

## ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΠΠΣ ΠΟΥ ΑΠΟΝΕΜΟΥΝ ΕΝΙΑΙΟ ΚΑΙ ΑΔΙΑΣΠΑΣΤΟ ΤΙΤΛΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ<sup>1</sup>

Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης απονέμει στους/στις αποφοίτους του Δίπλωμα Μηχανικού Οικονομίας και Διοίκησης και στην Αναλυτική Κατάσταση βαθμολογίας εκάστου/ης Διπλωματούχου αναφέρεται το αντικείμενο της κατεύθυνσης που έχει ακολουθήσει.

Η επιτυχής ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών που προσφέρει το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αιγαίου διαρκεί 10 υποχρεωτικά ακαδημαϊκά εξάμηνα. Για τη λήψη του Διπλώματος Μηχανικού Οικονομίας και Διοίκησης απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής ολοκλήρωση συνολικά 53 μαθημάτων καθώς και η εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας. Τα προσφερόμενα μαθήματα του προγράμματος χωρίζονται σε μαθήματα κορμού και σε μαθήματα κατεύθυνσης (υποχρεωτικά ή επιλογής), ενώ υπάρχουν και μαθήματα γενικής επιλογής.

Σύμφωνα με το ΦΕΚ 4376/Β'/02.10.2018, η επιτυχής ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master), στην ειδικότητα του Τμήματος, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Οι ειδικοί όροι που διέπουν τον ενιαίο και αδιάσπαστο τίτλο σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου είναι οι ακόλουθοι:

- Για την απόκτηση του τίτλου σπουδών απαιτείται η φοίτηση επί δέκα (10) εξάμηνα σπουδών και η συγκέντρωση συνολικά τριακοσίων (300) τουλάχιστον πιστωτικών μονάδων (ECTS), εκ των οποίων τριάντα (30) μονάδες αντιστοιχούν στην επιτυχή υποβολή διπλωματικής εργασίας (υποχρεωτική) και διακόσιες εβδομήντα (270) μονάδες στην επιτυχή εξέταση των υπολοίπων μαθημάτων (Παράρτημα Β3. Οδηγός Σπουδών Ακαδ. Έτους 2019-2020).
- Μαθήματα εμβάθυνσης/ειδικότητας στην επιστήμη του Μηχανικού Οικονομίας και Διοίκησης αποτελούν τα μαθήματα των κατευθύνσεων (Υποχρεωτικά και Κατ' επιλογής) του ΠΠΣ. Τα μαθήματα αυτά προσδιορίζονται ως προς το/α εξάμηνο/α που προσφέρονται (Παράρτημα Β3. Οδηγός Σπουδών Ακαδ. Έτους 2019-2020), την ειδικότητα που παρέχουν και ως προς τα μαθησιακά τους αποτελέσματα (επίπεδου 7). Αυτά αναφέρονται αναλυτικά στα αντίστοιχα περιγράμματα μαθημάτων (Παράρτημα Β5. Περιγράμματα Μαθημάτων). Τα μαθησιακά αποτελέσματα του ΠΠΣ έχουν δημοσιευτεί στο ΦΕΚ 3524/Β'/21.08.2018. Σημειώνεται ότι τα εν λόγω μαθήματα διδάσκονται από διδακτικό προσωπικό αντίστοιχου γνωστικού επιπέδου. Παρακάτω παρουσιάζεται συνδυαστικός Πίνακας με τα μαθήματα εμβάθυνσης/ειδικότητας, το αντίστοιχο εξάμηνο, τις μονάδες ECTS, την ειδικότητα που παρέχουν, τον διδάσκοντα και το γνωστικό αντικείμενο του διδάσκοντα.

---

<sup>1</sup> Τα στοιχεία που παραθέτονται αφορούν στο ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.

Μάθημα εμβάθυνσης/ ειδικότητας	Εξάμηνο	Μονάδες ECTS	Ειδικότητα / κατεύθυνση	Διδάσκων	Γνωστικό αντικείμενο διδάσκοντα
Επιχειρησιακή έρευνα II	7	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική & Μηχανική της Διοίκησης	Β. Κούτρας	Στοχαστική Μοντελοποίηση
Διεθνής Μακροοικονομική και χρηματοοικονομική	7	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Ε. Στ. Βασιλείου	Χρηματοοικονομική
Μοντελοποίηση, Ανάλυση και Σχεδιασμός Στοχαστικών Συστημάτων	7	5	Μηχανική της Διοίκησης	Β. Κούτρας	Στοχαστική Μοντελοποίηση
Παράγωγα και νέα χρηματοοικονομικά προϊόντα	8	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Ι. Μπαλτάς	Χρηματοοικονομική Μηχανική
Στοχαστικά μοντέλα	8	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Β. Κούτρας	Στοχαστική Μοντελοποίηση
Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	8	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Ε. Στ. Βασιλείου	Χρηματοοικονομική
Ανάλυση κόστους-οφέλους και επενδυτικές αποφάσεις	8	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική & Μηχανική της Διοίκησης	Γ. Δούνιας	Διοίκηση και λήψη αποφάσεων για μηχανικούς
Συστήματα Παραγωγής	8	5	Μηχανική της Διοίκησης	Ι. Μίνης	Συστήματα Επιστήμης του Μηχανικού και της Διοίκησης
Διαχείριση Εφ. Αλυσίδας I	8	5	Μηχανική της Διοίκησης	Β. Ζεϊμπέκης	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
Αξιοπιστία Συστημάτων	8	5	Μηχανική της Διοίκησης	Α. Πλατής	Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα και Αξιοπιστία Συστημάτων
Ανάλυση/ Διαχείριση χρηματοοικονομικών κινδύνων	9	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Ι. Μπαλτάς	Χρηματοοικονομική Μηχανική

<b>Μάθημα εμπάθυνας/ ειδικότητας</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Μονάδες ECTS</b>	<b>Ειδικότητα / κατεύθυνση</b>	<b>Διδάσκων</b>	<b>Γνωστικό αντικείμενο διδάσκοντα</b>
Χρήμα-Πίστη-Τράπεζες	9	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Ε. Στ. Βασιλείου	Χρηματοοικονομική
Χρηματοοικονομική οικονομετρία	9	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Ι. Μπαλτάς	Χρηματοοικονομική Μηχανική
Τραπεζικά προϊόντα και υπηρεσίες	9	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Μ. Γλύκας	Διοίκηση Λειτουργιών
Σχεδιασμός και υλοποίηση περιβαλλοντικών συστημάτων	9	5	Μηχανική της Διοίκησης	Σπ. Γκολφινόπουλος	Διοίκηση και Τεχνολογία Περιβαλλοντικής Ποιότητας
Συστήματα διαχείρισης επιχειρησιακών διαδικασιών	9	5	Μηχανική της Διοίκησης	Π. Καβάσαλης	Πληροφορική
Διοίκηση Έργων	9	5	Μηχανική της Διοίκησης	Β. Ζεϊμπέκης	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας
Ειδικά θέματα στη διοίκηση Λειτουργιών	9	5	Μηχανική της Διοίκησης	Μ. Γλύκας	Διοίκηση Λειτουργιών
Προσομοίωση Χρηματοοικονομικών σεναρίων	10	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Ι. Μπαλτάς	Χρηματοοικονομική Μηχανική
Αξιολόγηση επιχειρήσεων- εξαγορές & συγχωνεύσεις	10	5	Χρηματο-οικονομική Μηχανική	Μ. Γλύκας	Διοίκηση Λειτουργιών
Διαχείριση Εφ. Αλυσίδας II	10	5	Μηχανική της Διοίκησης	Ι. Μίνης	Συστήματα Επιστήμης του Μηχανικού και της Διοίκησης
Συστήματα Ποιότητας	10	5	Μηχανική της Διοίκησης	Π. Βασιλάκης	Μηχανική της Διοίκησης Συστημάτων
Διοίκηση δικτυακών επιχειρήσεων και ηλεκτρονική επιχειρηματικότητα	10	5	Μηχανική της Διοίκησης	Π. Καβάσαλης	Πληροφορική

- Ο Κανονισμός Σπουδών του ΠΠΣ (B4.1 Κανονισμός Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών ΤΜΟΔ 2019) ρυθμίζει τις κατάλληλες προϋποθέσεις μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που πρέπει να πληροί η διπλωματική εργασία, καθώς και θέματα επιβλέποντα και 3-μελούς εξεταστικής επιτροπής, διακριτού θέματος ειδίκευσης, ανάθεσης, εκπόνησης, διάρκειας, αξιολόγησης αλλά και μονάδων ECTS.

Η εργασία έχει πρωτότυπο ερευνητικό, πειραματικό, ή μελετητικό χαρακτήρα και συνδέεται συνήθως με συγκεκριμένο πρόβλημα του πραγματικού κόσμου σε θεματολογία σχετιζόμενη με το αντικείμενο σπουδών των μηχανικών οικονομίας και διοίκησης. Στις υποχρεώσεις της διαδικασίας εκπόνησης διπλωματικής εργασίας περιλαμβάνεται κατάθεση γραπτής μελέτης συγκεκριμένων προδιαγραφών συμφώνως προς τον κανονισμό σπουδών του τμήματος, καθώς και προφορική υποστήριξη του θέματος ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Παρακάτω παρουσιάζεται ο κανονισμός ο οποίος ρυθμίζει θέματα εκπόνησης και αξιολόγησης της διπλωματικής εργασίας.

### **Κανονισμός εκπόνησης και αξιολόγησης Διπλωματικής Εργασίας**

Η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας αποτελεί βασική προϋπόθεση για την ολοκλήρωση των προπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε 30 ECTS.

#### **1. Ανάλυση διπλωματικής εργασίας**

Προϋπόθεση για την ανάλυση Διπλωματικής Εργασίας είναι ο/η φοιτητής/τρια να οφείλει ως και επτά (7) μαθήματα και να βρίσκεται τουλάχιστον στο 9ο εξάμηνο σπουδών.

Ο/Η φοιτητής/τρια έρχεται σε συνεννόηση με το/τη διδάσκοντα/ουσα στο αντικείμενο του οποίου θέλει να εκπονήσει διπλωματική εργασία και ο/η διδάσκων/ουσα αποδέχεται να είναι ο/η επιβλέπων/ουσα της εργασίας. Σε περίπτωση που η διπλωματική εργασία το απαιτεί, μπορούν να υπάρχουν δύο επιβλέποντες/ουσες. Ο/Η επιβλέπων/ουσα μπορεί να είναι μέλος ΔΕΠ του Τμήματος, της Σχολής ή άλλου ελληνικού ΑΕΙ ή συμβασιούχος/α διδάσκων/ουσα του Τμήματος ή μέλος ΕΔΙΠ της Πολυτεχνικής Σχολής ή της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης ή Ερευνητής/τρια σε ελληνικό Ερευνητικό Κέντρο. Για την εξέταση της Διπλωματικής εργασίας συγκροτείται τριμελής εξεταστική επιτροπή. Στην τριμελή επιτροπή πρέπει να συμμετέχει τουλάχιστον ένα μέλος ΔΕΠ του Τμήματος. Στην περίπτωση που ο/η επιβλέπων/ουσα της διπλωματικής εργασίας είναι διδάσκων/ουσα που δεν ανήκει στο Τμήμα (είτε μέλος ΔΕΠ, είτε διδάσκων επί συμβάσει), τότε τα άλλα δύο μέλη της τριμελούς επιτροπής θα πρέπει να είναι από το Τμήμα (είτε μέλος ΔΕΠ, είτε διδάσκων/ουσα επί συμβάσει, με την επισήμανση συμμετοχής στην επιτροπή τουλάχιστον ενός μέλους ΔΕΠ του Τμήματος).

Όταν ο/η φοιτητής/τρια καταλήξει με τον επιβλέποντα/επιβλέπουσα καθηγητή/καθηγήτρια στον ακριβή τίτλο, στους στόχους και στους βασικούς άξονες της διπλωματικής, καταθέτει στη Γραμματεία Φοιτητών του Τμήματος αίτηση έγκρισης από τη Συνέλευση, συνοδευόμενη από περίληψη/σχέδιο της εργασίας.

Τα μέλη της τριμελούς επιτροπής επιβεβαιώνουν τη συμμετοχή τους στην τριμελή είτε υπογράφοντας την αντίστοιχη αίτηση είτε στέλνοντας e-mail στη Γραμματεία.

Το θέμα και η τριμελής επιτροπή εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/φοιτήτρια επιθυμεί να αλλάξει θέμα και επιβλέποντα/ουσα, η διαδικασία που ακολουθείται είναι ίδια με την ανάληψη διπλωματικής.

Σε περίπτωση που ο/η φοιτητής/φοιτήτρια επιθυμεί να αλλάξει μόνο θέμα, η διαδικασία που ακολουθείται είναι ίδια με την ανάληψη διπλωματικής, αλλά εξακολουθούν να ισχύουν τα χρονικά όρια που περιγράφονται στις παραγράφους 2 και 3.

## **2. Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας**

Από τη στιγμή που η διπλωματική εργασία εγκριθεί από τη Συνέλευση, μπορεί να παρουσιαστεί κατ' ελάχιστον σε τρεις (3) και κατά μέγιστο σε δώδεκα (12) μήνες. Σε περίπτωση που η διπλωματική εργασία δεν έχει ολοκληρωθεί (δεν έχει ανακοινωθεί η ημερομηνία παρουσίασης) μέσα σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία έγκρισής της από τη Συνέλευση του Τμήματος, ο/η φοιτητής/φοιτήτρια πρέπει να αναλάβει νέα διπλωματική εργασία με νέο/α επιβλέποντα/ουσα.

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας είναι είτε η ελληνική συμπεριλαμβανομένης και περίληψης στην αγγλική είτε η αγγλική συμπεριλαμβανομένης και περίληψης στην ελληνική.

## **3. Παρουσίαση / Αξιολόγηση Διπλωματικής Εργασίας**

Για να υποστηρίξει ένας/μία φοιτητής/τρια τη διπλωματική του/της εργασία πρέπει να οφείλει ως και δύο (2) μαθήματα και να βρίσκεται τουλάχιστον στο 10ο εξάμηνο σπουδών.

Η παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται μόνο εφόσον υπάρχει η έγκριση του/της επιβλέποντος/ουσας, ο/η οποίος/α ενημερώνει τη Γραμματεία Προπτυχιακού Προγράμματος.

Η παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας είναι δημόσια και πραγματοποιείται σε χώρο του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η ανάρτηση ανακοίνωσης από τη Γραμματεία Προπτυχιακού Προγράμματος για τη δημόσια παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας γίνεται τουλάχιστον μία εβδομάδα νωρίτερα. Η παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει σε οποιαδήποτε ημερομηνία μεταξύ 01/09 και 31/07<sup>†</sup>.

Αμέσως μετά την υποστήριξη, κάθε μέλος της τριμελούς επιτροπής, με ευθύνη του/της επιβλέποντος/ουσας, συμπληρώνει το δελτίο βαθμολογίας της εργασίας. Οι διπλωματικές βαθμολογούνται με βαθμό 5 ως 10.

---

<sup>†</sup> Σχετικά με την ημερομηνία ανακήρυξης πτυχιούχου/διπλωματούχου για τα Τμήματα που περιέχουν στο Πρόγραμμα Σπουδών τους πτυχιακή / διπλωματική εργασία εφαρμόζεται η διάταξη του άρθρου 54, παρ. 6, υποπαραγράφος 6 του Εσωτ. Κανονισμού Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου (ΦΕΚ 197/1.10.2009 τ. Α') σύμφωνα με την οποία:

«Για τα Τμήματα τα οποία περιέχουν στο Πρόγραμμα Σπουδών τους πτυχιακή/διπλωματική εργασία, η εξεταστική περίοδος των οποίων ολοκληρώνεται σε μεταγενέστερη ημερομηνία από την αντίστοιχη εξεταστικής περιόδου των υπολοίπων μαθημάτων, τότε ως ημερομηνία ανακήρυξης θεωρείται η ημερομηνία ολοκλήρωσης της εξεταστικής περιόδου των πτυχιακών εργασιών στην οποία συμμετείχε ο φοιτητής.»

[Επισημαίνεται ότι η παραπάνω νέα ημερομηνία θα πρέπει να αναφέρεται σε επίσημο έγγραφο π.χ. Πρακτικό Συνέλευσης Τμήματος]