

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΜΠ

Περιεχόμενα

Πρόλογος	2
1. Διοίκηση και Λειτουργία των Μεταπτυχιακών Σπουδών στο ΕΜΠ	3
1.1. Αρμόδια όργανα	3
1.2. Αρχές και διαδικασία για την αξιολόγηση προτάσεων για νέα προγράμματα ή νέες κατευθύνσεις μεταπτυχιακών σπουδών στο ΕΜΠ.....	4
1.3. Διοργάνωση προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών σε συνεργασία με άλλα ΑΕΙ ή ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής και της αλλοδαπής	5
1.4. Διοργάνωση προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών μερικής φοίτησης ή εξ αποστάσεως.....	5
1.5. Βιωσιμότητα – Χρηματοδότηση – Υποτροφίες.....	6
1.6. Βράβευση μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών από το ΕΜΠ	6
1.7. Διοικητική υποστήριξη των μεταπτυχιακών σπουδών στο ΕΜΠ.....	7
1.8. Φοιτητική Μέριμνα	8
2. Τα Διεπιστημονικά – Διασχολικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	9
2.1. Σύνταξη και έγκριση των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών των ΔΠΜΣ.....	9
2.2. Έλεγχος και αξιολόγηση των ΔΠΜΣ	11
2.3. Οδηγός σπουδών	11
2.4. Γλώσσα διδασκαλίας, Γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας.....	12
2.5. Διδάσκοντες	12
2.6. Χώρος προέλευσης των μεταπτυχιακών φοιτητών	13
2.7. Προϋποθέσεις και κριτήρια επιλογής και εγγραφής των μεταπτυχιακών φοιτητών.....	13
2.8. Ο σύμβουλος σπουδών	14
2.9. Δομή των Διεπιστημονικών - Διασχολικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών.....	15
2.10. Παρακολούθηση - Εξέταση - Βαθμολογία Μαθημάτων	16
2.11. Μεταπτυχιακή εργασία – Απονομή και βαθμός ΜΔΕ	17
2.12. Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας μεταπτυχιακών εργασιών.....	18
2.13. Τύπος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ).....	19
3. Τα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών	23
3.1. Σύνταξη και έγκριση των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών των Προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών.....	23
3.2. Έλεγχος και αξιολόγηση των Προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών	23
3.3. Οδηγός σπουδών Προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών	23
3.4. Γλώσσα διδασκαλίας, Γλώσσα συγγραφής της διδακτορικής διατριβής,	24
3.5. Διδάσκοντες στα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών	24
3.6. Επιλογή υποψηφίων διδασκτόρων	24
3.7. Ο σύμβουλος σπουδών στα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών	25
3.8. Χρονική διάρκεια σπουδών	25
3.9. Παρακολούθηση - Εξέταση - Βαθμολογία Μαθημάτων στα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών	26
3.10. Εκπόνηση και αξιολόγηση της διδακτορικής διατριβής	26
3.11. Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας διδακτορικών διατριβών.....	28
3.12. Τύπος Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ).....	28
3.13. Πλαίσιο Κανονισμού Υποτροφιών ΥΔ στο πλαίσιο Ερευνητικών Προγραμμάτων	33
4. Η Μεταδιδακτορική Έρευνα.....	34

Η Σύγκλητος Ειδικής Σύθεσης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
(Συνεδρίαση...)

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4115/2013
2. Το Ν. 4076/2012
3. Το Ν. 4009/2011
4. Το Ν. 3685/2008
5. Το Ν. 3374/2005
6. Τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΕΜΠ (ΦΕΚ 1098 - τεύχος Β' / 5.9.2000)
7. Τις υπουργικές αποφάσεις έγκρισης και λειτουργίας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ

Μπορεί να υιοθετεί στρατηγικές και πρακτικές, σχετικά με την οργάνωση και λειτουργία των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος, σύμφωνα με το κανονιστικό πλαίσιο, εφόσον δεν αντίκειται στο ισχύον νομικό πλαίσιο.

Αποφασίζει να εγκρίνει το παρακάτω κείμενο Κανονισμού Λειτουργίας Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, Διδακτορικών Σπουδών και εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας.

Σημειώνεται ότι ο Ν. 4115/2013 (άρθρο 34, παρ. 2) προβλέπει ότι «μέχρι την έκδοση των Οργανισμών των Ιδρυμάτων για τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) και την εκπόνηση των διδακτορικών διατριβών εξακολουθούν να ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 3685/2008, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Για την εφαρμογή των διατάξεων αυτών μετά την έκδοση των Οργανισμών των ιδρυμάτων, όπου γίνεται αναφορά σε Σχολές Μεταπτυχιακών Σπουδών νοούνται οι Σχολές των ιδρυμάτων και όπου γίνεται αναφορά σε Γενική Συνέλευση νοείται η οικεία Κοσμητεία». Η διάταξη αυτή δεν αντιβαίνει στον ουσιαστικό ρόλο της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης, όπως αντικαθίσταται από τη Γενική Συνέλευση της Σχολής, και ο οποίος εφαρμόζεται στον Κανονισμό αυτό, δεδομένου ότι η Κοσμητεία, όταν αυτή συγκροτηθεί με τη δημοσίευση του Οργανισμού, θα έχει την υψηλή εποπτεία και η Γενική Συνέλευση της Σχολής θα έχει την ευθύνη επί της λήψης αποφάσεων.

Ο παρών Κανονισμός κινείται με βάση τις μέχρι σήμερα αποφάσεις για τη στρατηγική του ιδρύματος σχετικά με την ανάπτυξη των Μεταπτυχιακών Σπουδών, που είναι δομημένες με κύρια κατεύθυνση τη διεπιστημονικότητα και τη διασχολικότητα, η οποία και συνεχίζει να εφαρμόζεται ως συνάδουσα με το χαρακτήρα του απονεμόμενου ΜΔΕ, ώστε να μην είναι ανταγωνιστική των ενιαίων αδιάσπαστων 5ετών σπουδών του ΕΜΠ, και δεν σημαίνει ότι δεν μπορεί να λειτουργεί και με μονοσχολικά προγράμματα.

Πρόλογος

Με αφετηρία τη διακεκριμένη θέση που κατέχει στο διεθνή χώρο ως έγκριτο δημόσιο πανεπιστήμιο, το οποίο προάγει τις επιστήμες και την τεχνολογία, το ΕΜΠ οργανώνει και λειτουργεί προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών υψηλής στάθμης και διεθνούς κύρους. Στόχοι των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών του ΕΜΠ είναι η ανταπόκριση στις τρέχουσες και μελλοντικές αναπτυξιακές ανάγκες αλλά και στις τεκμηριωμένες ερευνητικές επιλογές, η συνεκτικότητα και το επιστημονικό βάθος, καθώς και η διατήρηση και ενίσχυση της ποιότητας και της διεθνούς αναγνώρισης των χορηγούμενων από το ΕΜΠ τίτλων σπουδών.

Στο ΕΜΠ σήμερα οι προσφερόμενες δυνατότητες μεταπτυχιακών σπουδών είναι:

α) Τα Διεπιστημονικά - Διασχολικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ), τα οποία οδηγούν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης (ΜΔΕ). Το ΜΔΕ είναι τίτλος ειδίκευσης, είναι ισότιμο προς πτυχίο Master of Science και αποτελεί δεύτερο μεταπτυχιακό τίτλο για τους διπλωματούχους ενιαίων αδιάσπαστων 5ετών σπουδών, όπως οι μηχανικοί. Το ΜΔΕ αποδεικνύει γνώση στη συγκεκριμένη διεπιστημονική γνωστική περιοχή κάθε ΔΠΜΣ, είναι πρόσθετο προσόν και δεν αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση του επαγγέλματος, γι' αυτό και

δεν αντιπαρατίθεται με τα βασικά διπλώματα των αποφοίτων Πολυτεχνείων και Πολυτεχνικών Σχολών.

β) Τα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών, οργανωμένα στο πλαίσιο της Σχολής, τα οποία οδηγούν στην απονομή Διδακτορικού Διπλώματος.

γ) Επίσης, παρέχεται η δυνατότητα εκπόνησης Μεταδιδακτορικής Έρευνας στις ακαδημαϊκές μονάδες των Σχολών του ΕΜΠ.

Η απόκτηση ΜΔΕ ή και Διδακτορικού Διπλώματος δεν συνεπάγεται την απόκτηση του βασικού Διπλώματος του ΕΜΠ.

1. Διοίκηση και Λειτουργία των Μεταπτυχιακών Σπουδών στο ΕΜΠ

1.1. Αρμόδια όργανα

Αρμόδια όργανα για την οργάνωση και λειτουργία των μεταπτυχιακών σπουδών στο ΕΜΠ είναι τα εξής:

α) Η Σύγκλητος του ΕΜΠ είναι αρμόδια για κάθε θέμα στρατηγικής, ακαδημαϊκού, διοικητικού ή οργανωτικού χαρακτήρα που σχετίζεται με τις μεταπτυχιακές σπουδές.

β) Η Συγκλητική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΣΕΜΣ) έχει συμβουλευτικό προς τη Σύγκλητο χαρακτήρα και είναι αρμόδια για την εποπτεία και το γενικότερο συντονισμό των μεταπτυχιακών προγραμμάτων του Ιδρύματος. Συγκροτείται με απόφαση της Συγκλήτου και απαρτίζεται από τον αρμόδιο Αναπληρωτή Πρύτανη, ως πρόεδρο και από ένα (1) μέλος ΔΕΠ κάθε Σχολής στην οποία λειτουργεί πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών. Το μέλος ΔΕΠ κάθε Σχολής ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση (ΓΣ) και ανήκει κατά προτίμηση στα μέλη στα οποία έχει ανατεθεί μεταπτυχιακό έργο εν γένει. Η θητεία των μελών διαρκεί μέχρι την αντικατάστασή της από επόμενη απόφαση Συγκλήτου. Τις συνεδριάσεις της ΣΕΜΣ προσκαλούνται να παρακολουθήσουν και όλοι οι Διευθυντές μεταπτυχιακών σπουδών του Ιδρύματος, είτε είναι Διευθυντές Προγραμμάτων, είτε Διευθυντές Σπουδών διακριτών κατευθύνσεων (που απονέμουν διακριτό δίπλωμα). Στη ΣΕΜΣ μετέχουν ένας εκπρόσωπος του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Σπουδαστών και από ένας εκπρόσωπος των Συλλόγων των κατηγοριών προσωπικού (ΔΕΠ, ΕΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, Διοικητικού, Συμβασιούχων, κ.α.).

γ) Η Γενική Συνέλευση (ΓΣ) κάθε Σχολής είναι αρμόδια για την κατάρτιση και εισήγηση προτάσεων για προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, 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 υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών. Επίσης, είναι αρμόδια για την αποδοχή των μεταδιδακτορικών ερευνητών της Σχολής.

δ) Σε κάθε περίπτωση Διεπιστημονικού - Διασχολικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ), τις αρμοδιότητες της ΓΣ ασκεί Ειδική Διασχολική Επιτροπή (ΕΔΕ), η οποία συγκροτείται από μέλη των αντίστοιχων ΓΣ των οικείων Σχολών (Τμημάτων για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ) τα οποία εκλέγονται από τη ΓΣ κάθε Σχολής. Στην ΕΔΕ κάθε ΔΠΜΣ, οι Σχολές (Τμήματα για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ) συμμετέχουν κατ' αναλογία του ποσοστού των ωρών διδασκαλίας που παρέχουν, με ελάχιστη συμμετοχή ενός εκπροσώπου ανά Σχολή και συνολικό αριθμό μελών πέντε (5) ως εννέα (9), με εξαίρεση τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ, για τα οποία ο μέγιστος αριθμός μελών ορίζεται σε έντεκα (11). Οι εκπρόσωποι των συμμετεχουσών Σχολών (Τμημάτων για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ) στην ΕΔΕ του ΔΠΜΣ είναι επιθυμητό να διδάσκουν σε αυτό για τη χρονική περίοδο που έχουν την ιδιότητα του εκπροσώπου. Η ΕΔΕ συγκροτείται σε σώμα, με επισπεύδον το αρχαιότερο μέλος της που προέρχεται από τη συντονίζουσα - επισπεύδουσα Σχολή και εκλέγει το Διευθυντή του ΔΠΜΣ εκ των μελών της συντονίζουσας Σχολής για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης και μπορεί να ασκεί τα καθήκοντά του με μερική απαλλαγή από τις διδακτικές του υποχρεώσεις. Ο Διευθυντής ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή

Καθηγητή και είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών. Ασκεί τα καθήκοντα που ορίζει ο παρών κανονισμός, όπως προβλέπονται στο άρθρο 3 του Ν.3685/2008 και εισηγείται στη ΓΣ ή την ΕΔΕ κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική εφαρμογή του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών. Ο Διευθυντής συνεπικουρείται από έτερο μέλος με καθήκοντα Αναπληρωτή Διευθυντή που ορίζεται από τη ΓΣ, ή στην περίπτωση ΔΠΜΣ την ΕΔΕ. Η ΕΔΕ συνεδριάζει παρουσία και εκπροσώπου της Γραμματείας της συντονίζουσας το ΔΠΜΣ Σχολής και τηρεί πρακτικά τα οποία υπογράφονται από όλα τα παρόντα μέλη της. Με βάση τα πορίσματα των ετήσιων απολογισμών και των διαδικασιών αξιολόγησης των ΔΠΜΣ του ΕΜΠ και τις εξελίξεις της επιστήμης και της τεχνολογίας, η ΕΔΕ κάθε ΔΠΜΣ αποφασίζει, στο πλαίσιο αυτού του Κανονισμού Λειτουργίας των Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ, για όλα τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά θέματα, με γνώμονα την προσπάθεια συνεχούς βελτίωσης του περιεχομένου, της ποιότητας σπουδών και της γενικότερης λειτουργίας και ανάπτυξης του προγράμματος. Σε περίπτωση ύπαρξης, σε Διεπιστημονικό-Διασχολικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, διακριτών κατευθύνσεων που οδηγούν στη λήψη διακριτών ΜΔΕ με υπεύθυνες Σχολές ανά κατεύθυνση, είναι δυνατόν να ορίζονται από την Ειδική Διασχολική Επιτροπή Διευθυντές Σπουδών ανά κατεύθυνση εκ των μελών της ΕΔΕ και εκ των υπευθύνων Σχολών ανά κατεύθυνση, οι οποίοι είναι αναγκαίο να διδάσκουν στο ΔΠΜΣ για τη χρονική περίοδο που έχουν την ιδιότητα αυτή. Τα καθήκοντα των Διευθυντών Σπουδών ορίζονται από την ΕΔΕ.

ε) Η Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΣΕ), η οποία απαρτίζεται από τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο ή την επίβλεψη διδακτορικών διατριβών, και τα οποία ορίζονται από τη ΓΣ, σε αριθμό όχι μεγαλύτερο από επτά και με αποφασιστικό ρόλο. Η Συντονιστική Επιτροπή είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό λειτουργίας του Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής, καθώς και της παρακολούθησης των μεταπτυχιακών σπουδών τις οποίες επισπεύδει ή μετέχει η Σχολή, και εισηγείται σχετικά στη ΓΣ. Στη ΣΕ μετέχουν ένας εκπρόσωπος του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Σπουδαστών με δικαίωμα ψήφου και μπορούν να μετέχουν στις εργασίες με δικαίωμα λόγου από ένας εκπρόσωπος των Συλλόγων των κατηγοριών προσωπικού (ΔΕΠ, ΕΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, Διοικητικού, Συμβασιούχων, κ.α.) προερχόμενοι από τη Σχολή. Της Συντονιστικής Επιτροπής προεδρεύει ένας από τους Διευθυντές των προγραμμάτων μεταπτυχιακών (Διασχολικών ή Σχολικών) σπουδών της Σχολής.

1.2. Αρχές και διαδικασία για την αξιολόγηση προτάσεων για νέα προγράμματα ή νέες κατευθύνσεις μεταπτυχιακών σπουδών στο ΕΜΠ

α) Το νέο πρόγραμμα ή η νέα κατεύθυνση:

- i. θα πρέπει να υπηρετεί τους στόχους και τις στρατηγικές επιλογές του Ιδρύματος για τις παρεχόμενες από αυτό μεταπτυχιακές σπουδές
- ii. θα πρέπει να διατηρεί την αρχή της διεπιστημονικότητας και διασχολικότητας των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών του ΕΜΠ τα οποία οδηγούν στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ)
- iii. θα πρέπει να εμπίπτει στο γνωστικό πεδίο της Σχολής / των Σχολών από τις οποίες προτείνεται
- iv. δεν θα πρέπει να έχει ουσιαστικές επικαλύψεις με υπάρχοντα προγράμματα/ υπάρχουσες κατευθύνσεις μεταπτυχιακών σπουδών του ΕΜΠ ή με δράσεις που στοχεύουν στην επαγγελματική κατάρτιση ή τη δια βίου μάθηση.

β) Η πρόταση για το νέο πρόγραμμα ή τη νέα κατεύθυνση θα πρέπει:

- i. να αναδεικνύει την ανάγκη ύπαρξης του νέου προγράμματος / της νέας κατεύθυνσης
- ii. θα λαμβάνει υπόψη τυχόν παρόμοια προγράμματα τα οποία προσφέρονται σε πανεπιστήμια της ημεδαπής ή/και της αλλοδαπής

- iii. να παρουσιάζει το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων και να τεκμηριώνει τη δυνατότητα επαρκούς κάλυψης των επιστημονικών πεδίων και των συναφών διδακτικών αναγκών του νέου προγράμματος ή της νέας κατεύθυνσης από τη Σχολή/ τις Σχολές που υποβάλλουν την πρόταση
- iv. να προσδιορίζει τις ανάγκες του νέου προγράμματος ή της νέας κατεύθυνσης σε χώρους και υποδομές
- v. να αποδεικνύει την οικονομική βιωσιμότητα του νέου προγράμματος ή της νέας κατεύθυνσης.

Σε κάθε περίπτωση, θα συνεκτιμώνται οι δυνητικές συνέργειες με τα υπάρχοντα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών του ΕΜΠ και τις κατευθύνσεις του, σύμφωνα με τη συναφή στρατηγική του Ιδρύματος καθώς και οι δυνατότητες του υπάρχοντος επιστημονικού προσωπικού του ΕΜΠ.

γ) Η αναλυτική πρόταση για κάθε νέο πρόγραμμα ή κατεύθυνση μεταπτυχιακών σπουδών θα πρέπει να εγκρίνεται από τη ΓΣ της Σχολής η οποία είναι επισπεύδουσα για την οργάνωσή του (και σε περίπτωση διασχολικού προγράμματος και από τις ΓΣ των συμμετεχουσών Σχολών ή Τμημάτων για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ). Στη συνέχεια, η συντονίζουσα Σχολή υποβάλλει την πρόταση στη Συγκλητική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών, η οποία εισηγείται στη Σύγκλητο για την τελική έγκριση του προγράμματος ή της κατεύθυνσης. Σε περίπτωση διαπανεπιστημιακού προγράμματος, απαιτείται η έγκριση από τις Συγκλήτους όλων των ιδρυμάτων. Η τελική έγκριση δίνεται από τον Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, ο οποίος εκδίδει απόφαση που δημοσιεύεται σε ΦΕΚ.

δ) Στη συνέχεια, ακολουθούνται οι ετήσιες διαδικασίες σύνταξης, έγκρισης και απολογισμού των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών που προβλέπει ο παρών κανονισμός.

1.3 Διοργάνωση προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών σε συνεργασία με άλλα ΑΕΙ ή ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής και της αλλοδαπής

Το ΕΜΠ μπορεί να οργανώνει και να προσφέρει προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών (σε επίπεδο ΜΔΕ και Διδακτορικού Διπλώματος), σε συνεργασία με άλλα πανεπιστήμια ή με ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής και της αλλοδαπής. Στις περιπτώσεις αυτές απαιτείται η κατάρτιση Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας, μεταξύ των συνεργαζομένων ιδρυμάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία. Σε κάθε περίπτωση, η έγκριση του προγράμματος θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 1.2 του παρόντος και στη συνέχεια θα ακολουθούνται οι ετήσιες διαδικασίες σύνταξης, έγκρισης και απολογισμού των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών που προβλέπει ο παρών κανονισμός. Θα εξετάζεται η δυνατότητα ένταξης των προγραμμάτων αυτών ως διακριτές κατευθύνσεις στα υφιστάμενα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, όπου υπάρχει θεματική συγγένεια.

Δεν επιτρέπεται μεταπτυχιακή δραστηριότητα, στο πλαίσιο του ΕΜΠ, έξω από τη συντεταγμένα διαρθρωμένη με τις αποφάσεις των οργάνων του Ιδρύματος. Τα μέλη ΔΕΠ ΕΜΠ δύνανται να διδάσκουν σε μεταπτυχιακά προγράμματα εκτός ΕΜΠ, μετά από έγκριση της ΓΣ της Σχολής και της Συγκλήτου, σύμφωνα με το Νόμο.

1.4 Διοργάνωση προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών μερικής φοίτησης ή εξ αποστάσεως

Το ΕΜΠ δύναται επίσης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, να προσφέρει προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών μερικής φοίτησης ή εξ αποστάσεως. Σε κάθε περίπτωση, η έγκριση του προγράμματος θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 1.2 του παρόντος και στη συνέχεια θα ακολουθούνται οι ετήσιες διαδικασίες σύνταξης, έγκρισης και απολογισμού των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών που προβλέπει ο παρών κανονισμός. Θα εξετάζεται η δυνατότητα ένταξης των προγραμμάτων αυτών ως διακριτών κατευθύνσεων στα υφιστάμενα

προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών, όπου υπάρχει θεματική συγγένεια. Για τη χορήγηση του ΜΔΕ στο πλαίσιο προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών εξ αποστάσεως, θα προηγείται η απαραίτητη διαπίστευση των συμμετεχόντων. Προβλέπεται η δυνατότητα συμβολής του ΕΜΠ σε Ευρωπαϊκά προγράμματα ERASMUS MUNDUS – ERASMUS FOR ALL με απόφαση Συγκλήτου και εφόσον η πρόταση συνάδει με τη στρατηγική του Ιδρύματος.

1.5 Βιωσιμότητα – Χρηματοδότηση – Υποτροφίες

α) Η έγκριση ενός προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών έχει ως προϋπόθεση τη βιωσιμότητά του για το διάστημα που θα προσφέρεται και απαιτεί τον πρότερο υπολογισμό του κάθε είδους κόστους που το πρόγραμμα συνεπάγεται για το Ίδρυμα.

β) Η χρηματοδότηση και η βιωσιμότητα των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών μπορούν να εξασφαλίζονται από τους εξής πόρους:

- i. την κρατική επιχορήγηση
- ii. πόρους επιχειρησιακών στρατηγικών προγραμμάτων, ευρωπαϊκούς και άλλους συναφείς πόρους, χρηματοδότηση ή επιχορήγηση του ΕΜΠ από διάφορους φορείς, σύμφωνα με τα προγράμματα και την πολιτική του ΕΜΠ για την ενίσχυση των μεταπτυχιακών σπουδών και της έρευνας, υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που θέτει το ΕΜΠ και μέσω της διαχείρισης από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΕΜΠ,
- iii. ειδική χρηματοδότηση για μεταπτυχιακές σπουδές από το Υπουργείο Παιδείας, κατά τις διατάξεις της παρ. 4, άρθρου 6 του Ν. 3685/2008.
- iv. δωρεές, κληρονομίες και κληροδοσίες
- v. πόρους από κάθε άλλη πηγή, σύμφωνα με την εκάστοτε πολιτική του Ιδρύματος.

γ) Ιδιαίτερη μέριμνα λαμβάνεται για τη χορήγηση υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, ακολουθώντας, όπου δεν ορίζεται διαφορετικά, τον εγκεκριμένο Κανονισμό Υποτροφιών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ. Για τα ΔΠΜΣ, οι λεπτομέρειες εφαρμογής του κανονισμού ορίζονται από τις ΕΔΕ, με βάση τις ιδιομορφίες του κάθε ΔΠΜΣ.

δ) Ιδιαίτερη μέριμνα λαμβάνεται για τη χορήγηση υποτροφίας σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, με τους όρους και τις προϋποθέσεις που θέτει το ΕΜΠ, στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων του στρατηγικού πλαισίου αναφοράς αυτής ή της επόμενης προγραμματικής συμφωνίας, σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται σχετικά, όπως ορίζονται ειδικότερα στην παράγραφο 3.13. του παρόντος κανονισμού.

1.6 Βράβευση μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών από το ΕΜΠ

Το ΕΜΠ έχει τη δυνατότητα βράβευσης των καλύτερων μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών σε επίπεδο Ιδρύματος, αξιοποιώντας πόρους κληροδοτημάτων. Για την αξιολόγηση των εργασιών και διατριβών, ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία.

α) Οι εργασίες και διατριβές αξιολογούνται προς βράβευση, μετά από γραπτή εισήγηση του επιβλέποντα. Η εισήγηση του επιβλέποντα περιλαμβάνει σύντομη τεκμηρίωση των λόγων για τους οποίους προτείνεται προς βράβευση η συγκεκριμένη εργασία ή διατριβή. Συνοδεύεται από:

- i. αίτηση υποβολής της εργασίας/διατριβής, στην οποία ο συγγραφέας (μεταπτυχιακός διπλωματούχος ή διδάκτορας) δηλώνει ότι υποβάλλει ηλεκτρονικό αρχείο της μεταπτυχιακής εργασίας/διατριβής με σκοπό την κρίση της προς βράβευση από το συγκεκριμένο κληροδότημα,
- ii. σύντομη περίληψη της εργασίας/διατριβής και

iii. CD με το ηλεκτρονικό αρχείο της εργασίας.

β) Κάθε Σχολή προτείνει τελικά προς βράβευση αριθμό διδακτορικών διατριβών αντίστοιχο με τα βραβεία, με εσωτερικές διαδικασίες επιλογής, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών και απόφαση της ΓΣ. Ομοίως, κάθε ΔΠΜΣ προτείνει αριθμό μεταπτυχιακών εργασιών αντίστοιχο με τα βραβεία, με απόφαση της ΕΔΕ.

γ) Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων οι οποίοι θα προταθούν για βράβευση θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

- i. την πρωτοτυπία και καινοτομία της μεταπτυχιακής εργασίας ή διατριβής,
- ii. τις απαιτούμενες γνώσεις πέραν του γνωστικού αντικείμενου των μαθημάτων του πενταετούς κύκλου σπουδών,
- iii. τις δημοσιεύσεις που έχουν προκύψει από το υλικό της μεταπτυχιακής εργασίας ή διδακτορικής διατριβής και
- iv. την απήχηση στη διεθνή επιστημονική κοινότητα.

δ) Η Συγκλητική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών σχηματίζει επιτροπή αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από εννέα μέλη ΔΕΠ που εκπροσωπούν όλες τις Σχολές του ΕΜΠ. Στην επιτροπή αξιολόγησης δεν μπορούν να συμμετέχουν επιβλέποντες αξιολογούμενων εργασιών/διατριβών.

ε) Η επιτροπή θα λάβει υπόψη της τις αξιολογήσεις των Σχολών και θα εισηγηθεί στη ΣΕΜΣ, όπου και θα ληφθεί η σχετική απόφαση, η οποία ανακοινώνεται στη Σύγκλητο.

στ) Η βράβευση γίνεται σε τελετή απονομής, με σύντομες παρουσιάσεις των τριών πρώτων εργασιών/ διατριβών.

η) Ειδικές ρυθμίσεις θα γίνουν κατά περίπτωση με απόφαση Συγκλήτου.

1.7. Διοικητική υποστήριξη των μεταπτυχιακών σπουδών στο ΕΜΠ

α) Σύμφωνα με την πολιτική του Ιδρύματος για την αποκέντρωση αρμοδιοτήτων και ενίσχυση των Σχολών του, αναβαθμίζονται λειτουργικά οι αντίστοιχες Γραμματείες και συνακόλουθα η υποστήριξη των μεταπτυχιακών σπουδών σε επίπεδο Σχολής.

β) Παράλληλα, σε επίπεδο κεντρικής διοίκησης, η Διεύθυνση Σπουδών περιλαμβάνει ειδικό τμήμα για τις μεταπτυχιακές σπουδές του Ιδρύματος.

γ) Η υποστήριξη των μεταπτυχιακών σπουδών κάθε Σχολής ενισχύεται μηχανογραφικά και καλύπτει τις ακόλουθες δράσεις:

- i. Διαδικασία προκήρυξης θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών, υποψηφίων διδασκόντων και μεταδιδακτορικών ερευνητών
- ii. Πληροφορίες για το πρόγραμμα, σε περιόδους προκηρύξεων
- iii. Συγκέντρωση δικαιολογητικών υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, υποψηφίων διδασκόντων και μεταδιδακτορικών ερευνητών.
- iv. Εγγραφές των μεταπτυχιακών φοιτητών και επικαιροποίηση στην αρχή κάθε διδακτικής περιόδου.
- v. Σύνταξη καταλόγου εγγεγραμμένων μεταπτυχιακών φοιτητών ανά πρόγραμμα και μάθημα.
- vi. Αρχείο παρακολούθησης των μαθημάτων.
- vii. Τήρηση καρτέλας για κάθε εγγεγραμμένο μεταπτυχιακό φοιτητή και ενημέρωσή της κατά τη διάρκεια των σπουδών
- viii. Έκδοση δελτίων βαθμολογίας των μεταπτυχιακών φοιτητών

- ix. Σύνταξη των ωρολογίων προγραμμάτων και των προγραμμάτων εξετάσεων
- x. Οργάνωση εκπαιδευτικών επισκέψεων.
- xi. Τήρηση αρχείου παραδόσεων ασκήσεων και μεταπτυχιακών εργασιών.
- xii. Διαρκής ενημέρωση της ιστοσελίδας του προγράμματος.
- xiii. Έκδοση πάσης φύσεως πιστοποιητικών και βεβαιώσεων, που χορηγούνται κατόπιν αιτήσεως των ενδιαφερομένων
- xiv. Διαδικασίες χορήγησης δανείων και υποτροφιών
- xv. Τήρηση μηχανογραφημένου αρχείου μεταπτυχιακών φοιτητών
- xvi. Στήριξη των Γενικών Συνελεύσεων των Σχολών
- xvii. Στήριξη των Ειδικών Διασχολικών Επιτροπών των ΔΠΜΣ
- xviii. Στήριξη των Συντονιστικών Επιτροπών Μεταπτυχιακών Σπουδών των Σχολών
- xix. Παροχή πάσης φύσεως πληροφοριών και στοιχείων σχετικά με τις μεταπτυχιακές σπουδές της Σχολής και διάθεσή τους στον παγκόσμιο ιστό
- xx. Διαδικασίες απονομής τίτλων Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης και Διδακτορικών Διπλωμάτων
- xxi. Ενημέρωση αρχείου κατόχων Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης και Διδακτόρων
- xxii. Τήρηση αρχείου μεταδιδακτορικών ερευνητών.

1.8. Φοιτητική Μέριμνα

Το ΕΜΠ προσφέρει τη ακόλουθη μέριμνα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες του:

α) Παροχή ακαδημαϊκής ταυτότητας με δελτίο εισιτηρίου διάρκειας τεσσάρων ακαδημαϊκών εξαμήνων για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές όλων των ΔΠΜΣ του ΕΜΠ.

β) δυνατότητας χρήσης της Βιβλιοθήκης ΕΜΠ

γ) υπηρεσίες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και διαδικτύου

δ) δυνατότητα υγειονομικής περίθαλψης

ε) δωρεάν σίτιση κατά τις ισχύουσες νομοθετικές ρυθμίσεις

στ) υποστήριξη των υποψηφίων διδακτόρων, ειδικότερα, σε διεθνή μετακίνηση για την παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων, με βάση τα αναπτυξιακά προγράμματα των Σχολών

2. Τα Διεπιστημονικά – Διασχολικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα Διεπιστημονικά – Διασχολικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) οδηγούν στη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), το οποίο αντιστοιχεί σε προγράμματα σπουδών διάρκειας 3-4 ακαδημαϊκών εξαμήνων, στα οποία περιλαμβάνεται και η εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας. Το ΜΔΕ είναι τίτλος ειδίκευσης, είναι ισότιμο προς πτυχίο Master of Science και αποτελεί δεύτερο μεταπτυχιακό τίτλο για τους διπλωματούχους ενιαίων αδιάσπαστων 5ετών σπουδών, όπως των Πολυτεχνείων και των Πολυτεχνικών Σχολών.

2.1. Σύνταξη και έγκριση των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών των ΔΠΜΣ

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών των ΔΠΜΣ συντάσσεται από την Ειδική Διασχολική Επιτροπή (ΕΔΕ) κάθε ΔΠΜΣ, εγκρίνεται από τη ΓΣ της συντονίζουσας Σχολής και τελικά από τη Σύγκλητο.

α) Η ΕΔΕ κάθε ΔΠΜΣ πρέπει να καθορίζει, λαμβάνοντας υπόψη τη δημοσιευμένη υπουργική απόφαση έγκρισης του ΔΠΜΣ, τόσο τα προαπαιτούμενα μαθήματα των πενταετούς διάρκειας σπουδών του ΕΜΠ, που καλύπτουν το απαραίτητο για την εγγραφή στο ΔΠΜΣ γνωστικό υπόβαθρο, όσο και τα μαθήματα εμβάθυνσης και όλες τις άλλες απαιτήσεις ενός καλά οργανωμένου προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών. Ειδικότερα, με απόφαση της ΕΔΕ, λαμβάνοντας υπόψη και τα πορίσματα των διαδικασιών αξιολόγησης, πρέπει να καθορίζονται μέχρι τα μέσα Απριλίου κάθε έτους, τα εξής:

- i. οι τίτλοι και τα αναλυτικά περιεχόμενα των προαπαιτούμενων μαθημάτων των πενταετούς διάρκειας σπουδών του ΕΜΠ, όπως προκύπτουν από τις διασχολικές απαιτήσεις για το διεπιστημονικό γνωστικό αντικείμενο κάθε ΔΠΜΣ, με τη βιβλιογραφία και τα διδακτικά βοηθήματα
- ii. οι τίτλοι και τα αναλυτικά περιεχόμενα των μαθημάτων κορμού, υποχρεωτικών και κατ' επιλογήν υποχρεωτικών, όπως παραπάνω
- iii. οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας κάθε μαθήματος, όπου περιλαμβάνονται όλες οι διδακτικές δραστηριότητες
- iv. η χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων
- v. τα χαρακτηριστικά του μαθήματος από πλευράς τεχνικής υποστήριξης
- vi. οι επικαλύψεις με άλλα μαθήματα προπτυχιακού επιπέδου, ΜΔΕ, Διδακτορικού Διπλώματος
- vii. το σύστημα βαθμολογίας.

Η Ειδική Διασχολική Επιτροπή του ΔΠΜΣ μεριμνά για το συνεχή έλεγχο ποιότητας και την αντικειμενική αξιολόγηση όλων των μαθημάτων για την απόκτηση ΜΔΕ ως προς το μεταπτυχιακό επίπεδο και τη διασχολικότητα και διεπιστημονικότητα της διδασκείας ύλης και των θεμάτων εξετάσεων, προς αποφυγή οποιασδήποτε σχέσης υποκατάστασης των κανονικών προγραμμάτων των πενταετούς διάρκειας σπουδών των Σχολών του Ιδρύματος.

Η Ειδική Διασχολική Επιτροπή του ΔΠΜΣ μπορεί, με αιτιολογημένη πρότασή της, και εφόσον δεν αλλάζει τη φυσιογνωμία του ΔΠΜΣ, να τροποποιεί (με προσθήκη, αφαίρεση, συγχώνευση) τα μαθήματα του προγράμματος και να προβαίνει σε ανακατανομή μεταξύ των μαθημάτων στις ακαδημαϊκές περιόδους (εξάμηνα), στο πλαίσιο πάντα της προβλεπόμενης διαδικασίας σύνταξης και έγκρισης του αναλυτικού προγράμματος σπουδών του ΔΠΜΣ.

β) Η διαδικασία σύνταξης και έγκρισης των αναλυτικών ΔΠΜΣ συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Προθεσμία	Αρμόδιο Όργανο	Ενέργεια
20/4	ΕΔΕ	Εισηγήσεις προς τις Σχολές (και τα Τμήματα για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ) και τους Τομείς για το ΔΠΜΣ του επόμενου έτους
20/5	ΓΣ Σχολών (και Τμημάτων για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ) και Τομείς	Ενιαία εισήγηση προς την ΕΔΕ και τη ΓΣ της συντονίζουσας Σχολής για τα ΔΠΜΣ του επόμενου έτους
20/6	ΓΣ συντονίζουσας Σχολής	Έγκριση ΔΠΜΣ επόμενου έτους και εισήγηση στη ΣΕΜΣ
10/7	ΣΕΜΣ	Εισήγηση προς Σύγκλητο για τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ
30/7	Σύγκλητος	Έγκριση των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ

- i. Οι ΕΔΕ των ΔΠΜΣ, σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου για τις γενικές αρχές, τη δομή και το γενικό περιεχόμενο των ΔΠΜΣ, οργανώνουν τις απαραίτητες ανά μάθημα ή σύνολα μαθημάτων ομάδες εργασίας, συνθέτουν τα αναλυτικά ΔΠΜΣ, τα υποβάλλουν, μαζί με απολογισμό του προηγούμενου έτους και αιτιολογική έκθεση και ανάλυση του προτεινόμενου προγράμματος, στις Σχολές (στα Τμήματα για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ) και τους Τομείς που συμμετέχουν και συντονίζουν την προετοιμασία κοινών εισηγήσεων.
- ii. Οι έγγραφες εισηγήσεις για το περιεχόμενο, τις διαδικασίες εφαρμογής και την ανάθεση της διδασκαλίας των μαθημάτων του ΔΠΜΣ υποβάλλονται από τη ΓΣ κάθε συμμετέχουσας στο ΔΠΜΣ Σχολής (Τμήματος για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ), η οποία έχει κωδικοποιήσει τις προτάσεις των Τομέων, προς την ΕΔΕ και προς τη ΓΣ της συντονίζουσας Σχολής. Η μη υποβολή σημαίνει ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρότασης της ΕΔΕ.
- iii. Η ΕΔΕ διαμορφώνει την τελική εισήγηση αναλυτικού προγράμματος και την υποβάλλει στη ΓΣ της συντονίζουσας το ΔΠΜΣ Σχολής. Η ΓΣ αποφασίζει για την έγκριση ή τροποποίηση των Προγραμμάτων στα επί μέρους μαθήματα και στο σύνολό τους, παρουσία όλων των μελών των Τομέων ΔΕΠ, ΕΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΔιΠ (ΙΔΑΧ κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, μετά την αυτοδίκαιη ένταξη τους σ' αυτή την κατηγορία),, ΥΔ, κατόχων ΜΔΕ που έχουν δικαίωμα και υποχρέωση να συμμετέχουν στη διδασκαλία και την εκπαιδευτική διαδικασία των μαθημάτων (θεωρία και εφαρμοσμένες μεθόδους διδασκαλίας). Η εν λόγω απόφαση της ΓΣ της συντονίζουσας Σχολής διαβιβάζεται στη Συγκλητική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών, στη Διεύθυνση Σπουδών καθώς και στην αρμόδια ΕΔΕ, οι απόψεις της οποίας επίσης διαβιβάζονται άμεσα και στη ΣΕΜΣ. Σε περίπτωση δύο (2) ή περισσότερων διακριτών κατευθύνσεων με υπεύθυνες Σχολές ανά κατεύθυνση, απαιτείται απόφαση των ΓΣ των υπευθύνων ανά κατεύθυνση συνεργαζομένων Σχολών, η οποία κοινοποιείται στην ΕΔΕ και τη ΓΣ της συντονίζουσας Σχολής.
- iv. Η Συγκλητική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών συνεδριάζει, με ειδικά θέματα ημερήσιας διάταξης τα ΔΠΜΣ του Ιδρύματος, παρουσία και των Διευθυντών μεταπτυχιακών σπουδών (είτε είναι Διευθυντές Προγραμμάτων, είτε Διευθυντές Σπουδών διακριτών κατευθύνσεων) και εισηγείται αναλυτικά για κάθε ένα από αυτά προς τη Σύγκλητο.
- v. Η Σύγκλητος συνεδριάζει με θέματα ημερήσιας διάταξης την έγκριση των ΔΠΜΣ του Ιδρύματος και προσκεκλημένους τα αρμόδια στελέχη της Διεύθυνσης Σπουδών, τους Διευθυντές των ΔΠΜΣ και τα μέλη της ΣΕΜΣ. Οι σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου

κοινοποιούνται στις ΕΔΕ και τις ΓΣ των Σχολών, και είναι υπό τον περιοδικό έλεγχο της ΣΕΜΣ.

- vi. Η μη τήρηση της παραπάνω διαδικασίας σύνταξης, έγκρισης και απολογισμού του έργου του αντίστοιχου ΔΠΜΣ απαλλάσσει κατ' αρχάς το ΕΜΠ από την υποχρέωση υλικής ή ακαδημαϊκής υποστήριξης και από την ευθύνη για το περιεχόμενο και την ποιότητα των μεταπτυχιακών σπουδών που παρέχει το υπόψη ΔΠΜΣ. Στη συνέχεια, μέσω των οργάνων του, το Ίδρυμα κινεί τη διαδικασία της διακοπής λειτουργίας του υπόψη ΔΠΜΣ.

2.2 Έλεγχος και αξιολόγηση των ΔΠΜΣ

Η διασφάλιση της υψηλής ποιότητας του προγράμματος σπουδών του ΔΠΜΣ επιτυγχάνεται με τη συνεχή και συστηματική διαδικασία αξιολόγησης του προγράμματος:

α) με ερωτηματολόγια, τα οποία έχει ήδη εγκρίνει η Σύγκλητος του ΕΜΠ (2012) και στα οποία απαντούν οι διδάσκοντες και οι φοιτητές, η επεξεργασία των οποίων είναι ευθύνη της Διεύθυνση Πληροφορικής του ΕΜΠ και η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων αποτελεί ευθύνη του Διευθυντή και της ΕΔΕ. Τα ερωτηματολόγια αφορούν κυρίως την ποιότητα και τα μέσα της έρευνας και διδασκαλίας, τη δομή και το περιεχόμενο των σπουδών, τη φοιτητική μέριμνα, τις διοικητικές υπηρεσίες και την υλικοτεχνική υποδομή. Προβλέπεται η σύνταξη ερωτηματολογίων των μελών ΔΕΠ ΕΜΠ.

β) με την έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης, η οποία συντάσσεται από την ΕΔΕ ως Ειδική Ομάδα Αξιολόγησης, με τη συμμετοχή εκπροσώπων των Συλλόγων ΔΕΠ, Μεταπτυχιακών Φοιτητών και των υπολοίπων Συλλόγων των κατηγοριών προσωπικού (ΕΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, Διοικητικού, Συμβασιούχων, κ.α.) που μετέχουν στο πρόγραμμα. Η έκθεση περιέχει μια κριτική – αξιολογική ανάλυση της πορείας εφαρμογής των στόχων του προγράμματος, τα θετικά και αρνητικά σημεία που αναδείχθηκαν κατά τη διαδικασία της αξιολόγησης, τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για να επιτευχθούν οι στόχοι που έχει θέσει το ΔΠΜΣ, να οργανωθούν καλύτερα οι υπό αξιολόγηση δραστηριότητες, να αναβαθμιστούν οι χορηγούμενοι τίτλοι σπουδών και η επιστημονική δραστηριότητα, καθώς και κάθε άλλο μέτρο διασφάλισης και βελτίωσης της ποιότητας του διδακτικού, ερευνητικού ή άλλου έργου. Η εσωτερική αξιολόγηση λαμβάνεται υπόψη για την εξωτερική αξιολόγηση του διδακτικού, ερευνητικού ή άλλου έργου του ΔΠΜΣ από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες.

γ) με την έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης που συνίσταται στην κριτική – αναλυτική εξέταση των αποτελεσμάτων της εσωτερικής αξιολόγησης από την Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης, τα μέλη της οποίας προέρχονται από μητρώο ανεξάρτητων εμπειρογνώμωνων σχετικών με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος. Η έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης περιλαμβάνει κυρίως τις αναλύσεις, διαπιστώσεις, συστάσεις και υποδείξεις και τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν προκειμένου να βελτιωθεί περαιτέρω η ποιότητα του διδακτικού, ερευνητικού ή άλλου έργου ή να αντιμετωπιστούν τυχόν αδυναμίες και αποκλίσεις που εντοπίστηκαν σε σχέση με τη φυσιογνωμία, τους στόχους και την αποστολή του ΔΠΜΣ και οφείλει να στηρίζεται στην έκθεση εσωτερικής αξιολόγησης και να λαμβάνει υπόψη τις παρατηρήσεις της ΓΣ του ΔΠΜΣ σχετικά, προκειμένου για την τελική δημόσια έκδοσή της.

Το Ίδρυμα αποφασίζει για το χρόνο διενέργειας της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης.

2.3 Οδηγός σπουδών

Με ευθύνη της Ειδικής Διασχολικής Επιτροπής, συντάσσεται ο οδηγός σπουδών κάθε ΔΠΜΣ, ο οποίος εξειδικεύει τον κανονισμό σπουδών του προγράμματος και διέπεται από τις αρχές του παρόντα Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

2.4 Γλώσσα διδασκαλίας. Γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας

α) Γλώσσα διδασκαλίας είναι κυρίως η ελληνική και για το λόγο αυτό προωθείται η ταχύρρυθμη διδασκαλία της ελληνικής γλώσσας στους αλλοδαπούς μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιτρέπεται η διδασκαλία μέρους ή συνόλου του προγράμματος σπουδών στην αγγλική γλώσσα, στο πλαίσιο πάντα των διαδικασιών σύνταξης, έγκρισης και αξιολόγησης των αναλυτικών προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό

β) Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας είναι η ελληνική. Με εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής, είναι δυνατή η συγγραφή του κειμένου σε άλλη γλώσσα, και τη σύμφωνη γνώμη της ΕΔΕ για τη μεταπτυχιακή εργασία ή της ΓΣ της Σχολής για τη διδακτορική διατριβή. Στην περίπτωση αυτή υποβάλλεται και εκτενής περίληψη στην ελληνική.

2.5 Διδάσκοντες

α) Τη διδασκαλία των μαθημάτων και τις ασκήσεις στα ΔΠΜΣ μπορούν να αναλαμβάνουν, εφόσον έχουν επιστημονικό και διδακτικό έργο σχετικό με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ:

- i. μέλη ΔΕΠ ή ΕΠ των συνεργαζομένων Σχολών/Τμημάτων ή άλλων Σχολών/Τμημάτων του ΕΜΠ ή άλλου ΑΕΙ, αποχωρήσαντες καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή διδάσκοντες βάσει του ΠΔ 407/1980 (ΦΕΚ 112Α), καθώς και Ερευνητές των ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων που συμμετέχουν ως συνεργαζόμενοι φορείς στο συγκεκριμένο ΔΠΜΣ.
- ii. ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική συγγραφική ή ερευνητική δραστηριότητα
- iii. επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή και επαγγελματική εμπειρία στο αντικείμενο του ΔΠΜΣ.
- iv. μέλη ΕΕΔΙΠ οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, υπό την εποπτεία μελών ΔΕΠ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και μέχρι να μεταπέσουν σε θέσεις ΕΠ

β) Ανάθεση διδασκαλίας στις κατηγορίες ii και iii της παραγράφου α γίνεται μετά από ανοιχτή προκήρυξη (εκδήλωση ενδιαφέροντος) και διαδικασία επιλογής από την Ειδική Διασχολική Επιτροπή του ΔΠΜΣ ανάμεσα σε όσους έχουν κάνει αίτηση και πληρούν τις νόμιμες προϋποθέσεις, με βάση το διδακτικό, το δημοσιευμένο ερευνητικό και το εν γένει τους έργο στο πεδίο του ΔΠΜΣ, σύμφωνα με τις συγκεκριμένες κάθε φορά ανάγκες του.

γ) Επιστήμονες, κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές και πρόσθετης ερευνητικής ή επαγγελματικής πείρας των συνεργαζομένων Σχολών οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού μπορούν, χωρίς να προηγηθεί η προαναφερθείσα διαδικασία επιλογής, να συμμετέχουν στο πλαίσιο ενός μαθήματος με την μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων, χωρίς δικαίωμα βαθμολογίας. Το συνολικό ποσοστό τέτοιων διαλέξεων για ένα μάθημα δεν μπορεί να υπερβαίνει το 30% του συνολικού αριθμού ωρών διδασκαλίας του. Απαιτείται έγκριση της ΕΔΕ κατόπιν πρότασης του διδάσκοντα και σύμφωνης γνώμης του Τμήματος/ Σχολής αποστολής.

δ) Τη διεξαγωγή των εφαρμοσμένων μεθόδων διδασκαλίας (όπως εργαστηρίων, εργαστηρίων ηλεκτρονικών υπολογιστών, σπουδαστηρίων, εργασιών πεδίου, θεμάτων, ομαδικών εργασιών με προσωπικές παρουσιάσεις, κ.α.) με υψηλή τεχνολογική υποστήριξη μπορούν να συνεπικουρούν μέλη ΕΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΔΙΠ (ΙΔΑΧ κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, μετά την αυτοδίκαιη ένταξη τους σ' αυτή την κατηγορία), καθώς και διδάκτορες, υποψήφιοι διδάκτορες και κάτοχοι ΜΔΕ. Απαιτείται έγκριση της ΕΔΕ και των αρμοδίων οργάνων της οικείας Σχολής κατόπιν προτάσεως του διδάσκοντα και σύμφωνης γνώμης του Τμήματος / Σχολής αποστολής.

ε) Τα μέλη ΔΕΠ του ΕΜΠ δεν επιτρέπεται να απασχολούνται αποκλειστικά σε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών.

Ο Τομέας και η Σχολή έχουν, στο πλαίσιο του ως άνω δ), τη δυνατότητα να απασχολούν υποψήφιους διδάκτορες και τους μεταδιδακτορικούς ερευνητές στην εκπαιδευτική διαδικασία των ΔΠΜΣ. Η ωριαία αντιμισθία των απασχολούμενων καθορίζεται με βάση τα προσόντα τους και το επιτελούμενο έργο στο πλαίσιο της πολιτικής και των δυνατοτήτων του ιδρύματος. Σε οποιαδήποτε περίπτωση σχετικής αδυναμίας, θα εκτιμάται η εθελοντική συμβολή. Οι ΓΣ του Τομέα και της Σχολής η ΓΣ έχουν τη δυνατότητα να προγραμματίζουν σχετικά, εφ' όσον τούτο δεν αντίκειται στις συμβατικές υποχρεώσεις που προκύπτουν από την ιδιότητά τους. Η συμμετοχή τους στην εκπαιδευτική διαδικασία αναγράφεται στο αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών.

2.6 Χώρος προέλευσης των μεταπτυχιακών φοιτητών

Σε όλα τα Διεπιστημονικά - Διασχολικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) του ΕΜΠ γίνονται κατ' αρχάς δεκτοί από τις αντίστοιχες Ειδικές Διασχολικές Επιτροπές, μετά από ανοικτή προκήρυξη, πτυχιούχοι ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής και με βάση τα όσα ορίζει ειδικά η υπουργική απόφαση λειτουργίας κάθε ΔΠΜΣ, και ειδικότερα:

α) απόφοιτοι των Σχολών του ΕΜΠ

β) απόφοιτοι λοιπών Τμημάτων διπλωματούχων Μηχανικών ή και πτυχιούχοι άλλων ειδικοτήτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής αναγνωρισμένων ως ισότιμων των ελληνικών ΑΕΙ, συγγενούς με το πρόγραμμα γνωστικού αντικείμενου, για τους οποίους η απόκτηση ΜΔΕ δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του ΕΜΠ

γ) τελειόφοιτοι του ΕΜΠ ή ΑΕΙ των παραπάνω κατηγοριών, εφόσον καταθέσουν αποδεικτικά στοιχεία ότι η απόκτηση του διπλώματος/πτυχίου τους θα προηγηθεί της έναρξης του ΔΠΜΣ. Μέχρις ότου αρθεί η εκκρεμότητα αυτή δεν θα εκδίδεται κανένα πιστοποιητικό στον ενδιαφερόμενο

δ) απόφοιτοι άλλων Τμημάτων, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

2.7 Προϋποθέσεις και κριτήρια επιλογής και εγγραφής των μεταπτυχιακών φοιτητών

α) Γενική προϋπόθεση εγγραφής των μεταπτυχιακών φοιτητών για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι η κατοχή γνώσης ενός ελάχιστου επιστημονικού υπόβαθρου. Το υπόβαθρο αυτό καθορίζεται από την Ειδική Διασχολική Επιτροπή, περιέχει δε ένα σύνολο προαπαιτούμενων προπτυχιακών μαθημάτων, τα οποία καλύπτουν τις θεμελιώδεις γνώσεις στο ευρύτερο διεπιστημονικό αντικείμενο των Σχολών (Τμημάτων για τα Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ) που συμμετέχουν στο ΔΠΜΣ.

β) Τα αποδεικτικά γνώσης του παραπάνω υπόβαθρου καλύπτονται είτε με τα αναλυτικά περιεχόμενα των προηγούμενων σπουδών και υπόμνημα σταδιοδρομίας του μεταπτυχιακού φοιτητή είτε με την προεγγραφή του για παρακολούθηση και την επιτυχή εξέταση στα μαθήματα των σπουδών του ΕΜΠ που καθορίζει η ΕΔΕ. Ειδικότερα, κατά την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται από την ΕΔΕ, μετά από εισήγηση Επιτροπής Επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών, η οποία ορίζεται από την ΕΔΕ, και τα παρακάτω κριτήρια, καθορίζονται δε ενδεχομένως και τα ποσοστά των εγγραφόμενων από κάθε χώρο προέλευσης. Εφ' όσον τα προαπαιτούμενα μαθήματα είναι λιγότερα των τριών (3), η ΕΔΕ αποφασίζει για την ενδεχόμενη παράλληλη παρακολούθησή τους από το μεταπτυχιακό φοιτητή, υπό την προϋπόθεση ότι η επιτυχής εξέταση σε αυτά θα γίνει πριν από την έναρξη των μεταπτυχιακών μαθημάτων, για τα οποία είναι προαπαιτούμενα και οπωσδήποτε πριν από την έναρξη εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας.

γ) Ως κριτήρια επιλογής λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

- ο γενικός βαθμός του διπλώματος/πτυχίου και η σειρά του βαθμού του

διπλώματος/πτυχίου σε σχέση με τους βαθμούς των υπολοίπων αποφοίτων στην ίδια Σχολή / Τμήμα και ακαδημαϊκό έτος

- η βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία που είναι σχετικά με το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών
- άλλοι τυχόν μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών που σχετίζονται με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ
- η ερευνητική, επαγγελματική ή και τεχνολογική δραστηριότητα του υποψηφίου
- οι γνώσεις της αγγλικής και τυχόν άλλων γλωσσών και το πιστοποιημένο επίπεδό τους, για δε τους αλλοδαπούς και η γνώση της ελληνικής γλώσσας
- οι γνώσεις πληροφορικής
- οι συστατικές επιστολές
- εφόσον ο υποψήφιος είναι υπάλληλος, οι ανάγκες και προοπτικές του φορέα από τον οποίο προέρχεται, καθώς και η έγκριση σχετικής άδειας για την παρακολούθηση.

Η ΕΔΕ καθορίζει, με απόφασή της, τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών, τον ορισμό κριτηρίων ή τη διεξαγωγή εξετάσεων ή συνεντεύξεων, τα αποτελέσματα των οποίων συνεκτιμώνται κατά την επιλογή.

δ) Ο πίνακας επιτυχόντων, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Επιλογής, εγκρίνεται από την ΕΔΕ και επικυρώνεται από τη ΓΣ της επισπεύδουσας-συντονίζουσας Σχολής.

ε) Σε κάθε ΔΠΜΣ, επιπλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικείμενου του ΔΠΜΣ και ένας αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Με απόφαση της Ειδικής Διασχολικής Επιτροπής, ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξάνεται.

στ) Σε περίπτωση ΔΠΜΣ που διεξάγονται αποκλειστικά στην αγγλική γλώσσα, θα πρέπει να προσδιορίζεται ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών, ώστε τουλάχιστον το ήμισυ να καλύπτεται από Έλληνες φοιτητές, εφόσον φυσικά υπάρχει ικανοποιητικός αριθμός αιτήσεων. Ανάλογα, θα επανακαθορίζεται ο συνολικός αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών.

ζ) Όσον αφορά στους υποψηφίους από ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών, εφόσον επιλεγούν, υποχρεούνται βάσει σχετικής απόφασης της ΓΣ της οικείας Σχολής να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα καθορισμένα κατά περίπτωση προπτυχιακά μαθήματα στον προβλεπόμενο χρόνο, προκειμένου να τους απονεμηθεί το ΜΔΕ με την επιτυχή παρακολούθηση του πλήρους προγράμματος του ΔΠΜΣ. Σε περίπτωση που τα απαιτούμενα προς παρακολούθηση προπτυχιακά μαθήματα είναι λιγότερα των τριών (3) είναι δυνατή η παράλληλη παρακολούθησή τους με τα μεταπτυχιακά μαθήματα με βάση τις πρόνοιες του ως άνω β). Σε περίπτωση περισσότερων προπτυχιακών μαθημάτων η επιτυχής διεκπεραίωσή τους εντός τακτού χρονικού διαστήματος, όχι πέραν του ενός ακαδημαϊκού έτους, οφείλει να καλυφθεί με άνοιγμα φακέλου μαθημάτων στη Σχολή σύμφωνα με το ως άνω β).

2.8 Ο σύμβουλος σπουδών

α) Ταυτόχρονα ή αμέσως μετά την επιλογή των υποψηφίων, η ΕΔΕ ορίζει για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ένα σύμβουλο, ανάλογα με την ειδικότερη γνωστική περιοχή στην οποία εντάσσεται ο μεταπτυχιακός φοιτητής.

β) Κατά τη διάρκεια των σπουδών, ο σύμβουλος συνεργάζεται και κατευθύνει το μεταπτυχιακό φοιτητή στην επιλογή των καταλληλότερων μαθημάτων - εκτός των υποχρεωτικών - σύμφωνα με τα ενδιαφέροντα και τους στόχους του και προσυπογράφει τον πίνακα μαθημάτων στα οποία εγγράφεται ο μεταπτυχιακός φοιτητής στην αρχή της κάθε ακαδημαϊκής περιόδου (εξαμήνου). Επίσης παρακολουθεί την εν γένει πορεία του μεταπτυχιακού φοιτητή στο ΔΠΜΣ,

συμπεριλαμβανομένης της κάλυψης των προαπαιτήσεων όπου χρειάζεται.

γ) Ο σύμβουλος δεν ταυτίζεται κατ' ανάγκη με τον επιβλέποντα της μεταπτυχιακής εργασίας. Ως σύμβουλοι μπορούν να οριστούν κατ' αρχάς όλα τα μέλη ΔΕΠ που διδάσκουν στο ΔΠΜΣ.

2.9 Δομή των Διεπιστημονικών - Διασχολικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

α) Στόχος των μεταπτυχιακών φοιτητών είναι η απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), το οποίο αντιστοιχεί σε προγράμματα σπουδών διάρκειας 3-4 ακαδημαϊκών εξαμήνων, στα οποία περιλαμβάνεται και η εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας, και το οποίο ισοδυναμεί κατ' αναλογία με τη διάρκειά του με 90 έως 120 Διδακτικές Μονάδες / ECTS του συστήματος πιστωτικών μονάδων. Οι πιστωτικές μονάδες εκφράζουν μόνο τις σχετικές βαρύτητες των μεταπτυχιακών μαθημάτων στην ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών με βάση τον εκτιμώμενο φόρτο εργασίας του φοιτητή. Η άθροιση πιστωτικών μονάδων από διάφορα προγράμματα ΔΠΜΣ δεν οδηγεί στη χορήγηση τίτλου μεταπτυχιακών σπουδών.

β) Η κάλυψη των προαπαιτήσεων γίνεται ως περιγράφεται ανωτέρω στην παράγραφο 2.7.

γ) Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών καλύπτεται σε τουλάχιστον τρεις (3) και κατά μέγιστο τέσσερις (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα (ελάχιστης διάρκειας 13 εβδομάδων η κάθε μία) και περιλαμβάνει μεταπτυχιακά μαθήματα ειδίκευσης, ασκήσεις και εργαστήρια, και εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας. Τα μαθήματα ορίζονται από την Ειδική Διασχολική Επιτροπή και εγκρίνονται τελικά από τη Σύγκλητο, μετά από εισήγηση της ΣΕΜΣ, εντός του πλαισίου των διαδικασιών σύνταξης, έγκρισης και αξιολόγησης των αναλυτικών προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών των παραγράφων 2.1 και 2.2.

δ) Σε περιπτώσεις στις οποίες ο μεταπτυχιακός φοιτητής ολοκληρώνει επιτυχώς τις υποχρεώσεις του για την απόκτηση του ΜΔΕ σε χρονικό διάστημα μικρότερο της ελάχιστης προβλεπόμενης διάρκειας του ΔΠΜΣ και σε κάθε περίπτωση, σε διάστημα όχι μικρότερο του ενός (1) έτους, η Σύγκλητος μπορεί, με απόφασή της, να εγκρίνει τη χορήγηση του ΜΔΕ, μετά από σχετική απόφαση της ΕΔΕ.

ε) Ο μέγιστος χρόνος παραμονής στο ΔΠΜΣ, υπολογιζόμενος από την κανονική εγγραφή στο ΔΠΜΣ, είναι δύο (2) έτη, όπως ορίζεται από την ΕΔΕ, λαμβανομένων υπόψη και των ορίων που έχουν τεθεί στις εγκριτικές υπουργικές αποφάσεις. Κατ' εξαίρεση, σε ειδικές περιπτώσεις, μπορεί να δοθεί μικρή παράταση μέχρι ένα (1) επιπλέον έτος, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της ΕΔΕ.

στ) Το πρόγραμμα προβλέπει τμήματα της τάξεως των 40 κατά μέγιστο μεταπτυχιακών φοιτητών, τον ακριβή αριθμό των οποίων καθορίζει η ΕΔΕ, λαμβανομένων υπόψη των περιορισμών που έχουν τεθεί στις εγκριτικές υπουργικές αποφάσεις. Τα μαθήματα που απαιτούν εργαστηριακή εξάσκηση ή χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών περιλαμβάνουν κατά το δυνατό ατομική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών. Επιδιώκεται η εισαγωγή νέων τρόπων διδασκαλίας που θα ενισχύσουν την ενεργότερη συμμετοχή των φοιτητών. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται και στην εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών κατά ομάδες με διακριτούς ρόλους με ουσιαστικά θέματα μικρής έκτασης, ώστε να ενισχυθεί το ομαδικό πνεύμα και η συνθετική ικανότητά τους.

ζ) Η διάρθρωση των μεταπτυχιακών μαθημάτων περιλαμβάνει υποχρεωτικά ή και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα. Στον κύκλο των υποχρεωτικών μαθημάτων είναι δυνατόν να παρέχονται προαπαιτούμενα μαθήματα κορμού και ειδίκευσης. Κατά την κρίση των ΕΔΕ, τα μαθήματα μπορεί να προσφέρονται από άλλες Σχολές του ΕΜΠ ή και άλλα ΑΕΙ. Επίσης, κατά την κρίση της ΕΔΕ, τα μαθήματα μπορεί να παρέχονται ως επιλέξιμα και σε άλλα ΔΠΜΣ του ΕΜΠ. Είναι προφανές ότι πολλά από τα μαθήματα ειδίκευσης ή εμβάθυνσης των ΔΠΜΣ είναι επιλέξιμα από τα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών.

η) Όλα τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα οποία το ΕΜΠ είναι ο αποκλειστικός ακαδημαϊκός φορέας, εντάσσονται σε "Ενιαίο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος", το οποίο εισηγείται η Συγκλητική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών στη

Σύγκλητο προς έγκριση.

θ) Σε περίπτωση Διαπανεπιστημιακού ΔΠΜΣ ή ΔΠΜΣ μερικής φοίτησης, η διάρκεια σπουδών ορίζεται από την ΕΔΕ και εγκρίνεται τελικά από τη Σύγκλητο, στο πλαίσιο των διαδικασιών σύνταξης και έγκρισης των αναλυτικών προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών της παραγράφου 2.1 και προσαρμόζεται αναλόγως το ακαδημαϊκό ημερολόγιο. Τα εκπαιδευτικά εξάμηνα που συναθροίζουν το σύνολο των πιστωτικών μονάδων ενός πλήρους προγράμματος, δεν μπορούν, δεδομένου ότι πρόκειται για προγράμματα μερικής φοίτησης, να ξεπερνούν σε διάρκεια το διπλάσιο χρόνο φοίτησης των ΔΠΜΣ πλήρους φοίτησης, ήτοι τα τέσσερα (4) έτη.

ι) Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές των ΔΠΜΣ έχουν τη δυνατότητα να διακόψουν, με έγγραφη αίτησή τους, τις σπουδές τους, για όσες ακαδημαϊκές περιόδους, συνεχόμενες ή μη, επιθυμούν, και πάντως όχι περισσότερες από τον ελάχιστο αριθμό που απαιτούνται για την απόκτηση του ΜΔΕ. Οι εκπαιδευτικές περιόδοι αυτές δεν προσμετρούνται στη διάρκεια φοίτησης.

2.10 Παρακολούθηση - Εξέταση - Βαθμολογία Μαθημάτων

α) Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις συναφείς εκπαιδευτικές δραστηριότητες και εργασίες είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση που συντρέχουν εξαιρετικά σοβαροί και τεκμηριωμένοι λόγοι αδυναμίας παρουσίας του μεταπτυχιακού φοιτητή, η Ειδική Διασχολική Επιτροπή μπορεί να δικαιολογήσει ορισμένες απουσίες, ο μέγιστος αριθμός των οποίων δεν μπορεί να υπερβεί το 1/3 των διαλέξεων. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που δεν έχει συμπληρώσει τον απαραίτητο κατά μέγιστο αριθμό παρουσιών σε κάποιο μάθημα έχει το δικαίωμα να επαναλάβει το μάθημα (ή άλλο αντίστοιχο που του ορίζει η ΕΔΕ) το επόμενο και τελευταίο ακαδημαϊκό έτος σπουδών, αν αυτό ορίζεται από τον ειδικότερο κανονισμό του προγράμματος.

β) Ο ανώτατος αριθμός μαθημάτων στα οποία μπορεί να εγγραφεί κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής ανά εκπαιδευτικό εξάμηνο ορίζεται ενδεικτικά στα έξι (6) μαθήματα και προσδιορίζεται με απόφαση της ΕΔΕ κάθε ΔΠΜΣ.

γ) Η βαθμολογία στα μαθήματα γίνεται στην κλίμακα 0-10, χωρίς κλασματικό μέρος, με βάση επιτυχίας κατ' ελάχιστο το 5. Ο βαθμός του μαθήματος προκύπτει υποχρεωτικά όχι μόνο από την τελική εξέταση αλλά και με αξιοσημείωτη βαρύτητα και από την επίδοση στις εφαρμοσμένες μεθόδους διδασκαλίας (εργαστήρια, εργαστήρια προσωπικών υπολογιστών, σπουδαστήρια, σχεδιαστήρια, εργασία πεδίου, θέματα, ομαδικές εργασίες με προσωπική παρουσίαση) που διεξάγονται κατά τη διάρκεια του μαθήματος, με σχετική βαρύτητα που καθορίζεται σε κάθε μάθημα από τον αρμόδιο διδάσκοντα, εγκρίνεται από την ΕΔΕ, και δεν μπορεί να υπολείπεται του 30% του συνολικού βαθμού του μαθήματος.

δ) Η τελική εξέταση διεξάγεται μετά το τέλος διδασκαλίας της εκπαιδευτικής περιόδου, σε εξεταστική περίοδο διάρκειας δύο εβδομάδων, σύμφωνα με το Ενιαίο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος και τις ειδικότερες αποφάσεις της ΕΔΕ.

ε) Τα αποτελέσματα εκδίδονται από τους διδάσκοντες εντός μιας εβδομάδας από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου.

στ) Η ΕΔΕ μπορεί, με τεκμηριωμένη απόφασή της, να αποδεχθεί έκτακτη επιπλέον εξέταση στο ¼ των μαθημάτων, κατά μέγιστο, ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο, εφόσον ο μεταπτυχιακός φοιτητής δεν μπόρεσε να εξεταστεί για λόγους ανώτερης βίας. Η ΕΔΕ μπορεί επίσης, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, να ορίσει επαναληπτικές εξετάσεις.

ζ) Οι αποτυχόντες σε μαθήματα μπορούν να επανεγγραφούν τον επόμενο χρόνο στα ίδια (ή και διαφορετικά αν πρόκειται για επιλογής) μαθήματα. Σε περιπτώσεις διετών προγραμμάτων κατά τις οποίες δεν είναι δυνατή η επανεγγραφή στον επόμενο χρόνο, επιτρέπεται κατ' εξαίρεση μια και μόνον πρόσθετη εξεταστική περίοδος, προσδιοριζόμενη σε κατάλληλο χρόνο από την ΕΔΕ.

2.11 Μεταπτυχιακή εργασία – Απονομή και βαθμός ΜΔΕ

α) Η μεταπτυχιακή εργασία είναι πρωτότυπη συνθετική εργασία που χαρακτηρίζει τη δημιουργική ικανότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή. Οι μεταπτυχιακές εργασίες των ΔΠΜΣ του ΕΜΠ χαρακτηρίζονται κατά κύριο λόγο ως υπολογιστικές, πειραματικές, εφαρμογές, συνδυασμός θεωρητικής μελέτης και μελέτης περίπτωσης, βιβλιογραφικές και συνθέσεις.

β) Η ανάληψη μεταπτυχιακής εργασίας μπορεί να γίνει μετά το τέλος της 2ης εκπαιδευτικής περιόδου του πρώτου έτους σπουδών, με την προϋπόθεση ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει ως τότε εξεταστεί επιτυχώς τουλάχιστον στα μισά από τα μεταπτυχιακά μαθήματα του ΔΠΜΣ. Για μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι επανεγγράφονται και τον επόμενο χρόνο για παρακολούθηση μαθημάτων της 1ης ή της 2ης εκπαιδευτικής περιόδου, αποφασίζει η Ειδική Διασχολική Επιτροπή για τυχόν ανάληψη της μεταπτυχιακής εργασίας τους από την έναρξη του 2ου ακαδημαϊκού έτους σπουδών.

γ) Η εξέταση και βαθμολόγηση της μεταπτυχιακής εργασίας γίνεται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων, κατά τις εξεταστικές περιόδους Σεπτεμβρίου, Φεβρουαρίου και Ιουνίου, με την προϋπόθεση της γραπτής έγκρισης της επιτροπής επίβλεψης, σχετική με την επάρκεια της εργασίας. Ορίζονται, από την ΕΔΕ, ο επιβλέπων και τριμελής έως πενταμελής εξεταστική επιτροπή. Ορίζεται επίσης, έως τριμελής επιτροπή επίβλεψης της μεταπτυχιακής εργασίας, η οποία, σε όποιες περιπτώσεις κρίνεται χρήσιμο, μπορεί να γίνει έως και πενταμελής στην υποστήριξη της μεταπτυχιακής εργασίας. Η εξεταστική επιτροπή ορίζεται ως τριμελής έως και πενταμελής, όπως κρίνεται χρήσιμο από τη διεπιστημονικότητα του θέματος, και περιλαμβάνει το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ και άλλα μέλη ΔΕΠ ή εκπαιδευτικού προσωπικού ή ερευνητές των βαθμίδων Α, Β, Γ. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Με πρόταση του επιβλέποντα, το μεταπτυχιακό φοιτητή στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας του μπορούν να επικουρούν επιστημονικά διδάκτορες, υποψήφιοι διδάκτορες ή κάτοχοι ΜΔΕ και άλλοι επιστημονικοί συνεργάτες του ΕΜΠ ή προσκεκλημένοι διδάσκοντες εκτός ΕΜΠ. Είναι δυνατόν επίσης να συμμετέχει εκπαιδευτικά, επικουρικά εργαστηριακό, τεχνικό και διοικητικό προσωπικό (ΕΕΠ, ΕΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΔΙΠ (ΙΔΑΧ κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, μετά την αυτοδίκαιη ένταξη τους σ' αυτή την κατηγορία) κ.ά.) για την εργαστηριακή υποστήριξη των μεταπτυχιακών εργασιών, όπου αυτό απαιτείται. Η βαθμολογία της μεταπτυχιακής εργασίας που δίνεται από τους επιμέρους εξεταστές και ως μέσος όρος, γίνεται στην κλίμακα 1-10 και μπορεί να περιλαμβάνει μισή κλασματική μονάδα, με βάση επιτυχίας κατ' ελάχιστο το 5,5 (πέντε και 50%). Η ΕΔΕ θεσπίζει ενιαία κριτήρια αξιολόγησης.

δ) Το κείμενο της μεταπτυχιακής εργασίας συντίθεται με επεξεργαστή κειμένου σύμφωνα με πρότυπο που έχει ορίσει η ΕΔΕ, υποβάλλεται πριν την εξέταση ηλεκτρονικά στην εξεταστική επιτροπή και περιλαμβάνει οπωσδήποτε σύνοψη 1.200 έως 2.000 λέξεων, πίνακα περιεχομένων, βιβλιογραφικές αναφορές και περίληψη 300 έως 500 λέξεων στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα. Μετά την έγκριση της μεταπτυχιακής εργασίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να καταθέσει αντίτυπο και ηλεκτρονικό αρχείο της εργασίας του στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του ΕΜΠ και να υποβάλλει ηλεκτρονικά το αρχείο της εργασίας του στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του ΕΜΠ.

ε) Αν η μεταπτυχιακή εργασία δεν ολοκληρωθεί επιτυχώς εντός του 3^{ου} ακαδημαϊκού εξαμήνου, μπορεί να συνεχιστεί κατά το επόμενο ακαδημαϊκό εξάμηνο.

στ) Σε κάθε περίπτωση για την απονομή του ΜΔΕ απαιτείται ο προαγωγικός βαθμός στα μεταπτυχιακά μαθήματα και στη μεταπτυχιακή εργασία. Αν τούτο δεν επιτευχθεί εντός της μέγιστης προβλεπόμενης χρονικής διάρκειας σπουδών, ο μεταπτυχιακός φοιτητής παίρνει απλό πιστοποιητικό παρακολούθησης για τα μαθήματα στα οποία έχει λάβει προβιβασίμο βαθμό μαθημάτων και αποχωρεί.

ζ) Ο γενικός βαθμός του ΜΔΕ προκύπτει ως ο σταθμισμένος μέσος όρος των βαθμών των μεταπτυχιακών μαθημάτων και της μεταπτυχιακής εργασίας, η οποία θεωρείται ότι αντιστοιχεί σε ένα (1) εξάμηνο μαθημάτων.

η) Τρεις φορές το χρόνο και συγκεκριμένα το Μάρτιο, Ιούλιο και Νοέμβριο καταρτίζεται, από

τη Γραμματεία της συντονίζουσας Σχολής, πίνακας αποφοιτούντων που περιλαμβάνει όσους ολοκλήρωσαν επιτυχώς κατά το λήξαν ακαδημαϊκό έτος τις συνολικές υποχρεώσεις του ΔΠΜΣ. Οι τίτλοι σπουδών απονέμονται κατ' έτος από τις συντονίζουσες Σχολές, σε ειδική τελετή, από τον Κοσμήτορα της Σχολής, το Διευθυντή του ΔΠΜΣ, και, όπου απονέμεται διακριτός τίτλος ανά Κατεύθυνση, το Διευθυντή Σπουδών.

2.12 Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας μεταπτυχιακών εργασιών

α) Τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της μεταπτυχιακής εργασίας ανήκουν στο συγγραφέα (μεταπτυχιακό φοιτητή) καθόσον η εξέταση και χορήγηση του σχετικού τίτλου προϋποθέτει η μεταπτυχιακή εργασία να αποτελεί στοιχείο της προσωπικής του συμβολής με χαρακτήρα ατομικότητας, μοναδικότητας, ήτοι πρωτοτυπίας. Ο συγγραφέας έχει επίσης ευθύνη για το περιεχόμενο της μεταπτυχιακής εργασίας.

β) Τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας μπορούν να κατοχυρωθούν στη σελίδα των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, η οποία θα ακολουθεί τη σελίδα τίτλου, συνοδευόμενη με πληροφορίες όπως © [Έτος], [Πλήρες Νόμιμο Ονοματεπώνυμο]. ΜΕ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ. ALL RIGHTS RESERVED.

γ) Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι αξιοποιούν τις υποδομές, το προσωπικό και την τεχνογνωσία του ΕΜΠ, με τη καθοδήγηση του επιβλέποντα / της συμβουλευτικής επιτροπής, έχουν υπηρειακό καθήκον έναντι του Ιδρύματος.

δ) Στη μεταπτυχιακή εργασία πρέπει να αναγνωρίζεται ο ρόλος του επιβλέποντα/ της συμβουλευτικής επιτροπής, με σχετική αναγραφή στο εξώφυλλο και το εσώφυλλο. Επιπροσθέτως, στον πρόλογο πρέπει να αναγράφονται ο επιβλέπων/ η συμβουλευτική επιτροπή, καθώς και η υποδομή και οι δυνατότητες που χρησιμοποιήθηκαν (π.χ. Εργαστήριο, υποτροφία, χρηματοδότηση).

ε) Το ευρύτερο επιστημονικό και ερευνητικό έργο των μελών ΔΕΠ δεν μπορεί να υπαχθεί στην έννοια του υπηρειακού καθήκοντος του Ν. 2121/1993.

στ) Ο συγγραφέας, με συμφωνητικό ή σύμβαση, παραχωρεί στο Ίδρυμα μη αποκλειστικό δικαίωμα δημοσίευσης (π.χ. μέσω του ιδρυματικού αποθετηρίου της Βιβλιοθήκης του ΕΜΠ) και αναπαραγωγής και διάθεσης της διατριβής για εκπαιδευτικούς, ερευνητικούς σκοπούς και μη εμπορικούς σκοπούς. Στην περίπτωση εμπορικών σκοπών η νόμιμη χρήση των ανωτέρω δικαιωμάτων εκ μέρους του Ιδρύματος απαιτεί την συμβατική προς αυτό εκχώρηση των εν λόγω δικαιωμάτων από τους δημιουργούς του εκάστοτε σύνθετου έργου.

ζ) Ο επιβλέπων/υπεύθυνος ερευνητικής ομάδας/Εργαστηρίου έχει δικαίωμα αξιοποίησης και δημοσιοποίησης των παραγόμενων αποτελεσμάτων (δεδομένα, μελέτες, προγράμματα, εφαρμογές, πρωτότυπα, κλπ). Η αξιοποίηση δεν αφορά σε εμπορική εκμετάλλευση, αλλά σε πράξη στο πλαίσιο της έρευνας και της επιστήμης.

η) Σε περίπτωση χρηματοδοτούμενης έρευνας, δεν εκχωρείται το δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας της μεταπτυχιακής εργασίας, παρά μόνο το δικαίωμα χρήσης/εκμετάλλευσης των αποτελεσμάτων της έρευνας (δεδομένα, μελέτες, προγράμματα, εφαρμογές, πρωτότυπα, κλπ) στον Επιστημονικό Υπεύθυνο ή/και χρηματοδότη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση μεταξύ του ΕΜΠ και του παραγγέλλοντα φορέα και εφαρμόζεται ο Εσωτερικός Κανονισμός για την αξιοποίηση Εφευρέσεων.

θ) Σε περίπτωση οικονομικής δυνατότητας εκμετάλλευσης του προϊόντος της έρευνας ή ευρεσιτεχνίας πρέπει να συντάσσεται σχετικό συμφωνητικό ή σύμβαση με βάση το εκάστοτε ισχύον νομικό πλαίσιο, που να κατοχυρώνει το δικαίωμα αυτών που έχουν συμβάλει ουσιαστικά στην ανάπτυξη του σύνθετου έργου / προϊόντος.

ι) Στην κατά τη διάρκεια ή μετά από την ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής εργασίας δημοσίευση πρώιμων/απορρευουσών εργασιών, περιλαμβάνονται τα ονόματα του συγγραφέα και του

επιβλέποντα. Άλλα πρόσωπα τα οποία επίσης ενδέχεται να είχαν δημιουργική συνεισφορά στην εργασία αναφέρονται με την εκάστοτε πραγματική συμβολή.

κ) Η χρήση ξένου υλικού με κατοχυρωμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας ή η παραπομπή σε αυτό, στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής εργασίας, πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανόνες της ακαδημαϊκής δεοντολογίας. Η παραβίαση αυτής της δεοντολογίας αποτελεί παράβαση του νόμου περί πνευματικής ιδιοκτησίας και θα αντιμετωπίζεται αναλόγως από το Ίδρυμα.

2.13 Τύπος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ)

α) Απονέμονται οι συνημμένοι τύποι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), Διασχολικού ΕΜΠ ή Διαπανεπιστημιακού με συντονίζον ΑΕΙ το ΕΜΠ. Στα ΜΔΕ που απονέμεται τίτλος σε κατεύθυνση υπογράφει, εκτός από το Διευθυντή του ΔΠΜΣ και ο Διευθυντής Σπουδών της διακριτής κατεύθυνσης εφόσον αναγράφεται στον τίτλο.

β) Με ευθύνη του Διευθυντή του ΔΠΜΣ και διοικητική φροντίδα της συντονίζουσας Σχολής εκδίδονται έγκαιρα τα ΜΔΕ, με την ηλεκτρονική υποστήριξη της Διεύθυνσης Πληροφορικής του ΕΜΠ.

γ) Το ΜΔΕ συνοδεύεται από πιστοποιητικό στο οποίο αναγράφονται όλα τα μαθήματα του ΔΠΜΣ (με την αντίστοιχη βαθμολογία). Στο τέλος του πιστοποιητικού τονίζεται ιδιαίτερα το θέμα και ο βαθμός της Μεταπτυχιακής Εργασίας.

δ) Το ΜΔΕ και το πιστοποιητικό χορηγούνται στην ελληνική γλώσσα και σε μετάφραση στην αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ε) Στον πρωτότυπο τίτλο του ΜΔΕ δεν αναγράφεται ο βαθμός διπλώματος αριθμητικά αλλά μόνο η κλίμακα «Καλώς», «Λίαν Καλώς» ή «Άριστα», που θα εξάγεται ανάλογα με τον τελικό βαθμό που έχει προκύψει. Ως προς δε τις κλίμακες εφαρμόζονται τα ισχύοντα και στις προπτυχιακές σπουδές, δηλαδή Άριστα (9 ως 10), Λίαν Καλώς (7 ως 8,99), Καλώς (5 ως 6,99). Ο βαθμός του ΜΔΕ αριθμητικά, εφόσον το επιθυμεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής, θα αναφέρεται στο αντίστοιχο πιστοποιητικό σπουδών του.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΜΕ ΠΡΟΤΑΣΗ
ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΟΥ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ - ΔΙΑΣΧΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

(π.χ.) "Υπολογιστική Μηχανική"

ΜΕ ΕΠΙΣΠΕΥΔΟΥΣΑ ΤΗ ΣΧΟΛΗ (π.χ.) ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΕΣ ΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ
(π.χ.) ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.
ΑΠΟΝΕΜΕΙ

Στον/ην

ο οποίος τον (μήνα, έτος) εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ - ΔΙΑΣΧΟΛΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (MASTER OF SCIENCE)
ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ: (π.χ.) "ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ"

ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ⁽¹⁾ :

ΜΕ ΒΑΘΜΟ "....."

Αθήνα,

Ο Διευθυντής του Προγράμματος Ο Γραμματέας της Επισπεύδουσας Σχολής Ο Πρύτανης

⁽¹⁾ Αναφέρεται κατά την κρίση της ΕΔΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΚΑΙ ΤΟ (π.χ.) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΜΕ ΠΡΟΤΑΣΗ
ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΟΥ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ-ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

(π.χ.) "ΤΕΧΝΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ"

ΜΕ ΕΠΙΣΠΕΥΔΟΥΣΑ ΤΗ ΣΧΟΛΗ (π.χ.) ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, Ε.Μ.Π.
ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝ ΤΟ ΤΜΗΜΑ (π.χ.) ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, Π.Π.

ΑΠΟΝΕΜΟΥΝ

Στον/ην

ο οποίος τον (μήνας, έτος) εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
(MASTER OF SCIENCE) ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ:

(π.χ.) "ΤΕΧΝΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ"

ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ⁽¹⁾ :

ΜΕ ΒΑΘΜΟ "....."

Αθήνα

Ο Δ/ντής του ΔΠΜΣ Ο Γραμματέας της Επισπεύδουσας Σχολής Οι Πρυτάνεις του Ε.Μ.Π, του ΠΠ

⁽¹⁾ Αναφέρεται κατά την κρίση της ΕΔΕ

HELLENIC REPUBLIC

the NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS

BY RECOMMENDATION
OF THE SPECIAL INTERDEPARTMENTAL COMMITTEE
OF THE INTERDISCIPLINARY POSTGRADUATE SPECIALIZATION PROGRAMME

(e.g.) "PROTECTION OF MONUMENTS"

UNDER THE COORDINATION OF THE SCHOOL OF (e.g.) ARCHITECTURE
AND THE PARTICIPATION OF THE SCHOOLS OF (e.g.) CHEMICAL ENGINEERING,
CIVIL ENGINEERING AND RURAL AND SURVEYING ENGINEERING OF THE NTUA
AWARDS

.....
who in (month, year) , fulfilled all the academic requirements

POSTGRADUATE SPECIALIZATION DIPLOMA
MASTER OF SCIENCE
in the scientific field of
(e.g.) "PROTECTION OF MONUMENTS"
in the direction of⁽¹⁾
(e.g.) "MATERIALS AND CONSERVATION INTERVENTIONS"

with the grade (e.g.) "Very Good"

Athens, Greece, (date)

The Director of the Postgraduate Programme The Studies Director of the Direction The Secretary of the School of The Rector

⁽¹⁾ Αναφέρεται κατά την κρίση της ΕΔΕ

3. Τα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών

Τα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών οδηγούν στη χορήγηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ). Στο ΕΜΠ υπάρχει η δυνατότητα δύο διαφορετικών τύπων διδακτορικών σπουδών:

α) τα προγράμματα στα οποία, για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος, απαιτείται η παρακολούθηση πλήρους Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών και στην συνέχεια, η εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής

β) τα προγράμματα στα οποία για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής, δεν προαπαιτείται η παρακολούθηση Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών. Σ' αυτή την περίπτωση ο Επιβλέπων και η συμβουλευτική Επιτροπή μπορούν να δώσουν οδηγίες στους ΥΔ για την παρακολούθηση επιλεκτικά από Διασχολικά και Σχολικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών σπουδών του ΕΜΠ, μαθημάτων που απαιτούνται για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής υψηλής ποιότητας.

3.1. Σύνταξη και έγκριση των αναλυτικών προγραμμάτων σπουδών των Προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών

Για τη σύνταξη και έγκριση του αναλυτικού προγράμματος σπουδών των Προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών ισχύουν κατ' αναλογία όσα αναφέρθηκαν στην παράγραφο 2.1. Σε επίπεδο Σχολής, η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής εισηγείται για τα θέματα της αρμοδιότητάς της στη Γενική Συνέλευση (ΓΣ). Η διαδικασία σύνταξης και έγκρισης των αναλυτικών προγραμμάτων συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Προθεσμία	Αρμόδιο Όργανο	Ενέργεια
20/4	ΣΕ Μετ. Σπουδών Σχολής	Εισηγήσεις προς τους Τομείς για το πρόγραμμα σπουδών του επόμενου έτους
20/5	ΣΕ Μετ. Σπουδών Σχολής και Τομείς	Ενιαία εισήγηση προς τη ΓΣ για το πρόγραμμα σπουδών του επόμενου έτους
20/6	ΓΣ Σχολής	Έγκριση προγράμματος σπουδών επόμενου έτους και εισήγηση στη ΣΕΜΣ
10/7	ΣΕΜΣ	Εισήγηση προς Σύγκλητο για τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ
30/7	Σύγκλητος	Έγκριση των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ

3.2 Έλεγχος και αξιολόγηση των Προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών

Ισχύουν κατ' αναλογία, όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.2 του παρόντος κανονισμού.

3.3 Οδηγός σπουδών Προγραμμάτων Διδακτορικών Σπουδών

Ισχύουν κατ' αναλογία, όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.3 του παρόντος κανονισμού. Ο Οδηγός Σπουδών συντάσσεται από τη Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής και εγκρίνεται από τη ΓΣ.

3.4 Γλώσσα διδασκαλίας. Γλώσσα συγγραφής της διδακτορικής διατριβής.

Ισχύουν κατ' αναλογία, όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.4 του παρόντος κανονισμού.

3.5 Διδάσκοντες στα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών

Ισχύουν κατ' αναλογία, όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.5 του παρόντος κανονισμού.

3.6 Επιλογή υποψηφίων διδασκτόρων

α) Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν οι κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) και οι διπλωματούχοι του ΕΜΠ και των πολυτεχνικών σχολών (5ετούς φοίτησης με διπλωματική εργασία) των οποίων το πτυχίο είναι ισότιμο με Master of Science.

Πτυχιούχοι ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών μπορούν να γίνουν δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες μόνο, εφόσον είναι κάτοχοι ΜΔΕ. Οι πτυχιούχοι από ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών, εφόσον επιλεγούν, υποχρεούνται βάσει σχετικής απόφασης της ΓΣ της οικείας Σχολής να παρακολουθήσουν επιτυχώς τα καθορισμένα κατά περίπτωση προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά μαθήματα προκειμένου να γίνει η αναγόρευση τους σε διδάκτορες με την επιτυχή εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής.

Για τους τίτλους σπουδών της αλλοδαπής, απαιτείται αναγνώριση της ισοτιμίας του Πανεπιστημίου προέλευσης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

β) Μετά από εισήγηση του Τομέα για τον ορισμό των γνωστικών περιοχών και των τριμελών Επιτροπών Επιλογής, η ΓΣ προκηρύσσει τις θέσεις των υποψηφίων διδασκτόρων, ορίζοντας ταυτόχρονα τη γνωστική περιοχή κάθε θέσης και την αντίστοιχη τριμελή Επιτροπή Επιλογής ανά θέση.

γ) Είναι επίσης εφικτή η προκήρυξη, από τις Σχολές, αριθμού θέσεων υποψηφίων διδασκτόρων, μία ή δύο φορές το έτος, με ανοικτή τη γνωστική περιοχή, και κοινή Επιτροπή Επιλογής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (π.χ., προθεσμίες ερευνητικών προγραμμάτων, αποχωρήσεις ΥΔ χωρίς ολοκλήρωση της διατριβής, κ. α.) υπάρχει η δυνατότητα έκτακτης προκήρυξης, πέραν των ανωτέρω μία ή δύο περιοδικών προκηρύξεων ανά έτος, για τις οποίες ακολουθούνται οι ίδιες διαδικασίες αξιολόγησης.

δ) Η ΓΣ μπορεί να εγκρίνει την αποδοχή υποψηφίων διδασκτόρων χωρίς προκήρυξη, ακολουθώντας τις εσωτερικές διαδικασίες αξιολόγησης των αιτήσεων.

ε) Ο υποψήφιος που ενδιαφέρονται για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, υποβάλλουν στη Γραμματεία της Σχολής αίτηση, αναλυτικό κείμενο πρότασης διδακτορικής διατριβής, καθώς και βιογραφικό σημείωμα, τίτλους σπουδών, πιστοποιητικό αναλυτική βαθμολογίας, πιστοποιητικό γνώσης ξένης γλώσσας και δύο συστατικές επιστολές.

στ) Η ΓΣ, μετά από εισήγηση του Τομέα, σύμφωνα με την αξιολόγηση των Επιτροπών Επιλογής, επιλέγει τους υποψήφιους διδάκτορες. Στην ίδια ή σε επόμενη συνεδρίαση, η ΓΣ μετά από εισήγηση του Τομέα, ορίζει την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή και υπό προϋποθέσεις το θέμα της διατριβής του υποψηφίου διδάκτορα. Η ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής θεωρείται ως ημερομηνία έναρξης της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής και εγγραφής του υποψηφίου διδάκτορα στα μητρώα της Σχολής. Η Επιτροπή υποχρεούται, σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα, να καθορίσει το θέμα της διδακτορικής διατριβής εντός προθεσμίας ενός μηνός από τον ορισμό της.

3.7 Ο σύμβουλος σπουδών στα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών

Ισχύουν κατ' αναλογία, όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.8 του παρόντος κανονισμού. Ο σύμβουλος ορίζεται με απόφαση της ΓΣ.

3.8 Χρονική διάρκεια σπουδών

α) Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Με σχετική απόφαση της ΓΣ μπορεί να προβλέπεται η παράλληλη παρακολούθηση και επιτυχής περάτωση κύκλου μαθημάτων.

β) Για τους υποψήφιους διδάκτορες που γίνονται δεκτοί κατ' εξαίρεση, χωρίς να είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή διπλώματος επιπέδου Master, το ελάχιστο χρονικό όριο για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) πλήρη ημερολογιακά έτη από τον ορισμό της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή, ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να περατώσει κύκλο μαθημάτων που ορίζεται από τη ΓΣ στο πλαίσιο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών. Ο χρόνος παρακολούθησης κύκλου υποχρεωτικών μαθημάτων υπολογίζεται στον ελάχιστο χρόνο για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

γ) Οι υποψήφιοι διδάκτορες εγγράφονται ετησίως στη Σχολή κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους, μετά από υποβολή και έγκριση από την ΓΣ της Σχολής της ετήσιας έκθεσης προόδου της ΔΔ από τη Συμβουλευτική Επιτροπή παρακολούθησης. Τυχόν μη εγγραφή τους για δύο συνεχή έτη συνεπάγεται την απώλεια της φοιτητικής τους ιδιότητας.

δ) Ο μέγιστος χρόνος παραμονής στα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών είναι τα οκτώ (8) έτη, εκτός αν τίθεται άλλο, μικρότερο όριο από τη ΓΣ. Για τους παλαιότερους εν ενεργεία υποψήφιους διδάκτορες, και οι οποίοι έχουν αναλάβει πριν την 1.1.2010, δίνεται παράταση μέχρι 31.08.2018 για την ολοκλήρωση της διδακτορικής διατριβής τους, εκτός αν έχει τεθεί άλλο, αυστηρότερο όριο από τη ΓΣ της Σχολής. Αποτελεί ευθύνη του επιβλέποντα και της συμβουλευτικής επιτροπής η αποτελεσματική υποστήριξη του υποψήφιου διδάκτορα για την ολοκλήρωση της διδακτορικής διατριβής στο μέγιστο χρόνο παραμονής. Ειδικές περιπτώσεις εξετάζονται από τη ΓΣ της Σχολής.

ε) Το πρόγραμμα μαθημάτων, όπου εφαρμόζεται, προβλέπει τμήματα της τάξεως των 40 κατά μέγιστο υποψηφίων διδασκόντων, τον ακριβή αριθμό των οποίων καθορίζει η ΓΣ. Τα μαθήματα που απαιτούν εργαστηριακή εξάσκηση ή χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών περιλαμβάνουν κατά το δυνατό ατομική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται και στην εκπαίδευση των υποψηφίων διδασκόντων κατά ομάδες με ουσιαστικά θέματα μικρής έκτασης, ώστε να ενισχυθεί το ομαδικό πνεύμα και η συνθετική ικανότητά τους.

στ) Η διάρθρωση των μεταπτυχιακών μαθημάτων περιλαμβάνει υποχρεωτικά ή και κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα. Στον κύκλο των υποχρεωτικών μαθημάτων παρέχονται προαπαιτούμενα μαθήματα κορμού και ειδίκευσης. Κατά την κρίση της ΓΣ, τα μαθήματα μπορεί να προσφέρονται από άλλες Σχολές του ΕΜΠ ή και άλλα ΑΕΙ. Επίσης, κατά την κρίση της ΓΣ, τα μαθήματα μπορεί να παρέχονται ως επιλέξιμα και σε άλλα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών του ΕΜΠ. Είναι προφανές ότι πολλά από τα μαθήματα των Προγραμμάτων Διδακτορικών σπουδών είναι επιλέξιμα από τα ΔΠΜΣ.

ζ) Όλα τα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών στα οποία το ΕΜΠ είναι ο αποκλειστικός ακαδημαϊκός φορέας, εντάσσονται σε "Ενιαίο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος", το οποίο εισηγείται η Συγκλητική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Σύγκλητο προς έγκριση.

η) Οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν τη δυνατότητα να διακόψουν, με έγγραφη αίτησή τους, τις σπουδές τους, για όσες εκπαιδευτικές περιόδους, συνεχόμενες ή μη, επιθυμούν, και πάντως όχι

περισσότερες από τον ελάχιστο αριθμό που απαιτούνται για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος. Οι εκπαιδευτικές περίοδοι αυτές δεν προσμετρούνται στη διάρκεια φοίτησης.

3.9 Παρακολούθηση - Εξέταση - Βαθμολογία Μαθημάτων στα Προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών

Ισχύουν, κατ' αναλογία, τα προβλεπόμενα στη παράγραφο 2.10 του παρόντος.

3.10 Εκπόνηση και αξιολόγηση της διδακτορικής διατριβής

α) Με απόφαση της ΓΣ, ορίζεται για κάθε υποψήφιο διδάκτορα μέλος ΔΕΠ της οικείας Σχολής της βαθμίδας του Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή, ως επιβλέπων, με τη συναίνεση του ίδιου του οριζόμενου. Με την ίδια διαδικασία ορίζεται τριμελής συμβουλευτική επιτροπή για την επίβλεψη και καθοδήγηση του υποψηφίου, στην οποία μετέχουν ο επιβλέπων και άλλα δύο (2) μέλη, τα οποία μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ της ίδιας ή άλλης Σχολής του ΕΜΠ ή άλλου Πανεπιστημίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής Μέλη ΔΕΠ που αποχωρούν λόγω συμπληρώσεως του ορίου ηλικίας, διατηρούν την ιδιότητα του μέλους τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής υποψήφιων διδασκτόρων, την ιδιότητα του επιβλέποντος καθηγητή, τις οποίες έχουν πριν την αποχώρησή τους. Μέλη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής μπορεί επίσης να είναι καθηγητές ΑΣΕΙ ή μέλη εκπαιδευτικού προσωπικού των ΤΕΙ και της ΑΣΠΑΙΤΕ ή ερευνητές των βαθμίδων Α, Β ή Γ αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου του εσωτερικού ή εξωτερικού, οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος. Τα μέλη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής πρέπει να έχουν επιστημονική ειδικότητα ή ερευνητικό έργο συναφές με την επιστημονική περιοχή, στην οποία ο υποψήφιος διδάκτορας εκπονεί τη διατριβή του. Η ΓΣ της Σχολής μπορεί να συστήσει τη μη υπέρβαση άνω ορίου αριθμού διδακτορικών διατριβών που επιβλέπονται ταυτόχρονα από μέλος ΔΕΠ, μετά από κατά περίπτωση, αιτιολογημένη αρμόδια εισήγηση.

Στην περίπτωση συνεργασίας του ΕΜΠ και ερευνητικού κέντρου, ο επιβλέπων δεν δύναται να είναι παρά μέλος ΔΕΠ του ΕΜΠ.

β) Η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή, σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα, καθορίζει το θέμα της διδακτορικής διατριβής, το οποίο επικυρώνεται από τη ΓΣ της Σχολής και κοινοποιείται στον Τομέα.

γ) Μετά την ανάθεση της διδακτορικής διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας 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.

δ) Η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή, σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα, υποβάλλει έκθεση προόδου στη ΓΣ της Σχολής στο τέλος κάθε χρόνου από τον ορισμό της.

ε) Ο υποψήφιος διδάκτορας οφείλει να επιδιώκει την ενεργή παρουσία του στη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα και τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνάς του. Απαραίτητη προϋπόθεση για την τελική αξιολόγηση της διατριβής είναι ο υποψήφιος διδάκτορας να έχει παρουσιάσει στοιχεία του έργου του με τουλάχιστον δύο δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (που να ανήκουν στο Expanded Science Citation Index, εκτός αν η ΓΣ της Σχολής ορίσει άλλα κριτήρια». Για τους παλαιότερους εν ενεργεία υποψήφιους διδάκτορες, ισχύει η μία δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό.

στ) Το κείμενο της διδακτορικής διατριβής συντίθεται με επεξεργαστή κειμένου, σύμφωνα με το πρότυπο που έχει οριστεί από τη Σύγκλητο.

ζ) Η διδακτορική διατριβή υποστηρίζεται από τον υποψήφιο διδάκτορα, ύστερα από έγγραφη θετική εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής προς τη ΓΣ της Σχολής. Στην εισήγηση τεκμηριώνονται τα πρωτότυπα σημεία της διατριβής τα οποία προάγουν την επιστήμη, πιστοποιούνται οι προαπαιτούμενες δημοσιεύσεις και επισυνάπτονται το κείμενο της διατριβής,

βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου διδάκτορα και κατάλογος δημοσιεύσεων. Αν δεν κατατεθεί εισήγηση ή αν η εισήγηση είναι αρνητική, η διαδικασία μπορεί να συνεχιστεί με αίτηση του υποψηφίου.

η) Πριν από την υποστήριξη της διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας υποβάλλει στη γραμματεία της Σχολής υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι ολόκληρη η διδακτορική διατριβή ή ουσιώδη μέρη της δεν έχουν υποβληθεί προς κρίση σε άλλες εξεταστικές επιτροπές και ότι ο υποψήφιος διδάκτορας δεν έχει υποβληθεί ήδη προηγουμένως σε δοκιμασία επί διδακτορία με το ίδιο θέμα.

θ) Η αξιολόγηση της διατριβής γίνεται από επταμελή εξεταστική επιτροπή, η οποία ορίζεται με απόφαση της ΓΣ, ύστερα από εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Στην επταμελή εξεταστική επιτροπή μπορούν να μετέχουν μέλη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι μέλη ΔΕΠ, εκ των οποίων τουλάχιστον δύο (2) πρέπει να ανήκουν στην οικεία Σχολή του ΕΜΠ. Τουλάχιστον ένα (1) μέλος της επιτροπής πρέπει να είναι μέλος ΔΕΠ ή αντίστοιχης βαθμίδας ερευνητής ερευνητικού ιδρύματος της αλλοδαπής ή της ημεδαπής. Τα υπόλοιπα μέλη της επιτροπής μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Μέλη ΔΕΠ που αποχωρούν λόγω συμπλήρωσης του ορίου ηλικίας, διατηρούν την ιδιότητα του μέλους επταμελούς εξεταστικής επιτροπής για τελική αξιολόγηση και κρίση διδακτορικών διατριβών, τις οποίες έχουν πριν την αποχώρησή τους. Επίσης μπορεί να είναι καθηγητές ΑΣΕΙ ή μέλη εκπαιδευτικού προσωπικού των ΤΕΙ και της ΑΣΠΑΙΤΕ ή ερευνητές των βαθμίδων Α, Β ή Γ αναγνωρισμένου ερευνητικού κέντρου του εσωτερικού ή εξωτερικού, οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος. Για όσους υποψήφιους διδάκτορες έχει ήδη οριστεί, κατά τη δημοσίευση του παρόντος, επταμελής εξεταστική επιτροπή, αυτή διατηρείται, προκειμένου να ολοκληρώσει την αξιολόγηση της διατριβής. Η εξεταστική επιτροπή είναι υπεύθυνη για την έγκαιρή γνωστοποίηση στη Σχολή του τόπου και του χρόνου υποστήριξης της διατριβής.

ι) Η προφορική ανάπτυξη και υποστήριξη της διατριβής από τον υποψήφιο γίνεται δημόσια, ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Για την απονομή του διδακτορικού διπλώματος απαιτείται η θετική αξιολόγηση της διατριβής από τουλάχιστον πέντε (5) μέλη της επιτροπής.

κ) Μετά την έγκριση της διδακτορικής διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να καταθέσει αντίτυπο και ηλεκτρονικό αρχείο της διατριβής του στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του ΕΜΠ και να υποβάλλει ηλεκτρονικά το αρχείο της διατριβής του στο Ιδρυματικό Αποθετήριο του ΕΜΠ. Επίσης, πρέπει να καταθέσει στη Γραμματεία της Σχολής τρία (3) τουλάχιστον αντίτυπα και επτά (7) CD με το ηλεκτρονικό αρχείο της διατριβής του, καθώς και συμπληρωμένο Απογραφικό Δελτίο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

λ) Ο Κοσμήτορας της Σχολής υποχρεούται εντός μηνός από την έγκριση της διδακτορικής διατριβής να συγκαλέσει σε ειδική συνεδρίαση τη ΓΣ, παρουσία μέλους των Πρυτανικών Αρχών και άλλων προσκεκλημένων, για την αναγόρευση και ορκωμοσία του νέου Διδάκτορα του Ιδρύματος.

μ) Κατά την τελετή της αναγόρευσης ο νέος Διδάκτορας ορκίζεται ως εξής:

“Επειδήπερ η περίσεμος των (π.χ.) Χημικών Μηχανικών Σχολή, του μεν Κοσμήτορα εισηγουμένου, του δε Πρυτάνεως συνεπινεύοντος, εις τους διδάκτορας αυτής ηξίωσε καταλέξει με, πίστιν δίδωμι τήνδε:

Την επιστήμην μετά χρηστότητος και ήθους συνεζευγμένην καθ’ άπαντα τον βίον ασκήσω και ου δοκείν μόνον αλλά και άριστος (άριστη) είναι εν τω βίω επιτηδεύσω, πνεύμα δε, όση μοι δύναμις, κατ’ επιστήμην εμπεδώσω, περί παν δε το καλόν διαγωνιζόμενος (διαγωνιζομένη) και αμιλλώμενος (αμιλλωμένη) εν τω βίω τούτω φρονήσει και δικαιοσύνη τούτο διαπράξω, ου βία και απάτη.

Ευόρκως ουν τας επαγγελίας ταύτας και απαρεγκλίτως τηρούντι, γένοιτό μοι ο Θεός βοηθός εν τω βίω.”

Η Σύγκλητος ΕΜΠ έχει εγκρίνει μετάφραση του όρκου στη νεοελληνική γλώσσα για την

κατανόηση και σωστή ανάγνωσή του.

ν) Μετά την αναγόρευση, η Σχολή υποχρεούται να ενημερώσει το μητρώο Διδασκόντων του ΕΜΠ, που φυλάσσεται στο Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας, βάσει του οποίου εκτυπώνονται τα Διδακτορικά Διπλώματα.

3.11 Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας διδακτορικών διατριβών

Ισχύουν, κατ' αναλογία, όσα αναφέρονται στην παράγραφο 2.12 του παρόντος.

3.12 Τύπος Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ)

α) Καθιερώνεται ο συνημμένος τύπος Διδακτορικού Διπλώματος του «Διδάκτορος Μηχανικού του ΕΜΠ» για αυτούς που είναι διπλωματούχοι μηχανικοί και του «Διδάκτορος του ΕΜΠ» για αυτούς που δεν έχουν δίπλωμα μηχανικού, ανεξαρτήτως θέματος διδακτορικής διατριβής. Δεν απονέμεται βαθμός Διδακτορικού Διπλώματος, ούτε αριθμητικώς ούτε με χαρακτηρισμό.

β) Με ευθύνη του Τμήματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας εκδίδονται κατ' έτος τα Διδακτορικά Διπλώματα με την ηλεκτρονική υποστήριξη της Διεύθυνσης Πληροφορικής του ΕΜΠ. Αφού υπογραφούν από τους αρμόδιους, ενημερώνονται οι Διοικητικές υπηρεσίες του Ιδρύματος και το ενημερωτικό δελτίο του ΤΕΕ, προκειμένου να παραληφθούν από τους Δικαιούχους.

γ) Κατά την αναγόρευση ο νέος διδάκτορας λαμβάνει πιστοποιητικό, που εκδίδει η αντίστοιχη Σχολή, στο οποίο αναγράφεται το θέμα της Διδακτορικής Διατριβής.

δ) Το Διδακτορικό Δίπλωμα και το πιστοποιητικό χορηγούνται στην ελληνική γλώσσα και σε μετάφραση στην αγγλική γλώσσα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
(π.χ.) ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΠΟΝΕΜΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΙΠΛΩΜΑ ΤΟΥ
ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

Στον

.....

Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕ ΔΙΑΤΡΙΒΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ
(π.χ.) Τοπογραφίας

Η ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗ ΕΓΙΝΕ

ΑΘΗΝΑ,

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΕΝ. Δ/ΣΗΣ ΔΙΟΙΚ. ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ
ΣΧΟΛΗΣ

HELLENIC REPUBLIC
THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS
BY RECOMMENDATION OF THE SCHOOL
(e.g.) OF RURAL AND SURVEYING ENGINEERING
AWARDS THE PRESENT DEGREE
OF DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ENGINEERING OF THE N.T.U.A.

To

.....

WHO CONDUCTED THESIS RESEARCH IN THE SCHOOL
(e.g.) of Rural and Surveying Engineering

NOMINATION DATE:

ATHENS,

THE RECTOR

THE DEAN OF THE SCHOOL
THE HEAD OF THE DEPARTMENT OF ADMINISTRATIVE SUPPORT AND STUDIES

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
(π.χ.) ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΠΟΝΕΜΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΙΠΛΩΜΑ ΤΟΥ
ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

Στον

.....

Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕ ΔΙΑΤΡΙΒΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ

(π.χ.) Τοπογραφίας

Η ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗ ΕΓΙΝΕ

ΑΘΗΝΑ,

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΓΕΝ. Δ/ΣΗΣ ΔΙΟΙΚ. ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΩΝ Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ
ΣΧΟΛΗΣ

HELLENIC REPUBLIC
THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS
BY RECOMMENDATION OF THE SCHOOL
(e.g.) OF RURAL AND SURVEYING ENGINEERING
AWARDS THE PRESENT DEGREE
OF DOCTOR OF PHILOSOPHY OF THE N.T.U.A.

To

.....

WHO CONDUCTED THESIS RESEARCH IN THE DEPARTMENT
(e.g.) of Topography

NOMINATION DATE:

ATHENS,

THE RECTOR

THE DEAN OF THE SCHOOL
THE HEAD OF THE DEPARTMENT OF ADMINISTRATIVE SUPPORT AND STUDIES

3.13 Πλαίσιο Κανονισμού Υποτροφιών ΥΔ στο πλαίσιο Ερευνητικών Προγραμμάτων

α) Όσον αφορά στις υποτροφίες από τα διαθέσιμα του ΕΛΚΕ ισχύει ο εγκεκριμένος από τη Σύγκλητο Κανονισμός Υποτροφιών ΕΛΚΕ.

β) Όσον αφορά στη δυνατότητα να χαρακτηριστούν υπότροφοι ΥΔ στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων, αυτή συναρτάται με τις προδιαγραφές των διαχειριστικών αρχών. Οι Σχολές του ΕΜΠ διαπιστώνουν με βάση τις εισηγήσεις των επιστημονικών υπευθύνων τη συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου και βάσει αυτής χαρακτηρίζουν τον ΥΔ ως υπότροφο του Προγράμματος. Η ετήσια ακαδημαϊκή αξιολόγηση της προόδου εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής ακολουθεί τις πρόνοιες της παραγράφου 3.10 του παρόντος. Ο ΕΛΚΕ ελέγχει την επιλεξιμότητα της καταβολής υποτροφιών και για την περίοδο των συμβάσεων που προτείνονται, με βάση τα στοιχεία που καταθέτουν με υπεύθυνες δηλώσεις τους οι ΥΔ (εργασιακά, οικονομικά, κ.α.) σε απόκριση προς τις προδιαγραφές που θέτουν οι προκηρύξεις των προγραμμάτων αυτών σχετικά. Η διαδικασία αυτή εφαρμόζεται και σε ΥΔ άλλων φορέων (ΑΕΙ, Ερευνητικών Κέντρων) που μετέχουν σε κοινοπραξίες προγραμμάτων που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ.

4. Η Μεταδιδακτορική Έρευνα

α) Ως μεταδιδακτορική έρευνα χαρακτηρίζεται η έρευνα που διεξάγεται σε ακαδημαϊκή μονάδα του ΕΜΠ από ερευνητή που είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος και γίνεται δεκτός για το σκοπό αυτό από Σχολή του ΕΜΠ. Η μεταδιδακτορική έρευνα έχει ως βασικούς στόχους:

- i. την επέκταση των αποτελεσμάτων της διδακτορικής διατριβής του ερευνητή σε νέες επιστημονικές κατευθύνσεις που ενδιαφέρουν τη Σχολή,
- ii. την ανάπτυξη νέων ερευνητικών περιοχών στη Σχολή συναφών με την επιστημονική περιοχή της διατριβής του ερευνητή,
- iii. τη συμβολή στην προσέγγιση ειδικών ερευνητικών προβλημάτων που απασχολούν τη Σχολή,
- iv. την ενίσχυση επιστημόνων ικανών να συμβάλλουν στην πρόοδο της επιστήμης, της έρευνας και των εφαρμογών,
- v. την ανάδειξη του ακαδημαϊκού κύρους και τη διεθνή διάκριση του ερευνητικού έργου του Ιδρύματος.

β) Προκήρυξη θέσης μεταδιδακτορικού ερευνητή προκύπτει μετά από τεκμηριωμένη πρόταση μέλους ΔΕΠ στον Τομέα στον οποίο ανήκει και έγκριση της προκήρυξης από τη ΓΣ της Σχολής. Κατ' εξαίρεση, προβλέπεται η δυνατότητα αποδοχής μεταδιδακτορικού ερευνητή χωρίς διαδικασία προκήρυξης, εφόσον ο ενδιαφερόμενος πληροί τις απαραίτητες προϋποθέσεις, διαθέτει, αποδεδειγμένα, επιστημονικό προφίλ υψηλού επιπέδου, υποβάλλει ενδιαφέρουσα ερευνητική πρόταση ή/και έχει ήδη εξασφαλίσει χρηματοδότηση για τη διεξαγωγή μεταδιδακτορικής έρευνας.

γ) Οι μεταδιδακτορικοί ερευνητές πρέπει απαραίτητως (α) να είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος της ημεδαπής, ή ισότιμου τίτλου σπουδών του εξωτερικού αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ, σε αντικείμενο συναφές με αυτό της προτεινόμενης μεταδιδακτορικής έρευνας και (β) να γνωρίζουν τουλάχιστον μια ξένη γλώσσα. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν αίτηση στη Γραμματεία της Σχολής, στην οποία αναφέρουν το αντικείμενο της προτεινόμενης έρευνας και το προτεινόμενο ως επιβλέπον μέλος ΔΕΠ. Στην αίτηση επισυνάπτονται επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών, βιογραφικό σημείωμα, κατάλογος δημοσιευμένων εργασιών, δύο συστατικές επιστολές και σύντομη ερευνητική πρόταση.

δ) Η αποδοχή του μεταδιδακτορικού ερευνητή γίνεται από τη ΓΣ της Σχολής, μετά από γραπτή εισήγηση του προτεινόμενου ως επιβλέποντα. Στην εισήγηση προσδιορίζονται το αντικείμενο, ο σκοπός, η διάρκεια, οι φάσεις και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του προτεινόμενου ερευνητικού έργου και τεκμηριώνεται η ανάγκη υλοποίησής του στο πλαίσιο της συγκεκριμένης ακαδημαϊκής μονάδας και της μεταδιδακτορικής έρευνας που θα αναπτύξει ο μεταδιδακτορικός ερευνητής. Εφ' όσον η εισήγηση γίνει δεκτή, η ΓΣ προβαίνει στην αποδοχή του μεταδιδακτορικού ερευνητή και τον ορισμό του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ.

ε) Ο μεταδιδακτορικός ερευνητής συνεργάζεται με τον επιβλέποντα της μεταδιδακτορικής έρευνας. Στο μεταδιδακτορικό ερευνητή παρέχονται από τη Σχολή, με ευθύνη του επιβλέποντα, οι απαραίτητες υποδομές για την εκπόνηση του ερευνητικού του έργου.

στ) Ο Τομέας και η Σχολή έχουν τη δυνατότητα να απασχολούν τους μεταδιδακτορικούς ερευνητές επικουρικά στην εκπαιδευτική διαδικασία. Η ωριαία αντιμισθία των απασχολούμενων καθορίζεται με βάση τα προσόντα τους και το επιτελούμενο έργο, εφόσον τούτο δεν αντίκειται στις υποχρεώσεις του προγράμματος.

ζ) Η χρονική διάρκεια της μεταδιδακτορικής έρευνας δεν μπορεί να ξεπερνά τα δύο έτη. Παράταση της χρονικής διάρκειας της μεταδιδακτορικής έρευνας πέραν των δύο ετών μπορεί να γίνει, μετά από τεκμηριωμένη πρόταση του επιβλέποντα, με απόφαση της ΓΣ, για την ολοκλήρωση του ερευνητικού έργου.

η) Με την ολοκλήρωση της μεταδιδακτορικής έρευνας, ο ερευνητής υποβάλλει στη Σχολή, σε συνεργασία με το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ, τελική έκθεση των αποτελεσμάτων της ερευνητικής του

δραστηριότητας και ορίζεται, από τη Γραμματεία της Σχολής, δημόσια παρουσίαση της έκθεσης από τον ερευνητή, ενώπιον της ΓΣ της Σχολής και ανοιχτού ακροατηρίου.

θ) Η ΓΣ πιστοποιεί, μετά από αίτηση του ερευνητή, την ολοκλήρωση της μεταδιδακτορικής του έρευνας. Στον ενδιαφερόμενο χορηγείται πιστοποιητικό, στο οποίο αναφέρονται η Σχολή του ΕΜΠ, το γνωστικό αντικείμενο και ο χρόνος διεξαγωγής της μεταδιδακτορικής έρευνας. Το πιστοποιητικό δεν αποτελεί τίτλο σπουδών.