ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,

στη συνεδρίαση αρ.10/14.4.2020

έχοντας υπόψη

1) Τις διατάξεις των άρθρων 8 παρ. 20 περ. στ΄, 10 παρ. 6 περ. β΄, 31-34 και 80 παρ. 22 περ. γ΄ του ν. 4009/2011 για τη «δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως ισχύουν,

2) Το αναμορφωμένο σε ορισμένες πτυχές Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών που ψηφίστηκε από τη Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών κατά τις συνεδριάσεις του αρ.21/11.7.2018 και 12/28.5.2019 και εγκρίθηκε, μετά από την με αριθ. πρωτ. …θετική εισήγηση της ΜΟΔΙΠ/ΑΠΘ, από τη Σύγκλητο του ΑΠΘ κατά την με αριθ. …..συνεδρίασή της,

3) Την Υπουργική Απόφαση Αριθμ. 134437/Ζ1/09-08-2018 (ΦΕΚ 3987 τ.Β΄/14-09-2018) «Διαπιστωτική απόφαση για την υπαγωγή τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 46 του ν. 4485/2017 (Α΄114)», «*η επιτυχής ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών, που οργανώνεται στα Τμήματα: α) Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, β) Μηχανολόγων Μηχανικών, γ) Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, δ) Χημικών Μηχανικών καθώς και ε) Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (**integrated master**) στην ειδικότητα εκάστου τμήματος, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων*».

Αποφασίζει

ότι από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021 ο Κανονισμός Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας έχει ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1ο

ΓΕΝΙΚΑ

Οι σπουδές του Μηχανολόγου Μηχανικού στο Α.Π.Θ. ολοκληρώνονται με την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας. Η εκπόνηση της Διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική για την ολοκλήρωση των σπουδών και τη λήψη του Διπλώματος και αποτελεί μία εκτεταμένη μελέτη σε μία επιστημονική περιοχή που θεραπεύει το Τμήμα.

Κάθε φοιτητής επιλέγει ελεύθερα την περιοχή στην οποία επιθυμεί να εκπονήσει τη διπλωματική του εργασία, με μόνο περιορισμό αυτή να αντιστοιχεί στο γνωστικό αντικείμενο της Εξειδίκευσης που έχει επιλέξει.

ΑΡΘΡΟ 2ο

ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Δικαίωμα για έναρξη εκπόνησης Διπλωματικής εργασίας έχει ο φοιτητής που βρίσκεται στο 5^{ο} έτος σπουδών ή μεγαλύτερο, έχει επιλέξει Εξειδίκευση, και οφείλει συνολικά μέχρι δώδεκα (12) μαθήματα για τη λήψη του Διπλώματος.

Το θέμα και η ημερομηνία έναρξης της Διπλωματικής Εργασίας καθορίζονται από τον καθηγητή, ο οποίος θα είναι ο Επιβλέπων της Διπλωματικής Εργασίας, σε συνεννόηση με τον φοιτητή. Αμέσως μετά τον καθορισμό του θέματος, ο φοιτητής υποβάλλει αίτηση εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας στον Τομέα, που έχει την ευθύνη της αντίστοιχης Εξειδίκευσης.

Κάθε καθηγητής του Τμήματος συνιστάται να επιβλέπει κατ’ έτος έως οκτώ (8) Διπλωματικές Εργασίες.

ΑΡΘΡΟ 3ο

ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ

Η Διπλωματική Εργασία εκπονείται στο 9ο και 10ο Εξάμηνο Σπουδών, ή αργότερα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 του παρόντος κανονισμού, και αντιστοιχεί σε 30 ECTS.

Η προβλεπόμενη διάρκεια εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας είναι έως δώδεκα (12) μήνες. Η εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας μπορεί να παραταθεί κατόπιν συνεννόησης του φοιτητή με τον επιβλέποντα καθηγητή.

ΑΡΘΡΟ 4ο

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

Η Εξέταση της Διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται αποκλειστικά και μόνον μετά το πέρας της επιτυχούς ολοκλήρωσης όλων των μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του Διπλώματος.

Η Διπλωματική Εργασία αξιολογείται από τριμελή Εξεταστική Επιτροπή. Μέλη της τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μπορούν να είναι όλοι οι καθηγητές του Τμήματος. Ο ορισμός των μελών της Εξεταστικής Επιτροπής πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, κατόπιν πρότασης του επιβλέποντος καθηγητή. Όταν στην

τριμελή εξεταστική επιτροπή συμμετέχει καθηγητής άλλου Τμήματος, απαιτείται έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η διαδικασία της εξέτασης λαμβάνει χώρα σε συγκεκριμένες ημερομηνίες και τόπο που ανακοινώνονται από τον Διευθυντή Τομέα σε συνεννόηση με την τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, μετά το πέρας εκάστης εξεταστικής περιόδου. Κατά την εξέταση, ο φοιτητής αναπτύσσει εντός χρόνου δέκα (10) έως δεκαπέντε (15) λεπτών τα αποτελέσματα της Διπλωματικής του εργασίας και, στη συνέχεια, απαντά στις ερωτήσεις της Εξεταστικής Επιτροπής.

Η κλίμακα βαθμολογίας της Διπλωματικής Εργασίας είναι δεκάβαθμη. Μικρότερος βαθμός επιτυχίας είναι το πέντε και ήμισυ (5,5) και μεγαλύτερος το δέκα (10). Ο βαθμός της Διπλωματικής εργασίας ισούται με το μέσο όρο της βαθμολογίας των τριών μελών της Εξεταστικής Επιτροπής.

Στον υπολογισμό του βαθμού Διπλώματος η Διπλωματική εργασία έχει συντελεστή βαρύτητας ΨΔ=30.

ΑΡΘΡΟ 5ο

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Η Διπλωματική εργασία εκπονείται με την καθοδήγηση και την επίβλεψη καθηγητή και ο φοιτητής χρησιμοποιεί κατά την διάρκεια εκπόνησης υλικούς και άυλους πόρους του Ιδρύματος.

Η πρόσβαση στα επιστημονικά αποτελέσματα μίας Διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι ελεύθερη ή να υπόκειται σε χρονικούς ή άλλους περιορισμούς.

Η Διπλωματική Εργασία κατατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή και σε ένα χειρόγραφο ανάτυπο στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος.

Ειδικότερα θέματα σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.