

Αριθμ.: 26460

(2)

Έγκριση του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 45 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114).
2. Την υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
3. Την παρ. 3ε, του άρθρου 9, του ν. 3685/2008 «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (ΦΕΚ Α' 148).
4. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ Α' 195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
5. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
6. Το π.δ. 75/2013 (ΦΕΚ Α' 119) «Ίδρυση Σχολών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο».
7. Την υπ' αριθμ. Φ1/232/Β1/404/2000 (ΦΕΚ Β' 1098) απόφαση «Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου».
8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 14-2-2018).
9. Την απόφαση της Συγκλήτου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (συνεδρίαση 9-3-2018).
10. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την έγκριση του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ως ακολούθως:

Άρθρο 1**Γενικές Αρχές**

α) Οι Διδακτορικές Σπουδές (ΔΣ) αποσκοπούν στην προετοιμασία και ανάδειξη νέων ερευνητών που έχουν την ικανότητα να προάγουν την επιστημονική γνώση με αυτόνομη παραγωγή ερευνητικών αποτελεσμάτων στην επιστήμη και τεχνολογία του Χημικού Μηχανικού καθώς και στις διεπιφάνειες με άλλες επιστημονικές περιοχές. Οι Διδακτορικές Σπουδές οδηγούν στην απόκτηση διδακτορικού διπλώματος και του τίτλου του Διδάκτορα Μηχανικού, για όσους διδάκτορες είναι Διπλωματούχοι Μηχανικοί, ή διαφορετικά του Διδάκτορα ΕΜΠ. Το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών, οργανώνεται στο πλαίσιο της Σχολής, ενιαία για όλους τους Τομείς.

β. Οι Δ.Σ. συντονίζονται από την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΜΣ) της Σχολής που απαρτίζεται από (i) τον Κοσμήτορα και τον Αναπληρωτή του, (ii) τους Διευθυντές των Διατμηματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) που συντονίζει η Σχολή, (iii) τέσσερα μέλη ΔΕΠ που ορίζονται από τη Γενική Συνέλευση

(Γενική Συνέλευση) της Σχολής με ετήσια θητεία, (iv) τον προϊστάμενο του γραφείου Μεταπτυχιακών Σπουδών της Γραμματείας, (v) έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών ενός από τα ΔΠΜΣ της Σχολής με ετήσια θητεία, και (vi) έναν εκπρόσωπο των Υποψηφίων Διδακτόρων (ΥΔ) της Σχολής με ετήσια θητεία.

Άρθρο 2**Επιλογή υποψηφίων διδασκόντων**

α) Αιτήσεις για διδακτορική διατριβή υποβάλλονται στη Γραμματεία της Σχολής. Η επιλογή των υποψηφίων διδασκόντων γίνεται μέχρι δύο φορές ανά ακαδημαϊκό έτος. Ο μέγιστος αριθμός θέσεων υποψηφίων διδασκόντων ανά περίοδο επιλογής για κάθε Σχολή αποφασίζεται από τη Γενική Συνέλευση.

Οι θέσεις των νέων υποψηφίων διδασκόντων με περιγραφή του ευρύτερου γνωστικού αντικείμενου κάθε θέσης, δημοσιοποιούνται από τη Σχολή και προκηρύσσονται.

Η επιλογή των νέων υποψηφίων διδασκόντων ολοκληρώνεται με την τελική έγκριση από τη Γενική Συνέλευση, που γίνεται κατά τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο.

β) Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν οι κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στο ίδιο ή συναφές αντικείμενο με την προς εκπόνηση διδακτορική διατριβή και οι διπλωματούχοι του ΕΜΠ και των πολυτεχνικών σχολών (5ετούς φοίτησης με διπλωματική εργασία) των οποίων το δίπλωμα είναι μεταπτυχιακού επιπέδου (master). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπως, για παράδειγμα, αν ο υποψήφιος έχει εξαιρετικής ποιότητας δημοσίευση ή ευρεσιτεχνία), μπορεί να γίνει δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας και μη κάτοχος ΔΜΣ ή Master.

Πτυχιούχοι ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών μπορούν να γίνουν δεκτοί ως υποψήφιοι διδάκτορες μόνο, εφόσον είναι κάτοχοι ΔΜΣ. Οι πτυχιούχοι από ΑΤΕΙ, ΑΣΠΑΙΤΕ ή ισότιμων σχολών, εφόσον επιλεγούν, υποχρεούνται βάσει σχετικής απόφασης της Γενικής Συνέλευσης 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.

γ) Ο υποψήφιος που ενδιαφέρεται για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, υποβάλλουν στη Γραμματεία της Σχολής αίτηση στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος, η προτεινόμενη γλώσσα εκπόνησης και συγγραφής -η οποία μπορεί να είναι διάφορη της ελληνικής - καθώς και ο προτεινόμενος ως επιβλέπων της Διδακτορικής Διατριβής, ο οποίος ανήκει σε όσους έχουν δικαίωμα επίβλεψης Διδακτορικής Διατριβής, όπως ορίζεται στην συνέχεια. Η αίτηση πρέπει να συνοδεύεται από αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφα τίτλων σπουδών, πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, πιστοποιητικό επάρκειας ξένης γλώσσας, δύο συστατικές επιστολές και προσχέδιο της διδακτορικής διατριβής. Για τους τίτλους σπουδών της αλλοδαπής, απαιτείται αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ.

δ) Η αξιολόγηση των αιτήσεων γίνεται από την οικεία τριμελή Επιτροπή Επιλογής του Τομέα στον οποίον θα

εκπονηθεί η διδακτορική διατριβή. Οι Επιτροπές Επιλογής, μία ανά Τομέα της Σχολής, ορίζονται κατ' έτος από τη Γενική Συνέλευση της Σχολής και συμμετέχουν κατά προτεραιότητα οι Διευθυντές των Τομέων και μέλη της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής. Οι αιτήσεις κοινοποιούνται από τη Γραμματεία της Σχολής στις οικείες επιτροπές και τους προτεινόμενους επιβλέποντες εντός πενθημέρου από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων.

Οι προτεινόμενοι ως επιβλέποντες υποβάλλουν προς τη Γραμματεία της Σχολής, με κοινοποίηση στους οικείους Τομείς και τις οικείες Επιτροπές, εντός μιας εβδομάδας από την κοινοποίηση των αιτήσεων, εισηγητικό σημείωμα με τη γνώμη τους και, σε περίπτωση θετικής γνώμης, την προτεινόμενη σύνθεση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής, σύμφωνα με τις προβλέψεις της νομοθεσίας.

Η κάθε Επιτροπή Επιλογής εξετάζει τις υποβληθείσες αιτήσεις και τα συνυποβαλλόμενα έγγραφα και καλεί σε συνέντευξη τον υποψήφιο.

Στη συνέχεια η κάθε Επιτροπή Επιλογής υποβάλει στη Γενική Συνέλευση της Σχολής εισήγηση με αναλυτικό υπόμνημα, στο οποίο αναγράφονται οι λόγοι για τους οποίους ο υποψήφιος πληροί ή δεν πληροί τις προϋποθέσεις προκειμένου να γίνει δεκτός.

ε) Τα γενικά κριτήρια επιλογής (π.χ. βαθμός διπλωμάτων/πτυχίων, μαθημάτων σχετικών προς το αντικείμενο της διατριβής, προηγούμενη εμπειρία κλπ) καθορίζονται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής, κατόπιν σχετικής εισήγησης της ΕΜΣ. Αναρτώνται στην ιστοσελίδα της Σχολής και αναφέρονται στις σχετικές προκηρύξεις.

στ) Η Γενική Συνέλευση της Σχολής, συνεκτιμώντας το υπόμνημα της Επιτροπής Επιλογής, εγκρίνει ή απορρίπτει αιτιολογημένα την αίτηση του υποψηφίου.

ζ) Η Γενική Συνέλευση επιπρόσθετα, ορίζει τον επιβλέποντα καθηγητή (ΕΚ) καθώς επίσης και την Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή του υποψηφίου διδάκτορα, μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων καθηγητής.

Ο επιβλέπων Καθηγητής της διδακτορικής διατριβής είναι μέλος ΔΕΠ της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ της βαθμίδας του Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή.

Ο μέγιστος αριθμός υποψηφίων διδασκόντων ανά επιβλέποντα ορίζεται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής μετά από αξιολόγηση όλων των αντικειμενικών συνθηκών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:

- Η πλήρης και ουσιαστική επίβλεψη των υποψηφίων διδασκόντων από τον επιβλέποντα.

- Η δυνατότητα απρόσκοπτης χρήσης της απαιτούμενης υλικοτεχνικής υποδομής από τους υποψηφίους διδάκτορες.

Τα άλλα δύο (2) μέλη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής είναι μέλη ΔΕΠ Α' βαθμίδας, Αναπληρωτή και Επίκουρου από το ΕΜΠ ή άλλο ΑΕΙ ή καθηγητές αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ' από Ερευνητικά Κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομέ-

νων των Ερευνητικών Κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, ή από αναγνωρισμένα Ερευνητικά Κέντρα ή Ινστιτούτα της αλλοδαπής, και έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό εκπόνηση διδακτορική διατριβή. Στη συμβουλευτική επιτροπή μετέχει τουλάχιστον ένα (1) μέλος ΔΕΠ της Σχολής. Στην περίπτωση συνεργασίας του ΕΜΠ και Ερευνητικού Κέντρου, δύναται να ορισθεί ως δεύτερος επιβλέπων, ερευνητής, εφόσον αυτό προβλέπεται στο πρωτόκολλο συνεργασίας και ύστερα από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης.

Αν για οποιονδήποτε λόγο ο επιβλέπων εκλείψει ή διαπιστωμένα αδυνατεί να τελέσει χρέη επιβλέποντος για μεγάλο χρονικό διάστημα, η Γενική Συνέλευση της Σχολής, εκτιμώντας τις περιστάσεις, αναθέτει σε άλλον την επίβλεψη, σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω, κατόπιν αίτησης του υποψήφιου διδάκτορα και σύμφωνης γνώμης του νέου προτεινόμενου επιβλέποντος. Σε διαφορετική περίπτωση, ένα από τα άλλα δύο (2) μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής αναλαμβάνουν χρέη επιβλέποντος, ακόμη και καθ' υπέρβαση του μέγιστου αριθμού υποψηφίων διδασκόντων.

Αν ο αρχικός επιβλέπων μετακινηθεί σε άλλο ΑΕΙ ή Τμήμα ΑΕΙ ή συνταξιοδοτηθεί, συνεχίζει να τελεί χρέη επιβλέποντος των Διδακτορικών Διατριβών που έχει αναλάβει, και ο τίτλος απονέμεται από το ΑΕΙ, όπου ξεκίνησε η εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής.

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) Στην εγκριτική απόφαση της Γενικής Συνέλευσης ορίζεται και η γλώσσα συγγραφής της διδακτορικής διατριβής.

Στην περίπτωση συγγραφής σε γλώσσα διαφορετική της ελληνικής και εάν ο υποψήφιος διδάκτορας γνωρίζει την ελληνική γλώσσα θα πρέπει η διατριβή να συνοδεύεται από εκτεταμένη περίληψη τουλάχιστον 10 σελίδων στην ελληνική γλώσσα. Ο προταθείς από τον υποψήφιο τίτλος της διδακτορικής διατριβής θεωρείται προσωρινός.

Άρθρο 3

Χρονική διάρκεια και διάρθρωση των Διδακτορικών Σπουδών

α) Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) δεν μπορεί να είναι μικρότερη από τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

β) Προϋπόθεση για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος είναι η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τρία (3) έως έξι (6) εξαμηνιαία μαθήματα από το Πρόγραμμα Προδιδακτορικών Μαθημάτων της Σχολής Χημικών Μηχανικών. Σε αυτό περιλαμβάνονται προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα της Σχολής Χημικών Μηχανικών ή άλλων Σχολών του ΕΜΠ ή άλλων ΑΕΙ, τα οποία εγκρίνονται από τη Γενική Συνέλευση της Σχολής μετά από εισήγηση της ΕΜΣ και δύναται να τροποποιείται ανά διετία.

Για τους διπλωματούχους Χημικούς Μηχανικούς ΕΜΠ ή άλλων αντιστοίχων Σχολών Χημικών Μηχανικών της Ελλάδας ή του εξωτερικού (επιπέδου master) ο αριθμός των υποχρεωτικών αυτών μαθημάτων είναι τρία (3).

Για τους Διπλωματούχους Μηχανικούς άλλων Σχολών ΕΜΠ ή τους Πτυχιούχους Τμημάτων άλλων ΑΕΙ και κατόχους τίτλου Μεταπτυχιακών Σπουδών συναφούς με το αντικείμενο της Διδακτορικής διατριβής τους ο αριθμός των υποχρεωτικών μαθημάτων είναι πέντε (5).

Για τους Υ.Δ. 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 και ο υποψήφιος διδάκτορας υποχρεούται να παρακολουθήσει επιτυχώς έξη (6) μαθήματα από το Πρόγραμμα Προδιδακτορικών Μαθημάτων.

ε) Μετά από εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής κάθε Υ.Δ. εντός είκοσι (20) ημερών από τον ορισμό της και τη σύμφωνη γνώμη της ΕΜΣ, ορίζονται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής τα μαθήματα που υποχρεούται να παρακολουθήσει επιτυχώς ο Υ.Δ.

στ) Οι διδακτορικές σπουδές προσφέρονται δωρεάν. Οι υποψήφιοι διδάκτορες έχουν μέχρι πέντε (5) πλήρη ακαδημαϊκά έτη από την πρώτη εγγραφή τους όλα τα δικαιώματα και τις παροχές για τους υποψηφίους διδάκτορες, όπως προβλέπεται από τους αντίστοιχους κανονισμούς, υποτροφιών ή άλλους. Μέχρι και πέντε (5) έτη μετά την ολοκλήρωση της διδακτορικής τους διατριβής, διατηρούν δικαίωμα πρόσβασης, δανεισμού και χρήσης των ηλεκτρονικών υπηρεσιών των πανεπιστημιακών βιβλιοθηκών.

ζ) Στο Πρόγραμμα Προδιδακτορικών Μαθημάτων 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.

η) Για την ικανοποιητική πρόοδο της διδακτορικής διατριβής, κάθε υποψήφιος διδάκτορας πρέπει να έχει επαρκή φυσική παρουσία στη Σχολή, κατά τη διάρκεια της οποίας θα ασχολείται αποκλειστικά με το ερευνητικό του αντικείμενο.

θ) Το επικουρικό διδακτικό έργο με αποζημίωση, προκηρύσσεται ανά Τομέα από τη Σχολή και η επιλογή των υποψηφίων διδασκόντων που το παρέχουν γίνεται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής μετά από πρόταση της Γενικής Συνέλευσης των Τομέων. Οι υποψήφιοι διδάκτορες δεν υποχρεούνται να κάνουν επικουρικό διδακτικό έργο αν δεν αποζημιώνονται.

Σε κάθε περίπτωση το όνομα του υποψηφίου διδάκτορα που παρέχει επικουρικό διδακτικό έργο αναγράφεται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

ι) 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.

ια) Οι υποψήφιοι διδάκτορες που κατά τη διάρκεια εκπόνησης της διατριβής τους δεν υποβάλλουν ετήσιο υπόμνημα προόδου για δύο συνεχή χρόνια ή των οποίων η έκθεση προόδου είναι αρνητική για δύο συνεχή χρόνια, καλούνται στη Γενική Συνέλευση της Σχολής, στην οποία παρίσταται και η συμβουλευτική επιτροπή, προκειμένου να εξηγηθεί το γεγονός αυτό και να αποφασιστεί αιτιολογημένα η υπό όρους συνέχιση ή μη της διατριβής.

Ομοίως καλούνται στη Γενική Συνέλευση της Σχολής οι υποψήφιοι διδάκτορες που δεν έχουν ολοκληρώσει την διατριβή τους εντός δέκα (10) ετών από την έναρξή της, όπου με την παρουσία και της συμβουλευτικής επιτροπής αποφασίζεται αιτιολογημένα αν η εκπόνηση της διατριβής θα διακοπεί ή θα συνεχισθεί με χρονικό όριο δύο ακόμα έτη το μέγιστο.

Άρθρο 4

Εκπόνηση και αξιολόγηση της διδακτορικής διατριβής

α) Η Γραμματεία της Σχολής οφείλει να αναρτήσει στον διαδικτυακό τόπο, στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, το όνομα του Υποψηφίου Διδάκτορα, τον τίτλο και σύντομη περίληψη της Διδακτορικής Διατριβής, το όνομα του επιβλέποντος και των άλλων μελών της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

β) Η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή, σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα, καθορίζει το θέμα της διδακτορικής διατριβής και τον προσωρινό της τίτλο στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, το οποίο επικυρώνεται από τη Γενική Συνέλευση 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 της Σχολής ή/και άλλων Σχολών του ΕΜΠ, στα όρια των υφισταμένων δυνατοτήτων, κανόνων και πρακτικών που έχει καθιερώσει η κάθε Σχολή.

δ) Μία φορά κάθε ακαδημαϊκό έτος και εντός του μηνός Σεπτεμβρίου, κάθε υποψήφιος διδάκτορας, παρουσιάζει προφορικά και υποβάλλει και εγγράφως, μέσω του πρωτοκόλλου της Γραμματείας της Σχολής, αναλυτικό υπόμνημα ενώπιον της συμβουλευτικής επιτροπής σχετικά με την πρόοδο της διδακτορικής διατριβής. Στο υπόμνημα μπορεί να γίνουν οι απαραίτητες τροποποιήσεις μετά από σχόλια από τον επιβλέποντα καθηγητή ή τη συμβουλευτική επιτροπή. Το υπόμνημα μαζί με τυχόν επιπρόσθετα σχόλια του επιβλέποντα ή της συμβουλευτικής επιτροπής επέχει θέση έκθεσης προόδου. Οι εκθέσεις προόδου υποβάλλονται από τον επιβλέποντα στη Γραμματεία της Σχολής τον Οκτώβριο κάθε έτους, καταχωρούνται στον ατομικό φάκελο του υποψηφίου διδάκτορα, επισημαίνονται στον πίνακα των ενεργών υποψηφίων διδασκόντων.

ε) Ο Υ.Δ. οφείλει να εξεταστεί επιτυχώς στα μαθήματα που του έχουν οριστεί εντός των γενικών χρονικών περι-

θωρίων τα οποία καθορίζονται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης μετά από εισήγηση της ΕΜΣ της Σχολής.

στ) Ο Υ.Δ. 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 δύο (2) τουλάχιστον δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών, σύμφωνα με τα κριτήρια που θα αποφασιστούν από τη Γενική Συνέλευση της Σχολής μετά από εισήγηση της Ε.Μ.Σ.

ζ) Το κείμενο της Διδακτορικής Διατριβής συντίθεται με επεξεργασία κειμένου, σύμφωνα με το πρότυπο που έχει οριστεί από τη Σύγκλητο.

η) Η διδακτορική διατριβή υποστηρίζεται από τον υποψήφιο διδάκτορα, ύστερα από έγγραφη θετική εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής προς τη Γενική Συνέλευση της Σχολής η οποία εγκρίνει την υποστήριξη της διατριβής και την οριστικοποίηση του τίτλου της στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. 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.

θ) Πριν από την υποστήριξη της διατριβής, ο υποψήφιος διδάκτορας υποβάλλει στη γραμματεία της Σχολής υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 ότι ολοκλήρη η διδακτορική διατριβή ή ουσιαστικά μέρη της δεν έχουν υποβληθεί προς κρίση σε άλλες εξεταστικές επιτροπές και ότι ο υποψήφιος διδάκτορας δεν έχει υποβληθεί ήδη προηγούμενως σε δοκιμασία επί διδακτορία με το ίδιο θέμα.

ι) Η αξιολόγηση της διατριβής γίνεται από επταμελή εξεταστική επιτροπή, η οποία ορίζεται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης, ύστερα από εισήγηση της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Στην επταμελή εξεταστική επιτροπή μετέχουν τα μέλη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκτός από τα αφυπηρετησάντα μέλη αυτής τα οποία αντικαθίστανται από ισάριθμα μέλη που πληρούν τις προϋποθέσεις. Τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να είναι μέλη ΔΕΠ, εκ των οποίων τουλάχιστον δύο (2) πρέπει να ανήκουν στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ. Τουλάχιστον ένα (1) μέλος της επιτροπής πρέπει να είναι μέλος ΔΕΠ ή αντίστοιχης βαθμίδας ερευνητής ερευνητικού ιδρύματος της αλλοδαπής ή, ύστερα από ειδική αιτιολόγηση, της ημεδαπής, από ειδικά μητρώα αξιολογητών. Τα τέσσερα (4) επιπλέον είναι μέλη ΔΕΠ Α' βαθμίδας, Αναπληρωτή και Επίκουρου από το ΕΜΠ ή άλλο ΑΕΙ ή καθηγητές αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ' από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της

Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών ή από αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα ή ινστιτούτα της αλλοδαπής και έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με την υπό κρίση διδακτορική διατριβή.

ια) Η προφορική ανάπτυξη και υποστήριξη της διατριβής από τον υποψήφιο γίνεται δημόσια, ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής, από την οποία τέσσερα (4) τουλάχιστον μέλη συμμετέχουν με φυσική παρουσία. Στη συνέχεια η εξεταστική επιτροπή συνεδριάζει χωρίς την παρουσία άλλων, κρίνει την εργασία ως προς την ποιότητα, την πληρότητα, την πρωτότυπη σκέψη και τη συμβολή στην επιστήμη και με βάση αυτά τα κριτήρια την εγκρίνει, με πλειοψηφία πέντε (5) τουλάχιστον από τα μέλη της. Τα αφυπηρετησάντα μέλη της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής που έχουν αντικατασταθεί, μπορούν να παρίστανται κατά τη συνεδρίαση χωρίς δικαίωμα ψήφου. Η εξεταστική επιτροπή είναι υπεύθυνη για την έγκαιρη γνωστοποίηση στη Σχολή του τόπου και του χρόνου υποστήριξης της διατριβής. Η έγκριση της διδακτορικής βεβαιώνεται με σχετικό Πρακτικό το οποίο υπογράφεται από όλα τα συμμετέχοντα στη διαδικασία της αξιολόγησης της διατριβής μέλη της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής και διαβιβάζεται δια της Γραμματείας, στη Γενική Συνέλευση της Σχολής.

ιβ) 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.

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

ιδ) Κατά την τελετή της αναγόρευσης ο νέος Διδάκτορας καθομολογεί ως εξής:

“Επειδή περ η περίσεμνος των Χημικών Μηχανικών Σχολή, του μεν Κοσμήτορος 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 δοκεί 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 (τηρούση), γένοιτό μοι ο Θεός βοηθός εν τω βίω.”

ιε) Μετά την αναγόρευση, η Σχολή υποχρεούται να ενημερώσει το μητρώο Διδακτόρων του ΕΜΠ, που

φυλάσσεται στο Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας, βάσει του οποίου εκτυπώνονται τα Διδακτορικά Διπλώματα.

Άρθρο 5

Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής
με συνεπίβλεψη

α) Η Σχολή είναι δυνατό να συνεργάζεται, με Τμήματα ΑΕΙ, ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, για την εκπόνηση διατριβών με συνεπίβλεψη. (Προϋπόθεση είναι ένα τουλάχιστον από τα συνεργαζόμενα Τμήματα να είναι αυτοδύναμο). Τα σχετικά με τη διαδικασία εκπόνησης, χορήγησης ενιαίου ή χωριστού τίτλου κ.α., προβλέπονται στο οικείο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που καταρτίζεται και εγκρίνεται από τις οικείες Συγκλήτους και τα συλλογικά όργανα διοίκησης των ερευνητικών κέντρων.

β) Η Σχολή είναι δυνατό επίσης να συνεργάζεται με αναγνωρισμένα ως ομοταγή Ιδρύματα ή ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα της αλλοδαπής για την εκπόνηση διατριβών με συνεπίβλεψη.

Τα σχετικά με τη διαδικασία εκπόνησης, χορήγησης ενιαίου ή χωριστού τίτλου κ.α., προβλέπονται στο οικείο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας που καταρτίζεται σύμφωνα με όσα ορίζει η σχετική απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Άρθρο 6

Δικαιώματα πνευματικής
ιδιοκτησίας διδακτορικών διατριβών

Η Πνευματική Ιδιοκτησία της εργασίας του Υ.Δ. στο πλαίσιο της ΔΔ, καθώς και των παραγόμενων επιστημονικών δημοσιεύσεων και ανακοινώσεων, ανήκει στον Υ.Δ. και τον επιβλέποντα. Κατά περίπτωση, αν υπάρχει συμβολή και άλλου μέλους της συμβουλευτικής επιτροπής ή τρίτου, η πνευματική ιδιοκτησία ανήκει και στο μέλος αυτό.

Άρθρο 7

Τύπος Διδακτορικού Διπλώματος

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. 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 υπογράφουν από τους αρμόδιους, ενημερώνονται οι Διοικητικές υπηρεσίες του Ιδρύματος και το ενημερωτικό δελτίο του ΤΕΕ, προκειμένου να παραληφθούν από στους 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.

Άρθρο 8

Μεταβατικές διατάξεις

Για όσους υποψήφιους διδάκτορες έχουν αρχίσει την εκπόνηση της διδακτορικής τους διατριβής πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού:

- Οι επιβλέποντες και οι συμβουλευτικές επιτροπές δεν μεταβάλλονται. Τυχόν αλλαγές που θα απαιτηθούν αργότερα γίνονται σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

- Τα μαθήματα που παρακολουθούν (καθώς και οι απαλλαγές από αυτά) ισχύουν όπως έχουν ήδη εγκριθεί από τη Γενική Συνέλευση και οι απαιτήσεις σε δημοσιεύσεις παραμένουν όπως ίσχυαν πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.

- Αν έχει ήδη οριστεί επταμελής εξεταστική επιτροπή, εφαρμόζεται η νομοθεσία που ίσχυε πριν τον παρόντα κανονισμό.

- Προβλέπεται μεταβατική περίοδος τριών ετών σε όσες ρυθμίσεις σχετίζονται με τα θέματα διάρκειας εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΠΟΝΕΜΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΔΙΠΛΩΜΑ ΤΟΥ
ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.

Στον /Στην

.....

Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΕ ΔΙΑΤΡΙΒΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ

.....

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 OF CHEMICAL ENGINEERING
AWARDS THE PRESENT DEGREE OF
DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ENGINEERING OF THE N.T.U.A.
To
.....
WHO CONDUCTED THESIS RESEARCH IN THE DEPARTMENT OF
.....
NOMINATION DATE:

ATHENS,

THE RECTOR

THE HEAD OF THE DEPARTMENT
OF ADMINISTRATIVE SUPPORT AND STUDIES

THE DEAN OF THE SCHOOL

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΛΙΑΣ