

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Α12. Κανονισμός σπουδών, Πρακτικής Άσκησης, Κινητικότητας, Εκπόνησης Εργασιών του ΠΜΣ



ΜΟΔΙΠ

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Περιεχόμενα

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΜΣ	3
Κατηγορίες Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών	3
Διαδικασία Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών	3
Κριτήρια Αξιολόγησης Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών	4
Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών	6
Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών	8
Παρακολούθηση Προγράμματος Σπουδών	8
Εξετάσεις και Βαθμολογία Φοιτητών/τριών	9
Δυνατότητα διδασκαλίας των μαθημάτων στην Αγγλική Γλώσσα	9
Εκπαιδευτική διαδικασία και υλικοτεχνική υποδομή	9
Παράλληλες Εκπαιδευτικές και Ερευνητικές Δραστηριότητες	10
Χρονική Διάρκεια Σπουδών	10
Δομή και Περιεχόμενο Προγράμματος	10
Απονομή Διπλωμάτων	12
2. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	13
3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	14
Μοριοδότηση φοιτητών/τριών για συμμετοχή στο πρόγραμμα ERASMUS+ για σπουδές	15
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	16
4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	17
Κανόνες Συγγραφής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	19
Τύπος Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	21
Δήλωση Πνευματικών Δικαιωμάτων	24

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΜΣ

Κατηγορίες Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ που προέρχονται από Τμήματα Μηχανικών και Θετικών Επιστημών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Κατ' εξαίρεση γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ που προέρχονται από άλλα Τμήματα, αν τεκμηριώνουν πολυετή επαγγελματική εμπειρία καταλλήλου επιπέδου σε σχετικά αντικείμενα. Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4957/2022 και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.

Διαδικασία Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΔΜ με απόφασή του μετά από εισήγηση του Διευθυντή του ΠΜΣ, περί το τέλος του εαρινού εξαμήνου, δημοσιεύει και αναρτά στις ιστοσελίδες του ΠΜΣ, του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, και του Ιδρύματος, προκήρυξη/πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στο ΠΜΣ. Η προκήρυξη λαμβάνει ευρεία δημοσιότητα σε κάθε πρόσφορο ηλεκτρονικό ή έντυπο μέσο.

- Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, κατηγορίες πτυχιούχων και αριθμός εισακτέων, τρόπος εισαγωγής, κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.
- Οι σχετικές αιτήσεις, μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, κατατίθενται υποβάλλοντας μόνο ηλεκτρονικά στη Γραμματεία του ΠΜΣ, εντός της προθεσμίας που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Σ.Ε.
- Η υποψηφιότητα είναι έγκυρη εφόσον υποβληθεί εντός της ορισθείσας προθεσμίας σχετικός φάκελος με τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά. Αιτήσεις που δεν συνοδεύονται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά ή κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν λαμβάνονται υπόψη κατά την διαδικασία επιλογής των υποψηφίων.
- Η διαδικασία αξιολόγησης των υποψηφίων ολοκληρώνεται σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά τη λήξη υποβολής αιτήσεων.
- Ο/Η υποψήφιος/α υποβάλλει ηλεκτρονικά στη Γραμματεία του ΠΜΣ τα παρακάτω απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση και βιογραφικό σημείωμα. Κάθε υποψήφιος/α με την υποβολή της αίτησης του λαμβάνει έναν μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό αριθμό.

2. Αντίγραφο πτυχίου πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. (Πανεπιστημίων και Σ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Στην περίπτωση τίτλου σπουδών ομοταγούς Ιδρύματος της αλλοδαπής, που δεν έχει εκδοθεί Πράξη του ΔΟΑΤΑΠ θα εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις του άρθρου 304 παρ. 4 του Ν.4957/2022. Οι απόφοιτοι πριν την εφαρμογή του Ν.4957/2022 καταθέτουν επικυρωμένο και μεταφρασμένο αντίγραφο του τίτλου σπουδών και τη σχετική εκδοθείσα Πράξη του ΔΟΑΤΑΠ. Όσοι δεν έχουν ορκιστεί, αλλά έχουν ολοκληρώσει τις σπουδές τους, θα πρέπει υποχρεωτικά να

προσκομίσουν: α. βεβαίωση περάτωσης σπουδών, και β. πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας όλων των μαθημάτων με την επισήμανση ότι εκκρεμεί μόνο η ορκωμοσία.

3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (όπου κα αναγράφεται ο ακριβής μέσος όρος βαθμολογίας).

4. Αποδεικτικό γνώσης της αγγλικής γλώσσας, επιπέδου τουλάχιστον B2 η ανώτερο. Σα πιστοποιητικά γλωσσομάθειας που προσκομίζουν οι υποψήφιοι αξιολογούνται με βάση τον πίνακα γλωσσομάθειας που χρησιμοποιείται στον ΑΣΕΠ.

5. Απλή φωτοτυπία του δελτίου αστυνομικής/στρατιωτικής ταυτότητας/διαβατήριου.

6. Πρόσφατες Συστατικές Επιστολές

Συνεκτιμώνται τα εξής:

7. Άλλο πτυχίο

8. Μεταπτυχιακός τίτλος

9. Διδακτορικός τίτλος

10. Δημοσιεύεις σε περιοδικά με κριτές, πρακτικά συνεδρίων κ.λπ..

- Οι τίτλοι σπουδών της αλλοδαπής αντίστοιχων κατηγοριών γίνονται δεκτοί, εφόσον το πανεπιστήμιο περιλαμβάνεται στο «Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσής της Αλλοδαπής» και το δίπλωμα/πτυχίο περιλαμβάνεται στο «Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσής της Αλλοδαπής». Τα εν λόγω Μητρώα τηρούνται στον ΔΟΑΤΑΠ.
- Η επάρκεια ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς/ές υποψηφίους/ες στην περίπτωση ελληνόγλωσσου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών αποδεικνύεται, όταν:

α) Ο/η υποψήφιος/α έχει ολοκληρώσει σπουδές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα ή σε ελληνόφωνο σχολείο του εξωτερικού,

β) κατέχει πτυχίο ελληνικής φιλολογίας/γραμματών από ισότιμο Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής,

γ) κατέχει πιστοποιητικό επάρκειας ελληνικής γλώσσας από κρατικά αναγνωρισμένο ίδρυμα παροχής τέτοιου είδους πιστοποιητικών σε αλλοδαπούς/ές.

- Οι υποψήφιοι/ες από άλλες χώρες πρέπει να έχουν λάβει άδεια παραμονής στην Ελλάδα. Επίσης, πρέπει να αναλάβουν τη δέσμευση να συμμορφώνονται με τους κανονισμούς μετανάστευσης στη χώρα και τις απαιτήσεις του Πανεπιστημίου.

Κριτήρια Αξιολόγησης Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η αξιολόγηση των υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο ΠΜΣ γίνεται με βάση τη συνολική βαθμολόγηση (σε κλίμακα 1 – 100) με τα παρακάτω κριτήρια (σε παρένθεση φαίνεται ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου):

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	ΜΟΡΙΑ %
1	Βαθμός πτυχίου/διπλώματος	30%
2	Επίπεδο γνώσης της ξένης γλώσσας	10%
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια	10%
4	Συναφής επαγγελματική εμπειρία	10%
5	Συστατικές επιστολές	10%
6	Συνέντευξη	30%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

- Ο έλεγχος των δικαιολογητικών και η αξιολόγησή τους γίνεται από Επιτροπή Εξέτασης Υποψηφίων που ορίζεται από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, ύστερα από εισήγηση είτε από τον Διευθυντή του ΜΠΣ, είτε από τη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ.
- Η αξιολόγηση των υποψηφίων υλοποιείται σε δύο φάσεις:

A. Στην πρώτη φάση διενεργείται έλεγχος των τυπικών/απαραίτητων προσόντων των υποψηφίων.

B. Στη δεύτερη φάση γίνεται μοριοδότηση των δικαιολογητικών βάσει κριτηρίων, ώστε να προκύψει η σειρά αξιολογικής κατάταξης των υποψηφίων.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας η Συντονιστική Επιτροπή παραλαμβάνει την αξιολογική κατάταξη των υποψηφίων από την Επιτροπή Εξέτασης για τους τελικούς ελέγχους και αποφαινεται για την εισαγωγή των υποψηφίων, καταρτίζεται πίνακας αξιολογικής κατάταξης επιτυχόντων/επιλαχόντων, εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ.

Επισημαίνεται ότι λόγω της εφαρμογής του γενικού κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679, οι πίνακες δεν περιέχουν τον ονοματεπώνυμο των υποψηφίων, αλλά το μοναδικό αναγνωριστικό κωδικό αριθμό της αίτησής τους ο οποίος τους έχει γνωστοποιηθεί με την υποβολή της αίτησης.

- Τυχόν ενστάσεις των υποψηφίων κατατίθεται στη γραμματεία του ΠΜΣ εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων. Τις ενστάσεις εξετάζει η Σ.Ε., η οποία εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος σχετικά, και αυτή αποφασίζει για την αποδοχή ή όχι των εισηγήσεων και αντίστοιχα τροποποιεί ή όχι τον κατάλογο επιτυχόντων και επιλαχόντων.
- Στα ακαδημαϊκά κριτήρια επιλογής περιλαμβάνονται ιδίως ο βαθμός του πτυχίου, η βαθμολογία στα μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ, η επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο

σπουδών, καθώς και η σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου.

- Αρμόδια για τον καθορισμό των λεπτομερειών εφαρμογής των κριτηρίων αυτών, τον ορισμό συμπληρωματικών κριτηρίων ή τη διεξαγωγή εξετάσεων και συνεντεύξεων, τα αποτελέσματα των οποίων συνεκτιμώνται κατά την επιλογή, είναι η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.).

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Μεταπτυχιακών Φοιτητών

1. Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες που επιλέγονται στο ΠΜΣ είναι υποχρεωμένοι/ες:

- Να επικυρώσουν την εγγραφή τους στο συγκεκριμένο ΠΜΣ εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Στην περίπτωση που υποψήφιοι/ες δεν αποδεχτούν την εισαγωγή τους στο ΠΜΣ, παρακαλούνται να ενημερώσουν με έγγραφη δήλωσή τους στη γραμματεία του ΠΜΣ, και στη συνέχεια καλούνται οι επιλαχόντες/χούσες σύμφωνα με την αξιολογική σειρά κατάταξης.
- Με την εγγραφή τους οι υποψήφιοι αποδέχονται τους όρους λειτουργίας του ΠΜΣ.
- Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι έχουν γίνει δεκτοί στο πρόγραμμα υποχρεούνται να καταβάλουν το ποσό των της 1ης δόσης των διδάκτρων για την επικύρωση της συμμετοχής τους στο ΠΜΣ εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία εγγραφής τους στο ΠΜΣ. Το ποσό αυτό κατατίθεται έναντι, ως μέρος των διδάκτρων, σε τραπεζικό λογαριασμό του ΕΛΚΕ του ΠΔΜ, τον οποίο θα υποδείξει η γραμματεία του ΠΜΣ.
- Ο φοιτητής υποχρεούται με την έναρξη κάθε εξαμήνου να καταβάλει τα δίδακτρα του εξαμήνου για την ανανέωση της εγγραφής τους στο ΠΜΣ. Το ποσό αυτό δεν επιστρέφεται σε περίπτωση που ο υποψήφιος μεταπτυχιακός φοιτητής δεν παρακολουθήσει το πρόγραμμα. Στην περίπτωση αποχώρησης του φοιτητή στην πορεία των σπουδών τα ήδη πληρωμένα δίδακτρα επίσης δεν επιστρέφονται και οφείλει όλα τα δίδακτρα των εξαμήνων που παρακολούθησε.
- Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα και τις εκάστοτε δραστηριότητες του ισχύοντος Προγράμματος Σπουδών. Το όριο απουσιών που δικαιούνται είναι κατ' ανώτερο όριο το 1/3 των διδακτικών ωρών, άσχετα αν πρόκειται για απουσίες δικαιολογημένες ή αδικαιολόγητες.
- Να υποβάλουν εμπρόθεσμα και στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις απαιτούμενες εργασίες των μαθημάτων.
- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.
- Να υποβάλουν στη Γραμματεία, πριν από την αξιολόγηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής τους εργασίας, υπεύθυνη δήλωση ότι η εργασία τους έχει εκπονηθεί

από τους/τις ίδιους/ες και ότι σε αυτήν δεν περιέχονται στοιχεία λογοκλοπής.

- Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του εκάστοτε ΠΜΣ, καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.
- Το ΠΔΜ υποχρεούται να εξασφαλίζει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στους χώρους διδασκαλίας και σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους, καθώς και στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος και στα προτεινόμενα συγγράμματα από τους εκπαιδευτικούς.
- Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια που θα γίνει αντιληπτός/ή να αντιγράψει σε εργασίες ή σε εξετάσεις για πρώτη φορά, θα αποκλείεται από την εξέταση του αντίστοιχου μαθήματος και θα υποχρεώνεται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα την επόμενη περίοδο. Η δεύτερη φορά που θα γίνει αντιληπτός/ή να αντιγράψει στη διάρκεια των σπουδών του ή να προσκομίζει εργασία που έχει συνταχθεί από τρίτους/τες δύναται να επιφέρει ακόμη και την οριστική διαγραφή του/της φοιτητή/τριας από το πρόγραμμα.
- Τα τυχόν πειθαρχικά παραπτώματα αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο των διατάξεων του Εσωτερικού Κανονισμού του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
- Στους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές (Μ.Φ.) είναι δυνατόν να ανατίθεται επικουρικό έργο (επιτήρηση εξετάσεων των προπτυχιακών φοιτητών, εργαστηριακές και φροντιστηριακές ασκήσεις) και σε κάθε περίπτωση μετά από αποφάσεις των αρμοδίων συλλογικών οργάνων.
- Οι Μ.Φ. συμμετέχουν με εκπροσώπους τους οι οποίοι ορίζονται από τον νόμιμο σύλλογο μεταπτυχιακών φοιτητών σε όλα τα συλλογικά όργανα του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, στα οποία προβλέπεται από την εκάστοτε νομοθεσία.

2. Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες δικαιούνται:

- Ακαδημαϊκή ταυτότητα.
- Λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Πρόσβαση στις ψηφιακές πλατφόρμες του Ιδρύματος.
- Πρόσβαση στις βιβλιοθήκες των συνεργαζόμενων Τμημάτων.
- Πρόσβαση σε ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων, στις οποίες είναι συνδρομητής το Π.Δ.Μ. (Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών/ΣΕΑΒ).

3. Καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν:

- Σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του ΠΜΣ, διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του ΠΜΣ
- Σεμινάρια εξ αποστάσεως εκπαίδευσης τουλάχιστον δώδεκα (12) ωρών (2 ECTS) για την εξοικείωση τους στις ψηφιακές υποδομές. Τα ECTS δεν θα μετράνε στην απονομή του μεταπτυχιακού διπλώματος, αλλά με την ολοκλήρωση των μεταπτυχιακών τους

σπουδών θα τους χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης και ταυτόχρονα θα αναφέρεται στο παράρτημα διπλώματος.

4. Η Συνέλευση του Τμήματος, με εισήγηση της Σ.Ε. και μετά από αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να προβεί σε διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών εάν:

- Υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών, όπως ορίζεται από το ΦΕΚ ίδρυσης και τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΠΜΣ,
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το Πρόγραμμα,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ, όπως ορίζεται στον παρόν Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά όργανα,
- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών,
- υποπέσουν σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993) κατά τη συγγραφή των προβλεπόμενων εργασιών τους,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

5. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους/τις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες.

Αριθμός Εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων που μπορεί να οριστεί κατ' ανώτατο όριο είναι τριάντα (30) άτομα κατ' έτος.

Παρακολούθηση Προγράμματος Σπουδών

Η έναρξη του χειμερινού εξαμήνου ορίζεται τον Οκτώβριο και του εαρινού αντίστοιχα στις αρχές Μαρτίου. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διακρίνεται σε δύο εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει 13 εβδομάδες διδασκαλίας (συμπεριλαμβάνεται και η αξιολόγηση-εξέταση του μαθήματος).

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται Παρασκευή και Σάββατο, συμπυκνωμένα και εντατικά, προς διευκόλυνση των εργαζόμενων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και διεξάγονται με μεθόδους εξ αποστάσεως διδασκαλίας, με τη χρήση κατάλληλων εκπαιδευτικών μεθόδων και τεχνολογικού εξοπλισμού (e-learning) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, σύμφωνα με το άρθρο 88 του Ν. 4957/2022 και όπως περιγράφεται στον ειδικό κανονισμό για την ηλεκτρονική μάθηση.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων/εργασιών κ.λπ. είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος, προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ και στο e-class.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου, οι διδάσκοντες/ουσες βαθμολογούν τους μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες στηριζόμενοι σε σχετικές γραπτές εργασίες ή/και εξετάσεις, καθώς και στην επίδοσή τους κατά τη διάρκεια των παραδόσεων.

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων ή διαγραφών, αποφασίζει η Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών μετά από εισήγηση της Σ.Ε.. Ενδεικτικά, λόγοι διαγραφής μπορεί να είναι: η μη επαρκής πρόοδος του/της φοιτητή/τριας (μη συμμετοχή του στην εκπαιδευτική διαδικασία, παρακολουθήσεις και εξετάσεις), πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων, όπως ορίζονται από τον παρόντα Κανονισμό Σπουδών (μη καταβολή διδάκτρων, υπέρβαση του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου φοίτησης), καθώς και αίτηση του/της ίδιου/ας μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας ή συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία, π.χ. λογοκλοπή.

Εξετάσεις και Βαθμολογία Φοιτητών/τριών

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών για κάθε μάθημα γίνεται από τον/την διδάσκοντα/ουσα με τον τρόπο που ο/η ίδιος/α έχει ορίσει πριν από την έναρξη των παραδόσεων (εξέταση, εργασία ή και συνδυασμός αυτών). Η αξιολόγηση των επιδόσεων τους γίνεται με βάση την κλίμακα 1-10, με βάση το 5.

Ο/Η φοιτητής/τρια που αποτυγχάνει στις εξετάσεις μαθήματος ή στην παράδοση εργασίας επαναλαμβάνει τη διαδικασία εξέτασης ή παράδοσης εργασίας τον Ιούνιο για το χειμερινό εξάμηνο και τον Σεπτέμβριο για τα δύο εξάμηνα.

Σε περίπτωση αποτυχίας κατά τα προαναφερθέντα χρονικά διαστήματα, θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα και διαγράφεται από το ΠΜΣ.

Οι διδάσκοντες/ουσες υποχρεούνται να εκδίδουν τα αποτελέσματα των εξετάσεων ή των γραπτών εργασιών στα μαθήματά τους το αργότερο σε είκοσι (20) ημέρες από την παράδοση των εργασιών ή τη διεξαγωγή των εξετάσεων.

Για αναλυτική παρουσίαση της διαδικασίας εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας, βλ. Ενότητα 4 του παρόντος.

Δυνατότητα διδασκαλίας των μαθημάτων στην Αγγλική Γλώσσα

Τα μαθήματα μπορούν να προσφέρονται και στην αγγλική γλώσσα μετά από απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Απαραίτητη προϋπόθεση, προκειμένου να εξεταστεί αυτό το ενδεχόμενο από τη Συντονιστική Επιτροπή είναι, να υποβάλουν αίτηση δέκα (10) τουλάχιστον ενδιαφερόμενοι φοιτητές/τριες.

Εκπαιδευτική διαδικασία και υλικοτεχνική υποδομή

Η εκπαιδευτική διαδικασία διεξάγεται με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης στο σύνολό της, σύμφωνα με τους περιορισμούς των διατάξεων του άρθρου 88 του Ν. 4957/2022.

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, με τη χρήση κατάλληλων εκπαιδευτικών μεθόδων και τεχνολογικού εξοπλισμού (e-learning) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Παράλληλες Εκπαιδευτικές και Ερευνητικές Δραστηριότητες

Εκτός από τη διδασκαλία μαθημάτων, στο Πρόγραμμα Σπουδών του ΠΜΣ μπορεί να περιλαμβάνονται και παράλληλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες, όπως διαλέξεις, ημερίδες, διοργάνωση συνεδρίων, επιμορφωτικών σεμιναρίων, εκπαιδευτικά ταξίδια κ.ά. Για την παρακολούθηση των παράλληλων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του ΠΜΣ, θα χορηγείται βεβαίωση στους/στις συμμετέχοντες/ουσες.

Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, διοργανώνει και λειτουργεί το εξ αποστάσεως Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος», από το ακαδημαϊκό έτος 2025/2026, το οποίο διέπεται από την εγκριτική απόφαση ίδρυσης του Προγράμματος και τις διατάξεις του Ν.4957/2022 όπως ισχύει.

Η χρονική διάρκεια ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και η εκπόνηση και κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος περάτωσης των σπουδών ορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα. Πέραν αυτών των χρονικών ορίων και σε εξαιρετικές περιπτώσεις, κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής, ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια θα έχει τη δυνατότητα παράτασης και σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του ΠΜΣ.

Δομή και Περιεχόμενο Προγράμματος

1. Το Πρόγραμμα προσφέρεται στην Ελληνική ή/και την Αγγλική, με κύρια γλώσσα την Ελληνική.
2. Η διάρκεια του προγράμματος είναι δεκαοκτώ (18) μήνες (τρία (3) εξάμηνα) και ολοκληρώνεται σε δύο στάδια: (α) το στάδιο διεξαγωγής μαθημάτων (σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα), χειμερινό και εαρινό, και (β) ένα εξάμηνο το στάδιο εκπόνησης, παρουσίασης και εξέτασης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.
3. Το ΠΜΣ παρέχει δυνατότητα μερικής φοίτησης, διάρκεια της οποίας δεν υπερβαίνει το διπλάσιο του χρόνου της κανονικής φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και έγκριση από τη Συντονιστική Επιτροπή, οι όροι και οι προϋποθέσεις για την μερική φοίτηση ισχύουν όπως ορίζονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του ΜΠΣ.

4. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Σ. απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η επιτυχής εξέταση της διπλωματικής εργασίας. Τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων.

Αναλυτικά, η διάρθρωση του Προγράμματος Σπουδών είναι η ακόλουθη:

1η Περίοδος / 1st TERM	
Τίτλος Μαθήματος (Course Title)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ WELDING TECHNOLOGY INTRODUCTION	7
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ INTRODUCTION INTO NON DESTRUCTIVE TESTING (NDT)	7
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ WELDING LABORATORY - PRACTICE	4
ΥΛΙΚΑ Ι MATERIALS I	7
ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ RESEARCH METHODS - CASE STUDY	5
ΣΥΝΟΛΟ	30
2η Περίοδος / 2nd TERM	
Τίτλος Μαθήματος (Course Title)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ WELDED CONSTRUCTIONS	7
ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ WELDING, CUTTING AND SURFACING PROCESSES	7
ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ NON - DESTRUCTIVE TESTING METHODS	6
ΥΛΙΚΑ ΙΙ MATERIALS II	6
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ QUALITY CONTROL	4
ΣΥΝΟΛΟ	30

3η Περίοδος / 3rd TERM	
Τίτλος Μαθήματος (Course Title)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ MASTER THESIS	30
ΣΥΝΟΛΟ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

Πέραν των παραπάνω μαθημάτων, μπορούν να προγραμματιστούν επιπρόσθετα επιμορφωτικά σεμινάρια εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο.

Οποιαδήποτε αλλαγή του Προγράμματος Σπουδών, τροποποίηση και ανακατανομή των μαθημάτων στα εξάμηνα, θα εγκρίνεται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα ενσωματώνεται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών του ΠΜΣ.

Απονομή Διπλωμάτων

Η τελετή απονομής των Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων πραγματοποιείται παρουσία του Πρύτανη (ή εκπροσώπου του) και του/της Διευθυντή/τριας του Δ.Π.Μ.Σ. και είναι προαιρετική.

2. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Δεν υπάρχει Κανονισμός Πρακτικής Άσκησης προς το παρόν. Θα επανεξεταστεί το θέμα ανάλογα με το ενδιαφέρον των σπουδαστών.

3. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Σύμφωνα με την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, (υπ. Αριθμ. 14/13-1-2016 συνεδρίαση Συγκλήτου), οι προϋποθέσεις συμμετοχής και επιλεξιμότητας των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών του Π.Δ.Μ για τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα Erasmus+ είναι:

1. Όλοι/ες οι φοιτητές/τριες θα πρέπει να είναι υπήκοοι χώρας που συμμετέχει στο πρόγραμμα ERASMUS+ ή υπήκοοι άλλων χωρών εγγεγραμμένοι στο κανονικό πρόγραμμα σπουδών του Π.Δ.Μ, σύμφωνα με τη Φ. 151/20049/Β6/20.02.2007 (ΦΕΚ 272/Β/01-03-07) Υπουργική Απόφαση και τη λοιπή κείμενη νομοθεσία.
2. Υποτροφίες χορηγούνται σε φοιτητές και των τριών κύκλων σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, διδακτορικό).
3. Οι υποψήφιοι/ες πρέπει να έχουν επαρκή γνώση της γλώσσας στην οποία παραδίδονται τα μαθήματα στο Ίδρυμα Υποδοχής ή της αγγλικής.
4. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές κατά τη χρονική στιγμή της μετακίνησής τους θα πρέπει είναι εγγεγραμμένοι τουλάχιστον στο πρώτο έτος σπουδών. Προτεραιότητα δίδεται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που δεν έχουν εκπονήσει τη διπλωματική τους εργασία στο εξωτερικό. Η αίτηση των υποψηφίων αυτών θα πρέπει να συνοδεύεται και από τη θετική εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή. Στην περίπτωση μη εκδήλωσης ενδιαφέροντος από μεταπτυχιακούς φοιτητές για εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, επιλέγονται εκείνοι που μέσω της κινητικότητας Erasmus, θα καλύψουν μέρος των υποχρεωτικών μαθημάτων, που προβλέπονται στο πρόγραμμα σπουδών.
5. Σε περίπτωση που μέρος ή όλη η διπλωματική/πτυχιακή εργασία εκπονήθηκε στο εξωτερικό με χρηματοδότηση του προγράμματος ERASMUS+, θα πρέπει είτε στο εισαγωγικό σημείωμα είτε στα κεφάλαια που εκπονήθηκαν στο εξωτερικό να αναφέρεται ευδιάκριτα ότι η χρηματοδότηση προέρχεται από το πρόγραμμα.
6. Φοιτητές/τριες οι οποίοι μετακινήθηκαν για σπουδές κατά τα προηγούμενα ακαδημαϊκά έτη μέσω προγραμμάτων κινητικότητας LLP/Erasmus ή Erasmus+, θεωρούνται επιλέξιμοι/ες, εφόσον η αίτησή τους αφορά νέο κύκλο σπουδών στον οποίο έχουν ήδη μετακινηθεί.
7. Οι φοιτητές/τριες δεν μπορούν να επιλέξουν το Ίδρυμα Προορισμού μαθήματα στα οποία έχουν εξεταστεί επιτυχώς στο Τμήμα τους.
8. Οι συμμετέχοντες/ουσες φοιτητές/τριες θα πρέπει τόσο κατά το χρόνο έναρξης της περιόδου κινητικότητας όσο και το χρόνο της επιστροφής τους να διατηρούν τη φοιτητική τους ιδιότητα και ΔΕΝ μπορούν να ανακηρυχθούν πτυχιούχοι για όσο χρονικό διάστημα συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus+ για σπουδές.
9. Κατά το εξάμηνο συμμετοχής στο πρόγραμμα Erasmus+, οι φοιτητές/τριες δηλώνουν στις γραμματείες των Τμημάτων τους μόνο τα οφειλόμενα μαθήματα προηγούμενων ετών καθώς και όσα αποτυπώνονται στη Συμφωνία Μάθησης (Learning Agreement) που έχουν συνάψει. Κατά συνέπεια, οι φοιτητές/τριες δεν μπορούν να λάβουν μέρος στην εξεταστική περίοδο του αντίστοιχου ακαδημαϊκού εξαμήνου στο οποίο συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus+. Επιτρέπεται ωστόσο η συμμετοχή τους στην επαναληπτική εξεταστική του Σεπτεμβρίου στο Τμήμα τους για το σύνολο των μαθημάτων που περιλαμβάνονται στην δήλωσή του/της κάθε φοιτητή/τριας που κατατέθηκε στην αρχή του εξαμήνου στη Γραμματεία του Τμήματος.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι, οι φοιτητές/τριες με χώρα προέλευσης εκτός Ελλάδας, οι οποίοι αιτούνται μετακίνηση σε Ίδρυμα της χώρας προέλευσής τους, θα έχουν χαμηλή προτεραιότητα.

Προκειμένου οι φοιτητές/τριες να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα κινητικότητας Erasmus+, θα πρέπει να καταθέσουν στον/στην Ακαδημαϊκό Υπεύθυνο/η Καθηγητή/τρια του Τμήματος τους, εντός των προθεσμιών που ανακοινώνονται από το Γραφείο Erasmus, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αναλυτική Βαθμολογία (παρέχεται από την γραμματεία του τμήματός σας)
2. Τίτλος γλωσσομάθειας (απλό αντίγραφο)
3. Βιογραφικό Σημείωμα (τύπου Europass στην αγγλική γλώσσα)
4. Επιστολή Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος – Cover Letter (στην αγγλική γλώσσα)
5. Πιστοποιητικά συμμετοχής σε σεμινάρια, συνέδρια, διακρίσεις κ.α.
6. Αντίγραφο πτυχίου (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ)
7. Αντίγραφο μεταπτυχιακού (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ)

Η αξιολόγηση των αιτήσεων και η μοριοδότηση των προσόντων των υποψηφίων φοιτητών/τριών Erasmus πραγματοποιείται από τον/την Ακαδημαϊκό Υπεύθυνο Erasmus και η σχετική λίστα κατάταξης των υποψηφίων ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα του Γραφείου Erasmus.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής, οι φοιτητές/τριες που έχουν επιλεγεί ως υπότροφοι Erasmus για σπουδές, θα λάβουν στο email που έχουν δηλώσει, μήνυμα αποδοχής.

[Μοριοδότηση φοιτητών/τριών για συμμετοχή στο πρόγραμμα ERASMUS+ για σπουδές](#)

1. ΕΠΙΠΕΔΟ ΓΝΩΣΗΣ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Επίπεδο Γλωσσομάθειας	Γλώσσα Χώρας Υποδοχής	Αγγλικών
B1	10	0
B2	15	5
C1	20	10
C2	30	20

Στην περίπτωση που η ομιλούμενη γλώσσα στη χώρα υποδοχής είναι τα Αγγλικά προστίθενται και οι δύο γλώσσες.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ

Βαθμολογία	Μόρια
6,0-6,49	0
6,5-6,99	10
7,0-7,49	15
7,5-7,99	20
8,0-8,49	25
8,5-8,99	30
9,0-9,49	35
9,5-10	50

**Η αναλυτική βαθμολογία υποβάλλεται υπό την προϋπόθεση ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει ολοκληρώσει τουλάχιστον το πρώτο εξάμηνο σπουδών.*

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων ο Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Τμήματος διενεργεί συνέντευξη με τους ισοβαθμούντες υποψηφίους προκειμένου να αξιολογηθούν στοιχεία της προσωπικότητας του φοιτητή καθώς και τα πρόσθετα προσόντα που αναφέρει ο υποψήφιος στο βιογραφικό του σημείωμα.

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Για την ολοκλήρωση του ΠΜΣ «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος», απαιτείται η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΜΔΕ) στο Γ' εξαμήνο Σπουδών.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία είναι ατομική και πρέπει να αποτελεί προϊόν πρωτότυπου συνθετικού έργου που να συμπυκνώνει την εμπειρία και τη γνώση του/της φοιτητή/τριας από ένα ή περισσότερα γνωστικά αντικείμενα ή μαθήματα του ΠΜΣ και να στοχεύει στην προαγωγή τους.

Η ΜΔΕ εκπονείται σε στενή συνεργασία με τον/την ή τους/τις επιβλέποντες/ουσες και ο/η φοιτητής/τρια οφείλει να τους/τις ενημερώνει ανά τακτά χρονικά διαστήματα για την πρόοδο ή τα προβλήματα που έχει.

Η ΜΔΕ μπορεί να αναφέρεται σ' ένα από τα εξής είδη:

- ερευνητική εργασία,
- εφαρμοσμένο πρότζεκτ στο πλαίσιο της Μηχανικής Συγκολλήσεων και τους Μη Καταστροφικούς Ελέγχους,
- συστηματική και σε βάθος βιβλιογραφική κριτική ανασκόπηση ενός θέματος.

Ανεξάρτητα από το είδος της ΜΔΕ, ένα ισχυρά επιθυμητό χαρακτηριστικό είναι η πρωτοτυπία. Επίσης, η ΜΔΕ πρέπει να είναι προϊόν πνευματικής εργασίας αυστηρά του/της φοιτητή/τριας που την εκπονεί χωρίς να παραβιάζει πνευματικά δικαιώματα τρίτων και οποιαδήποτε συνεργασία ή χρηματοδότηση θα πρέπει να αναφέρεται ρητά στο κείμενο.

Οι διδάσκοντες, είναι υποχρεωμένοι, στο τέλος του δεύτερου εξαμήνου του κάθε κύκλου μεταπτυχιακών σπουδών, να εισηγηθούν στην Σ.Ε. τα θέματα των μεταπτυχιακών εργασιών που προτίθενται να επιβλέψουν για τον τρέχοντα κύκλο σπουδών του Π.Μ.Σ.

Στο τέλος του Β' εξαμήνου, και αφού έχει εξεταστεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια, υποβάλλει αίτηση στη Γραμματεία του ΠΜΣ για την ανάληψη και έγκριση θέματος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας, προτείνοντας, κατόπιν συνεννόησης, επιβλέποντα/ουσα καθηγητή/τρια, κάποιο από τα υποβληθέντα θέματα από τους διδάσκοντες.

Στη συνέχεια, η Συντονιστική Επιτροπή προτείνει τη συγκρότηση της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, ένα μέλος της οποίας είναι ο/η επιβλέπων/ουσα, και εγκίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών. Τα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής θα πρέπει να έχουν ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο ή εκτενές επαγγελματικό & ερευνητικό έργο με το υπό ανάληψη θέμα της διπλωματικής εργασίας.

Ο/Η επιβλέπων/ουσα προέρχεται από το διδακτικό προσωπικό που έχει μερική ή εξ ολοκλήρου ανάθεση διδασκαλίας μαθήματος στο ΠΜΣ. Ο/Η επιβλέπων/ουσα έχει την

ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας της εργασίας, ώστε να τηρούνται οι στόχοι και οι προδιαγραφές της έρευνας.

Ο μέγιστος χρόνος για την υποβολή της Μ.Δ.Ε. είναι δεκαοχτώ (18) μήνες από την ημερομηνία έγκρισής της από τη Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών. Σε ειδικές περιπτώσεις, μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου/ης και έγκριση από τη Συνέλευση, ο χρόνος δύναται να παραταθεί έως ένα εξάμηνο και σε κάθε περίπτωση δεν θα υπερβαίνει τον ανώτατο επιτρεπόμενο χρόνο περάτωσης των σπουδών που είναι τα τρία (3) έτη συνολικά.

Μετά την έγκριση της Μ.Δ.Ε. από τη Συνέλευση του Τμήματος, στη συνέχεια, καταγράφεται σε ειδικό κατάλογο Μεταπτυχιακών Εργασιών, όπου αναφέρεται το όνομα του/της φοιτητή/τριας, τα ονόματα των μελών της Τριμελούς Επιτροπής και η ημερομηνία ανάθεσης.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία συγγράφεται στην ελληνική γλώσσα. Υπάρχει η δυνατότητα, έπειτα από αιτιολογημένη απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ, η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία να συνταχθεί σε άλλη γλώσσα. Όταν περατωθεί η εργασία, υποβάλλεται στη Γραμματεία του Τμήματος, αφού προηγηθεί γνώμη του/της επιβλέποντος/ουσας καθηγητή/τριας ότι πληροί τις προϋποθέσεις για να προχωρήσει προς παρουσίαση.

Με την ολοκλήρωση της συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας και αφού λάβει την έγκριση της Τριμελούς Επιτροπής, ορίζεται η ημερομηνία δημόσιας προφορικής υποστήριξης ενώπιον των μελών της Επιτροπής. Ο/Η επιβλέπων/ουσα ενημερώνει για τη δημόσια υποστήριξη με την αποστολή του τίτλου και της περίληψης της εργασίας στη Γραμματεία του Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών του ΠΜΣ. Η Γραμματεία καταρτίζει πρόγραμμα παρουσιάσεων ΜΔΕ και αυτό κοινοποιείται ηλεκτρονικά στους φοιτητές/τριες και διδάσκοντες/ουσες και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ. Η υποστήριξη γίνεται μέσω διαδικτύου εξ αποστάσεως. Η παρουσίαση διαρκεί 15 λεπτά και μετά ακολουθούν οι ερωτήσεις.

Η βαθμολόγηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται από τους/τις διδάσκοντες/ουσες σε κλίμακα βαθμολογίας από μηδέν (0) έως δέκα (10), σύμφωνα με την ακόλουθη αξιολόγηση: «Άριστα» (8.5-10), «Λίαν Καλώς» (6.5-8.49) και «Καλώς» (5-6.49).

Αλλαγή του θέματος από τον/την υποψήφιο/α ή τον επιβλέποντα/ουσα είναι εφικτή έως μετά από διάστημα τριών (3) μηνών από την έγκρισή της και μπορεί να προκύψει μόνο με απόφαση της συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/ουσας καθηγητή/τριας.

Για να εγκριθεί μία μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, πρέπει να ανταποκρίνεται στις παρακάτω προδιαγραφές:

1. Το περιεχόμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας να είναι συναφές με αντικείμενο/α ή επιστημονική/ές περιοχή/ές του ΠΜΣ.
2. Να έχει γίνει επιστημονική επιμέλεια, να υπάρχει μεθοδολογική προσέγγιση και να έχει συγγραφεί με τις προδιαγραφές του προτεινόμενου ακαδημαϊκού φορμάτ.

3. Μαζί με το κείμενο της εργασίας στη Γραμματεία, να έχει ο/η φοιτητής/τρια επισυνάψει, εφόσον έχει διεξάγει εφαρμοσμένο πρότζεκτ στο πλαίσιο της Μηχανικής Συγκολλήσεων και τους Μη Καταστροφικούς Ελέγχους, το υλικό που μπορεί να έχει παραχθεί/δημιουργηθεί στο πλαίσιο του πρότζεκτ (έντυπο, ηχητικό, οπτικοακουστικό κλπ.).
4. Η πραγματογνωμοσύνη να γίνεται με ορθό τρόπο εξέτασης, των πηγών και της βιβλιογραφίας, εφαρμόζοντας έγκυρες μεθοδολογικές προσεγγίσεις, ώστε να τεκμηριώνεται πειστικά η ερευνητική διαδικασία.
5. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία να έχει έκταση 12000 λέξεις (+/- 10%). Στην περίπτωση του εφαρμοσμένου πρότζεκτ, πέραν του παραχθέντος υλικού, η γραπτή αναφορά που θα το συνοδεύει, θα πρέπει να έχει έκταση 5000 λέξεις (+/- 10%).
6. Να υπάρχουν οι σελίδες των πνευματικών δικαιωμάτων μέσα στο κείμενο.
7. Το λογισμικό εξέτασης ιδιοποίησης πνευματικής δημιουργίας Turnitin να αναφέρει πιθανότητα λογοκλοπής κάτω από 25%.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται στο ΙΚΕΕ (Ιδρυματικό Καταθετήριο Επιστημονικών Εργασιών) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. (<https://dspace.uowm.gr/xmlui/>).

Κανόνες Συγγραφής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

1. Αναφορές & Βιβλιογραφία

Οι φοιτητές/τριες υποχρεούνται να ακολουθούν το Σύστημα Αναφοράς APA. Ένας γρήγορος οδηγός μπορεί να βρεθεί στη διεύθυνση: <https://apastyle.apa.org/>

2. Εικόνες/Πίνακες/Διαγράμματα

Όλο το υλικό πρέπει να εμφανίζεται στο κείμενο με αρίθμηση, λεζάντα και, εάν δεν είναι πρωτότυπο, με κατάλληλη αναφορά. Π.χ. Πίνακας 1.1, Εικόνα 1.2 κλπ. Πηγή: ... (εάν δεν είναι πρωτότυπα δημιουργημένα στο πλαίσιο της εργασίας).

3. Μορφοποίηση

Οι διπλωματικές εργασίες θα πρέπει να είναι γραμμένες σε γραμματοσειρά Times New Roman ή Calibri ή Arial (16' κανονική έντονη γραφή για τις επικεφαλίδες των κεφαλαίων, 14' κανονική έντονη γραφή για τις επικεφαλίδες των ενοτήτων, 12' κανονική για το κείμενο, 12' πλάγιας χαρακτήρες για τις επικεφαλίδες υποενοτήτων), με 1 ½ διάστημα και χωρίς κενά διάστιχα μεταξύ των παραγράφων. Τα περιθώρια πρέπει να είναι πλήρη στοίχιση, επιτρέποντας ένα περιθώριο 2,5" και στις τέσσερις πλευρές της σελίδας.

4. Αρίθμηση

Όλες οι σελίδες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με πίνακες και σχήματα, πρέπει να είναι αριθμημένες. Χρησιμοποιήστε πεζούς λατινικούς αριθμούς (i, ii, ...) για τα εισαγωγικά θέματα: Περίληψη, Περιεχόμενα, Κατάλογοι Εικόνων/Χαρτών/Πινάκων, ευχαριστίες (προαιρετικά), αφιέρωση (προαιρετικά) και αραβικοί αριθμοί για το κείμενο. Η Εισαγωγή δεν αριθμείται ως κεφάλαιο. Ακολουθούν τα Κεφάλαια αριθμημένα. Το σώμα της διατριβής πρέπει να ξεκινά από τη σελίδα 1. Οι αριθμοί σελίδων πρέπει να τοποθετούνται στην κάτω δεξιά γωνία.

5. Περίληψη – Λέξεις κλειδιά

Η ΜΔΕ περιέχει την περίληψη στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, η οποία είναι σύνοψη της διατριβής με σκοπό να ενημερώσει τους αναγνώστες σχετικά με το περιεχόμενό της. Συνήθως περιλαμβάνει μια σύντομη περιγραφή της έρευνας, τις διαδικασίες ή τις μεθόδους και τα αποτελέσματα ή τα συμπεράσματα. Δεν πρέπει να είναι περισσότερες από 350 λέξεις. Κάτω από την περίληψη, ο/η συγγραφέας πρέπει να καθορίσει 3-5 λέξεις κλειδιά, που επισημαίνουν τα κεντρικά θέματα της διατριβής.

6. Υποσημειώσεις

Οι υποσημειώσεις πρέπει να χρησιμοποιούνται με φειδώ και μόνο αν περιέχουν εξαιρετικά ενδιαφέρον πληροφοριακό υλικό. Συνιστώνται ιδιαίτερα για ιστότοπους, οι οποίοι σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εμφανίζονται ως αναφορές εντός του κειμένου. Οι σημειώσεις πρέπει να είναι αριθμημένες διαδοχικά σε κάθε κεφάλαιο.

Τύπος Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
UNIVERSITY OF WESTERN MACEDONIA

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ» του/της

Ονοματεπώνυμο φοιτητή/τριας

Επιβλέπων/ουσα καθηγητής/τρια: Βαθμίδα/ Ονοματεπώνυμο

Μήλη της Τριμελούς: 1).....
2).....

Μήνας, Χρονολογία

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ	ii
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ	
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 [Τίτλος Κεφαλαίου]	2
[ΥΠΟΚΕΦΑΛΑΙΟ]	2
[ΥΠΟΚΕΦΑΛΑΙΟ]	12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 [Τίτλος Κεφαλαίου]	22
[ΥΠΟΚΕΦΑΛΑΙΟ]	22
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Χ: ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	180
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	183
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ [εάν υπάρχουν]	186

Κεφάλαιο 1

Τίτλος κεφαλαίου

[κενό: 4 γραμμές]

Εισαγωγική παράγραφος

1.1 Τίτλος υποκεφαλαίου

Κείμενο υποκεφαλαίου

1.1.1 Τίτλος 2ου υποκεφαλαίου

Κείμενο

1.2 Τίτλος υποκεφαλαίου

Κείμενο υποκεφαλαίου

1.2.1 Τίτλος 2ου υποκεφαλαίου

Κείμενο

Κλπ.

Δήλωση Πνευματικών Δικαιωμάτων

Δηλώνω ρητά ότι, σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 1599/1986 και τα άρθρα 2,4,6 παρ. 3 του Ν. 1256/1982, η παρούσα Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία με τίτλο:

« _____ »

καθώς και τα ηλεκτρονικά αρχεία και πηγαίοι κώδικες που αναπτύχθηκαν ή τροποποιήθηκαν στα πλαίσια αυτής της εργασίας και αναφέρονται ρητώς μέσα στο κείμενο και η οποία έχει εκπονηθεί στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος» του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, υπό την επίβλεψη του/της

αποτελεί αποκλειστικά προϊόν προσωπικής εργασίας και δεν προσβάλλει κάθε μορφής πνευματικά δικαιώματα τρίτων και δεν είναι προϊόν μερικής ή ολικής αντιγραφής, οι πηγές δε που χρησιμοποιήθηκαν περιορίζονται στις βιβλιογραφικές αναφορές και μόνον. Τα σημεία όπου έχω χρησιμοποιήσει ιδέες, κείμενο, αρχεία ή / και πηγές άλλων συγγραφέων, αναφέρονται ευδιάκριτα στο κείμενο με την κατάλληλη παραπομπή και η σχετική αναφορά περιλαμβάνεται στο τμήμα των βιβλιογραφικών αναφορών με πλήρη περιγραφή.

Απαγορεύεται η αντιγραφή, αποθήκευση και διανομή της παρούσας εργασίας, εξ ολοκλήρου ή τμήματος αυτής, για εμπορικό σκοπό. Επιτρέπεται η ανατύπωση, αποθήκευση και διανομή για σκοπό μη κερδοσκοπικό, εκπαιδευτικής ή ερευνητικής φύσης, υπό την προϋπόθεση να αναφέρεται η πηγή προέλευσης και να διατηρείται το παρόν μήνυμα. Ερωτήματα που αφορούν τη χρήση της εργασίας για κερδοσκοπικό σκοπό πρέπει να απευθύνονται προς τον συγγραφέα. Οι απόψεις και τα συμπεράσματα που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο εκφράζουν τον συγγραφέα και μόνο.

Copyright (C) Ονοματεπώνυμο Φοιτητή/τριας & Επιβλέποντα/ουσας, Έτος, Πόλη

Copyright (C) _____, _____, _____

Υπογραφή Φοιτητή/τριας