδομαδιαία βάση την ύλη για κάθε ενότητα του μαθήματος, μελέτες περιπτώσεων, και τη σχετική σύγχρονη βιβλιογραφία και αρθρογραφία.

στ) Οι επιβλέποντες καθηγητές των διπλωματικών εργασιών υποχρεούνται να υποβάλλουν στη Γραμματεία των Δ.Π.Μ.Σ. το ημερολόγιο προόδου και την ειδική έκθεση με την αξιολόγηση και τη βαθμολογία της εργασίας για έγκριση στην Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ.

ζ) Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων (Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. και Συγκλήτου) καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία (π.χ. μη χρησιμοποιώντας μεταπτυχιακούς φοιτητές για ιδίους σκοπούς).

Άρθρο 13

Υποχρεώσεις και Δικαιώματα Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές (ΜΦ) εγγράφονται υποχρεωτικά στο Δ.Π.Μ.Σ. για το πρώτο εξάμηνο σπουδών και ανανεώνουν την εγγραφή τους για τα επόμενα εξάμηνα σπουδών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 14 του παρόντος.

2. Οι Μ.Φ. ενδέχεται να κληθούν, εφόσον επιθυμούν, να συμμετέχουν και στις ακόλουθες δραστηριότητες με ή χωρίς αμοιβή.

α) Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και εκτέλεση συγκεκριμένου ερευνητικού έργου.

β) Συνδρομή στη διδασκαλία Προπτυχιακών Μαθημάτων (π.χ. συμμετοχή στη σύνθεση, επεξεργασία και επίλυση ασκήσεων/παραδειγμάτων, σε εργαστηριακές ασκήσεις και επιδείξεις, στην παροχή επεξηγήσεων, διευκρινήσεων κλπ. στους προπτυχιακούς φοιτητές για την εκπόνηση θεμάτων, την παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων κλπ.)

- γ) Συνδρομή στις εξετάσεις Προπτυχιακών Μαθημάτων (π.χ. συμμετοχή στις επιτηρήσεις των εξετάσεων, διόρθωση θεμάτων των εξετάσεων κ.α.)
- δ) Συμμετοχή σε γενικότερες εκπαιδευτικές διαδικασίες, όπως εκμάθηση προγραμμάτων λογισμικού, παρακολούθηση σεμιναρίων, συνεδρίων, διαλέξεων, οργάνωση και επικαιροποίηση ιστοσελίδων για το Δ.Π.Μ.Σ. κλπ.
- ε) Ένταξη και απασχόληση σε οποιοδήποτε άλλο θέμα, που δεν αναφέρεται στα ανωτέρω και το οποίο μπορεί ευλόγως να θεωρηθεί ότι εντάσσεται στη γενικότερη μεταπτυχιακή τους εκπαίδευση.

4. Η συμμετοχή των Μ.Φ. στα ανωτέρω καθήκοντα πρέπει να έχει την έγκριση του Επιβλέποντα Συμβούλου, ο οποίος παρακολουθεί και αξιολογεί την απόδοση του Μ.Φ. Για την άσκηση ή όχι των καθηκόντων αυτών, ο Μ.Φ. οφείλει να συνεκτιμά τις υποδείξεις του Επιβλέποντα.

5. Οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. θα μπορούν να επικουρούν τα μέλη Δ.Ε.Π. στο διδακτικό τους έργο σε προπτυχιακό επίπεδο.

6. Οι Μ.Φ. έχουν την δυνατότητα, επικαλούμενοι σοβαρούς λόγους, να ζητήσουν την διακοπή των Μεταπτυχιακών Σπουδών για χρονικά διαστήματα που αθροιζόμενα δεν υπερβαίνουν τα δύο (2) εξάμηνα. Η έγκριση ή μη της διακοπής αποφασίζεται από την ΕΔΕ.

7. Οι Μ.Φ. οφείλουν να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων (Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. και Συγκλήτου) καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Η μη τήρηση όλων των παραπάνω, χωρίς σοβαρή και τεκμηριωμένη δικαιολογία, αποτελεί βάση απορριπτικού βαθμού ή αποκλεισμού από το πρόγραμμα.

Άρθρο 14

Αρχική Εγγραφή και Ανανέωση Εγγραφής

1. Κατά την αρχική εγγραφή του, ο Μ.Φ. συμπληρώνει το Δελτίο Εγγραφής Μεταπτυχιακού Φοιτητή, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος, το οποίο υποβάλλει στη Γραμματεία του Τμήματος και στο οποίο δηλώνει σαφώς το σύνολο των μαθημάτων που αποτελούν υποχρέωσή του κατά το πρώτο (χειμερινό) εξάμηνο σπουδών.

2. Με το πέρας του πρώτου εξαμήνου ο Μ.Φ. υποχρεούται σε ανανέωση της εγγραφής του για το δεύτερο (εαρινό) εξάμηνο σπουδών. Κατά την ανανέωση της εγγραφής του, ο Μ.Φ. συμπληρώνει και καταθέτει το Δελτίο Ανανέωσης Εγγραφής Μεταπτυχιακού Φοιτητή. Το Δελτίο Προόδου υποχρεωτικά συνοπογράφεται από τον Επιβλέποντα Σύμβουλο Καθηγητή και συνοψίζει το σύνολο των υποχρεώσεων του ΜΦ για την ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών (μαθήματα, μεταπτυχιακής διατριβή, σεμινάρια κλπ), ενώ εμπεριέχει και σχόλια για την μέχρι τώρα πρόοδο του ΜΦ (βαθμολογία σε ολοκληρωθέντα μαθήματα, ειδικές συνθήκες, ατυχή περιστατικά κλπ).

3. Η μη πραγματοποίηση της αρχικής εγγραφής ή της ανανέωσης της εγγραφής εντός των τιθεμένων ημερολογιακών προθεσμιών της Γραμματείας του Τμήματος ισοδυναμεί, αντίστοιχα, με την εκ μέρους του ΜΦ μη αποδοχή της εισαγωγής του στο Π.Μ.Σ. ή με διακοπή των μεταπτυχιακών του σπουδών.
4. Αντικατάσταση ή διαγραφή μαθήματος επιτρέπεται κατά το πρώτο τέταρτο των διαλέξεων του μαθήματος. Αντικατάσταση του Επιβλέποντα Συμβούλου από το Μ.Φ. επιτρέπεται μόνο με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπευθύνου του Π.Μ.Σ. μέχρι την λήξη του πρώτου εξαμήνου. Αντικατάσταση του Επιβλέποντα Μεταπτυχιακής Διατριβής ή παραίτηση μέλους ΔΕΠ από την επίβλεψη Μεταπτυχιακής Διατριβής επιτρέπεται μόνο μέχρι το μέσο του Εξαμήνου κατά τη διάρκεια του οποίου εκπονείται η διατριβή.
5. Η χορήγηση των τίτλων (Μ.Δ.Ε.) αποφασίζεται από την ΕΔΕ το δεύτερο δεκαπενθήμερο μετά την προβλεπόμενη εξεταστική περίοδο Φεβρουαρίου, Ιουνίου και Σεπτεμβρίου. Η απονομή των Μ.Δ.Ε. λαμβάνει χώρα την ίδια ημέρα με τη τελετή ορκωμοσίας των Προπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος.

Άρθρο 15

Αξιολόγηση Μαθημάτων και Διδασκόντων

Μετά την ολοκλήρωση ενός μαθήματος, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούν αυτό με βάση ερωτηματολόγιο που συμπληρώνουν. Το σχετικό έντυπο καλύπτει το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, το βαθμό συσχέτισής του με την πράξη και τις αρχές και τη φιλοσοφία του μεταπτυχιακού προγράμματος.

Η αξιολόγηση του διδάσκοντα από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται με κριτήρια τις γνώσεις και την ικανότητα μετάδοσής τους στους φοιτητές, την προετοιμασία του, τη χρησιμοποίηση της πλέον σύγχρονης διεθνώς καθιερωμένης -για υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακές σπουδές βιβλιογραφίας, την προθυμία του να απαντά σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών εξετάσεων, και την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος, την διθεσιμότητά του για επεξηγήσεις, κλπ.

Η αξιολόγηση των διδασκόντων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται με ευθύνη της Γραμματείας του Δ.Π.Μ.Σ. την προτελευταία ημέρα των παραδόσεων και τα συμπληρωμένα ανωνύμως έντυπα σφραγίζονται σε ειδικό φάκελο. Η ανάλυση των εντύπων αξιολόγησης με τις παρατηρήσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών και οι συγκριτικοί πίνακες ετοιμάζονται και αυτοί με την ευθύνη της Γραμματείας. Οι πίνακες που ετοιμάζονται παραδίδονται στην ΕΔΕ για να μελετήσει τις απαντήσεις των εντύπων αξιολόγησης. Για τις περιπτώσεις με σοβαρά παράπονα φοιτητών, η ΕΔΕ έχει την υποχρέωση να λάβει τα ενδεδειγμένα μέτρα (σύσταση, παρακράτηση μέρους ή ολόκληρης της αποζημίωσης, αφαίρεση του δικαιώματος διδασκαλίας) για τη θεραπεία των προβλημάτων που έχουν

διαπιστωθεί. Μετά την υποβολή της καταστάσεως βαθμολογίας για το μάθημα, παραδίδεται και στον διδάσκοντα ο πίνακας της αξιολόγησης με τις τυχόν παρατηρήσεις και τον συγκριτικό πίνακα.

Για τις περιπτώσεις στις οποίες συνεχίζεται η διεξαγωγή μαθήματος με τρόπο που δημιουργεί προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία του προγράμματος σπουδών η ΕΔΕ μπορεί να αποφασίσει την αντικατάσταση του διδάσκοντα ανεξαρτήτως αν αυτός είναι μέλος ΔΕΠ του Πανεπιστημίου ή εξωτερικός συνεργάτης.

Τον Φεβρουάριο και Οκτώβριο εκάστου έτους και πριν την έναρξη του εκάστοτε εξαμήνου η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή συγκαλείται σε ειδική συνεδρίαση με θέμα την αξιολόγηση υλοποίησης του προγράμματος, στην οποία θα εξετάζονται και τα αποτελέσματα των Εντύπων Αξιολόγησης που συμπληρώνουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Άρθρο 16

Διδακτορική Διατριβή

α) Οι Μ.Φ. του Δ.Π.Μ.Σ., μετά την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των μεταπτυχιακών μαθημάτων, μπορούν να υποβάλουν σχετική αίτηση για θέση υποψήφιου διδάκτορα (Υ.Δ.) στην Ε.Δ.Ε. προσδιορίζοντας και το Τμήμα επιλογής τους. Ακολουθεί εισήγηση της Ε.Δ.Ε. στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος για την επιλογή Υ.Δ.. Εφόσον γίνει δεκτή, ακολουθεί ο ορισμός Σ.Ε., επιλογή θέματος Δ.Δ., έγκριση από αντίστοιχο Τομέα και τη Γ.Σ.Ε.Σ., και έναρξη εκπόνησης της Δ.Δ..

β) Για κάθε Υ.Δ. η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος ορίζει τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή από μέλη Δ.Ε.Π., ένα από τα οποία ορίζεται ως Επιβλέπων και ανήκει στην βαθμίδα του Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος. Από τα άλλα δύο μέλη το ένα μπορεί να είναι Λέκτορας του οικείου Τμήματος, εφόσον είναι μόνιμος ή έχει συμπληρώσει τουλάχιστον τριετή θητεία, ή ερευνητής αναγνωρισμένου Ερευνητικού Κέντρου ή Ιδρύματος κατά τα προβλεπόμενα στην παρ. 3α του άρθρου 12 του Ν.2083/92.

γ) Η Γ.Σ. Τομέα ή η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος μπορούν να συστήσουν την μη υπέρβαση άνω ορίου αριθμού Δ.Δ. που επιβλέπονται ταυτόχρονα από μέλος Δ.Ε.Π., μετά από, κατά περίπτωση, αιτιολογημένη αρμόδια εισήγηση, (π.χ. έξι (6) Δ.Δ.).

δ) Το θέμα της διατριβής ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ., μετά από εισήγηση της Σ.Ε. σε συνεργασία με τον Υ.Δ., και κοινοποιείται στον Τομέα. Κατά τη διαδικασία ορισμού του θέματος συνιστάται ο Υ.Δ. να υποβάλλει στη Σ.Ε. πρόταση, η οποία να περιλαμβάνει και τα παρακάτω:

- i. Σύντομη ανασκόπηση της πιο πρόσφατης βιβλιογραφίας, από την οποία να αναδεικνύεται η ανάγκη πρόσθετης έρευνας στην προτεινόμενη θεματική περιοχή.
- ii. Τη στενότερη επιστημονική περιοχή στην οποία θα στοχεύει η διατριβή και το θέμα της.

iii. Τις μεθόδους ανάλυσης, έρευνας που κατ' αρχάς κρίνονται δόκιμες και επαρκείς.

iv. Χρονοδιάγραμμα εργασίας.

ε) Η συνολική διάρκεια από την εγγραφή του Υ.Δ. μέχρι και την εκπόνηση, συγγραφή και χορήγηση του Διδακτορικού Διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία πλήρη ακαδημαϊκά έτη (έξι ακαδημαϊκά εξάμηνα), εκ των οποίων δύο τουλάχιστον έτη διατίθενται υποχρεωτικά για την κυρίως Δ.Δ. μετά τη λήψη του Μ.Δ.Ε. για το Δ.Π.Μ.Σ..

στ) Μετά την ανάθεση της Δ.Δ. και τον καθορισμό του θέματος, ο Υ.Δ. έχει το δικαίωμα να χρησιμοποιεί, σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα, την υλικοτεχνική υποδομή του Τομέα, στα όρια των υφισταμένων δυνατοτήτων και κανόνων που έχει καθιερώσει ο Τομέας και η πρακτική του Τμήματος.

ζ) Η Σ.Ε. κάθε Υ.Δ. με πρωτοβουλία και ευθύνη του επιβλέποντα συνεδριάζει με συμμετοχή του Υ.Δ., που υποβάλλει έγκαιρα και σχετικό υπόμνημα, τουλάχιστον μία φορά ανά εξάμηνο, με σκοπό την ενημέρωσή της, τον έλεγχο και το συντονισμό της εργασίας. Στηριζόμενη στις παραπάνω συνεδριάσεις, η Σ.Ε. υποβάλλει σχετική έκθεση προόδου στη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος και κοινοποίηση στον Τομέα, στο τέλος κάθε έτους, και τελική έκθεση, με σαφή τεκμηρίωση των πρωτότυπων σημείων που παράγουν την επιστήμη, μετά την υποβολή του τελικού κειμένου της Δ.Δ. από τον Υ.Δ..

η) Η τελική κρίση της διατριβής γίνεται από επταμελή Εξεταστική Επιτροπή, η οποία απαρτίζεται από τα τρία μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής (εφόσον είναι όλα μέλη Δ.Ε.Π.) και άλλα μέλη Δ.Ε.Π. που έχουν συγγενή προς το αντικείμενο της διατριβής επιστημονική ειδικότητα και μπορούν κάποια από αυτά να ανήκουν σε άλλο Τμήμα του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.. Τουλάχιστον τρία από τα μέλη της επιτροπής ανήκουν στη βαθμίδα του Καθηγητή. Η συγκρότηση της εξεταστικής επιτροπής γίνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος, μετά από πρόταση της Συμβουλευτικής Επιτροπής. Προϋπόθεση για την υποβολή της έκθεσης της εξεταστικής επιτροπής αποτελεί η αποδοχή μίας τουλάχιστον δημοσίευσης από τη διατριβή, σε έγκριτο διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές.

θ) Η προφορική ανάπτυξη και υποστήριξη της διατριβής από τον υποψήφιο γίνεται δημόσια, ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Ο επιβλέπων τη διατριβή είναι υπεύθυνος για την έγκαιρη γνωστοποίηση στον Τομέα και το Τμήμα του τόπου και χρόνου υποστήριξης της διατριβής.

ι) Μετά την έγκριση της Διδακτορικής Διατριβής και την κατάθεση επτά (7) αντιγράφων και εβδομήντα (70) περιλήψεων (στα Ελληνικά και Αγγλικά) στη Γραμματεία του Τμήματος, όπου τηρείται αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, κατατίθενται με ευθύνη του επιβλέποντα και ανά δύο αντίγραφα στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος και στη βιβλιοθήκη του Τομέα, τα οποία μπορεί κάθε ενδιαφερόμενος να δανειστεί.

ια) Ο Πρόεδρος του Τμήματος υποχρεούται εντός μηνός από την έγκριση της Δ.Δ. να συγκαλέσει σε ειδική συνεδρίαση τη Γ.Σ.Ε.Σ., παρουσία μέλους των Πρυτανικών Αρχών και άλλων προσκεκλημένων, για την αναγόρευση και ορκωμοσία του νέου Διδάκτορα.

Σε περίπτωση ίδρυσης μεταπτυχιακής σχολής να δίνεται η δυνατότητα κατόπιν αιτήσεώς τους και θετικής κρίσης τους από επιτροπή να προχωρήσουν στην απόκτηση διδακτορικού διπλώματος.

Άρθρο 17

Πόροι ΔΠΜΣ-Διαχείριση εσόδων – Έξοδα

Πίνακας 1. Δαπάνες ανά Κατηγορία

ΕΣΟΔΑ	45000€
ΕΞΟΔΑ	
ΑΜΟΙΒΕΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ	18000€
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	9000€
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	1200€
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	3000€
ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ	5000€
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	36200€

Τα Έσοδα κατά την ίδια περίοδο θα προέρχονται από την καταβολή τέλους εγγραφής από τους ΜΦ για τα τρία πρώτα εξάμηνα των σπουδών τους. Για την περίοδο 2015-2016 το ποσό του τέλους εγγραφής καθορίστηκε σε €500 το εξάμηνο.

Το τέλος εγγραφής θα πρέπει να καταβάλλεται σε τραπεζικό λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού του ΔΠΘ και το αποδεικτικό έγγραφο πληρωμής θα πρέπει να φτάνει ταχυδρομικά, με φαξ ή προσωπική παράδοση στη Γραμματεία του Τμήματος Πολ. Μηχ. μέχρι την ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου εγγραφών. Η μη απάντηση από επιλεγέντα υποψήφιο μέσα στην παραπάνω προθεσμία ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής. Εφόσον υπάρξουν αρνήσεις η Γραμματεία ενημερώνει τους αμέσως επόμενους στη σειρά αξιολόγησης από το σχετικό κατάλογο επιτυχίας.

Οι υποψήφιοι που προσέρχονται για προσωπική συνέντευξη ενημερώνονται με ειδικό έντυπο για τους όρους συμμετοχής στο Π.Μ.Σ. (ιδιαίτερα όσον αφορά την υποχρεωτική παρακολούθηση και την υποχρέωση καταβολή τέλους εγγραφής) και, εφόσον αποδέχονται τους όρους αυτούς, υπογράφουν και καταθέτουν το έντυπο στη Γραμματεία του Ε.Υ. του Π.Μ.Σ.

Τη λογιστική παρακολούθηση όλων των κονδυλίων και εξόδων αναλαμβάνει η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου, η οποία παρακρατεί ποσοστό επί του συνόλου των εσόδων σύμφωνα με τα οριζόμενα από το νόμο. Τα απαιτούμενα έντυπα για τη διάθεση των οικονομικών πόρων για την αποζημίωση των διδασκόντων (όπου προβλέπεται), για αγορά υλικού, εξοπλισμού εργαστηρίων και γραφείων, βιβλίων, περιοδικές αμοιβές έκτακτου προσωπικού γραμματείας κ.λπ. υπογράφονται υποχρεωτικά από τον Ε.Υ. του Δ.Π.Μ.Σ. και άλλους υπευθύνους κατά περίπτωση.

Σε περίπτωση ίδρυσης μεταπτυχιακής σχολής να δίνεται η δυνατότητα κατόπιν αιτήσεώς τους και θετικής κρίσης τους από επιτροπή να προχωρήσουν στην απόκτηση διδακτορικού διπλώματος.