



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΜΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ & ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ

Τηλ.: 2461 0 56413, 2461 0 68239, Φαξ: 2461 0 38675 ή 2461 0 39682
Email: weld-ndt@uom.gr, <https://weld-ndt.uowm.gr/>

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος»
(Master of Science – MSc in Welding Engineering and Non Destructive Inspection)
σε εφαρμογή του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141 Α΄).



MSc Welding Engineering & NDI
Mech Eng_UoWM

Κοζάνη, Απρίλιος 2023

Εισαγωγή

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, διοργανώνει τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος», το οποίο λειτουργεί με βάση το υπ' αριθμ. 3582/26.09.2019 ΦΕΚ (τεύχος Β') και επανιδρύθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 υπό του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ, εκτός από το **Δίπλωμα Μεταπτυχιακό Σπουδών (ΔΜΣ)** με τίτλο: «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος» που το παρόν μεταπτυχιακό πρόγραμμα χορηγεί, έχουν τη δυνατότητα να δίνουν εξετάσεις για την απόκτηση του ~~Διεθνούς Μεταπτυχιακού Διπλώματος του Μηχανικού Συγκολλήσεων (International Welding Engineer)~~ καθώς και ~~Πιστοποιητικών Επίπεδου L2 στους Μη Καταστροφικούς Ελέγχους.~~

Οι Διπλωματούχοι του ΠΜΣ: «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος (Master of Science – MSc in Welding Engineering and Non Destructive Inspection), έχουν τα εφόδια για συνέχιση των σπουδών τους σε Διδακτορικό Επίπεδο.

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ»**

**Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις.**

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διοργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 το οποίο διέπεται από την εγκριτική απόφαση ίδρυσης του Προγράμματος και τις διατάξεις του Ν.4957/2022 όπως ισχύει. Τη Διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Ο παρών κανονισμός εξειδικεύει και συμπληρώνει τις διατάξεις της εγκριτικής απόφασης.

**Άρθρο 2
Αντικείμενο και Στόχοι του ΠΜΣ.**

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών έχει ως αντικείμενο την εξειδίκευση πτυχιούχων μηχανικών και πτυχιούχων άλλων εφαρμοσμένων επιστημών στον ευρύτερο τομέα των συγκολλήσεων και του μη καταστροφικού ελέγχου κατασκευών και υλικών καθώς και της πιστοποίησης αυτών.

Οι στόχοι του προγράμματος είναι οι εξής:

- α)** Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε επιστημονικές περιοχές, οι οποίες αφορούν την επιστήμη και τις διάφορες τεχνικές συγκόλλησης,
- β)** ο εφοδιασμός αποφοίτων με τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με την επιστήμη και τις διάφορες μεθόδους μη καταστροφικού ελέγχου,
- γ)** η κατανόηση των αρχών και κανόνων της εφαρμογής του ποιοτικού ελέγχου των κατασκευών μέσω μη καταστροφικού ελέγχου,
- δ)** η κατανόηση συστημάτων διασφάλισης της ποιότητας των συγκολλητών κατασκευών,
- ε)** η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

**Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός Τίτλος – Έδρα του ΠΜΣ.**

Το Πρόγραμμα απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος» και στην Αγγλική γλώσσα «Master of Science (MSc) in Welding Engineering and Non Destructive Inspection».

Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, με έδρα τις εγκαταστάσεις του Ιδρύματος στη Ζώνη Ενεργού Πολεοδομίας (ΖΕΠ) Κοζάνης, Τ.Κ. 50100.

Άρθρο 4 **Όργανα του Προγράμματος.**

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος» είναι:

1. **Η Σύγκλητος του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.),** που έχει τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 82 παρ. 1 του Ν.4957/2022:

α) εγκρίνει την ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ή την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ.,

β) εγκρίνει την παράταση της χρονικής διάρκειας της λειτουργίας των Π.Μ.Σ.,

γ) συγκροτεί την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σε περίπτωση διατμηματικών ή διδρυματικών ή κοινών Π.Μ.Σ.,

δ) αποφασίζει την κατάργηση των Π.Μ.Σ. που προσφέρονται από το Α.Ε.Ι.

2. **Η Συνέλευση του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών,** που έχει τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 82 παρ. 2 του Ν.4957/2022:

α) εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών για την αναγκαιότητα ίδρυσης Π.Μ.Σ.,

β) συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,

γ) αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ.,

δ) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,

ε) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

στ) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Π.Μ.Σ.,

ζ) εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.).

η) ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που δεν έχει προβλεφθεί στον παρόντα Κανονισμό Λειτουργίας από τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι αρμοδιότητες των περ. β) και γ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

3. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.).

Η Σ.Ε. αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η Σ.Ε. απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία. Συνεδριάζει υπό την προεδρία του Διευθυντή του Προγράμματος. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά.

Έργο της Σ.Ε. είναι η παρακολούθηση και ο συντονισμός της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. και ιδίως:

α) καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν.4957/2022, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),

β) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

γ) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ.,

δ) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

ε) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83 του Ν.4957/2022,

στ) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

ζ) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

η) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

4. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

α) προεδρεύει της Σ.Ε., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

β) εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος, σε περίπτωση μονοτμηματικού Π.Μ.Σ.,

γ) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

δ) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 του Ν.4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

ε) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Προγραμμάτων Σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ.,

στ) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 5 **Διδακτικό Προσωπικό**

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος τη διδασκαλία των μαθημάτων αναλαμβάνουν:

1. Μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, ή υπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας,
2. Μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή/και άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και
3. Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ.
4. Απαραίτητη προϋπόθεση για την διδασκαλία στο Π.Μ.Σ. είναι η συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου των διδασκόντων (διδακτορικού διπλώματος και του εν γένει ερευνητικού έργου), με αυτό του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.
5. Η επιλογή των διδασκόντων και η κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. γίνεται από την Συνέλευση του Τμήματος, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε..
6. Όλοι οι διδάσκοντες, ανεξαρτήτως του καθεστώτος συνεργασίας τους στο Π.Μ.Σ. υποχρεούνται στην πιστή τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας και του παρόντος Κανονισμού.
7. Οι Διδάσκοντες έχουν υποχρέωση για την πιστή και ακριβή τήρηση του προγράμματος και του ωραρίου των παραδόσεων του κάθε μαθήματος, τον έλεγχο της παρουσίας των φοιτητών, τον καθορισμό του περιεχομένου του μεταπτυχιακού μαθήματος με τρόπο που αυτό να είναι έγκυρο και σύμφωνο με τις τρέχουσες εξελίξεις, απαραίτητη επικοινωνία με οποιονδήποτε τρόπο με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές για θέματα που άπτονται των σπουδών τους και των συγκεκριμένων μαθημάτων που διδάσκουν, την έκδοση των αποτελεσμάτων των εξετάσεων το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα εξέτασης. Ο διδάσκοντας ορίζει την αξιολόγηση των φοιτητών για κάθε μάθημα και γραπτώς παραδίδει στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. τον τρόπο αξιολόγησης (είτε με την εκπόνηση εργασίας μαθήματος, είτε με εργασία μαθήματος και τελική εξέταση, είτε με τελική εξέταση) πριν από την έναρξη των παραδόσεων. Αν ένα μάθημα διδάσκεται από δύο ή περισσότερα μέλη ΔΕΠ ο τρόπος βαθμολόγησης προκαθορίζεται, σε συμφωνία με τον Διευθυντή του Προγράμματος.
8. Ο Διευθυντής του Προγράμματος είναι υπεύθυνος για: την παρακολούθηση και τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω υποχρεώσεων των διδασκόντων, την υποβολή κατά την έναρξη του εξαμήνου προς διανομή, στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. του ωρολόγιου προγράμματος διδασκαλίας, που θα

καλύπτει σε εβδομαδιαία βάση την ύλη για κάθε ενότητα των μαθημάτων, την εισήγηση αναθέσεων διδασκαλίας και τυχόν αμοιβών των διδασκόντων, την έναρξη και λήξη των αναθέσεων διδασκαλίας των μαθημάτων ανά εξάμηνο διδασκαλίας προς τη Σ.Ε. και για έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος, και καθώς ότι άλλο άπτεται των αρμοδιοτήτων του σύμφωνα με τον Ν.4957/2022.

10. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. τυχόν ανεπάρκεια ή πλημμελής ανταπόκριση στα καθήκοντα του διδάσκοντα, ή μη τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας και του παρόντος Κανονισμού, αναθέτει στην Σ.Ε. την διερεύνηση του ζητήματος.

Άρθρο 6

Διαδικασία Επιλογής - Κατηγορίες Πτυχιούχων – Αριθμός Εισακτέων

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΠΔΜ, κάθε έτος προκηρύσσει θέσεις για την εισαγωγή πτυχιούχων στο Π.Μ.Σ. με ανοιχτή διαδικασία (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος).

Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, κατηγορίες πτυχιούχων και αριθμός εισακτέων, τρόπος εισαγωγής, κριτήρια επιλογής, κ.λ.π., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.

Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΠΜΣ είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων γίνεται μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες που έχουν τεθεί κάθε φορά από την προκήρυξη από τη Συνέλευση του Τμήματος, κι εφόσον έχουν προσκομίσει έγκαιρα, όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που προβλέπονται από αυτήν.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ. 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%

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.

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 Κεφαλαίου ΣΤ του ν. 4485/2017 και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.**

1. Οι πτυχιούχοι ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής οφείλουν να προσκομίσουν ισοτιμία του τίτλου τους από το αρμόδιο όργανο, με την αίτηση εισαγωγής τους στο Π.Μ.Σ.

2. Προϋπόθεση για την επιλογή αποτελεί η καλή γνώση (επίπεδο Β2) της αγγλικής γλώσσας πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του Π.Μ.Σ., **σύμφωνα με το άρθρο 34 παρ. 2 του ν. 4485/2017**, που αποδεικνύεται από τα αναγνωριζόμενα από το ΑΣΕΠ πιστοποιητικά γλωσσομάθειας. Επικουρικά, η καλή γνώση ξένης γλώσσας μπορεί να τεκμαίρεται από σπουδές στην χώρα της γλώσσας, ή την δημοσίευση σημαντικού αριθμού επιστημονικών εργασιών στη συγκεκριμένη γλώσσα.

3. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με βάση τα παρακάτω δικαιολογητικά υποψηφιότητας:

- Αίτηση Εισαγωγής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα
- Επικυρωμένο αντίγραφο Πτυχίου ή Διπλώματος
- Επικυρωμένο αντίγραφο της Αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου ή διπλώματος
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Δύο συστατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. ή επαγγελματικό φορέα. Οι συστατικές επιστολές πρέπει να είναι υπογεγραμμένες και να υποβάλλονται σε κλειστό φάκελο υπογεγραμμένο από τον αποστολέα.
- Αντίγραφο πιστοποίησης γλωσσομάθειας της αγγλικής ή άλλης ξένης γλώσσας (επίπεδο Β2).
- Τίτλοι σπουδών, εκτός του βασικού, εάν υπάρχουν.
- Φωτοτυπία διαβατηρίου ή ταυτότητας
- Μία (1) πρόσφατη φωτογραφία
- Φωτοτυπίες άλλων εγγράφων τα οποία πιθανά υποστηρίζουν την αίτηση του/της υποψηφίου (επιπρόσθετα προσόντα όπως πιστοποιητικά παρακολούθησης σεμιναρίων κλπ.).

4. Στα ακαδημαϊκά κριτήρια επιλογής περιλαμβάνονται ιδίως ο βαθμός του πτυχίου, η βαθμολογία στα μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., η επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών, καθώς και η σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου.

5. Η Επιτροπή επιλογής διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους σε συνέντευξη

6. 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.).

7. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε., συγκροτείται επιτροπή επιλογής, η οποία είναι αρμόδια για την αξιολόγηση των υποψηφίων.
8. 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 Π.Μ.Σ. εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων (ανακοίνωση της αποδοχής στο Π.Μ.Σ.). Το ποσό αυτό πληρώνεται έναντι ως μέρος των διδάκτρων. Ο φοιτητής υποχρεούται με την έναρξη κάθε εξαμήνου να καταβάλει τα δίδακτρα του εξαμήνου για την ανανέωση της εγγραφής τους στο Π.Μ.Σ. 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.
9. 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.
10. Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ούτως ώστε σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.
11. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).
12. Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων που μπορεί να οριστεί κατ' ανώτατο όριο είναι τριάντα (30) άτομα κατ' έτος.
13. Τα τυχόν πειθαρχικά παραπτώματα αντιμετωπίζονται στο πλαίσιο των διατάξεων του Εσωτερικού Κανονισμού του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.
14. 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.
15. 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.

Άρθρο 7 Χρονική Διάρκεια

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 98 του Ν. 4310/2014 (Α' 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του Ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του Ν. 4025/2011 (Α' 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (Α' 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (Α' 24), του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4.8.2017, τ.Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2026–2027, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Η διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί σε Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) θα είναι συνολικά **18 μήνες** (42 διδακτικές εβδομάδες) και κατανέμεται σε 3 περιόδους εκ των οποίων η 3η διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να γίνεται με σύγχρονη ή/και ασύγχρονη εκπαίδευση ή υβριδικά με ευέλικτες μορφές μάθησης χρησιμοποιώντας συνδυαστικά τη δια ζώσης εκπαίδευση και τη χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών με βάση τους περιορισμούς που τίθενται από τις διατάξεις του Ν.4485/2017.

Η εκπαιδευτική διαδικασία του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται εξ ολοκλήρου με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει δεκατρείς (13) πλήρεις διδακτικές εβδομάδες για κάθε μάθημα, ανά εξάμηνο. Το Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει υποχρεωτική παρακολούθηση οχτώ (8) μαθημάτων συνολικά στα δύο (2) διδακτικά εξάμηνα. Και στο τρίτο (3) εξάμηνο σπουδών γίνεται η εκπόνηση και υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Άρθρο 8 Πρόγραμμα Μαθημάτων

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 πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει δεκατρείς (13) πλήρεις διδακτικές εβδομάδες για κάθε μάθημα, ανά εξάμηνο.
4. Το Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει υποχρεωτική παρακολούθηση οχτώ (8) μαθημάτων συνολικά στα δύο (2) διδακτικά εξάμηνα. Ακολουθεί στο τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο η εκπόνηση και υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

5. Το κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα στα οποία αποδίδονται διδακτικές μονάδες ανάλογα με τη βαρύτητα του κάθε μαθήματος, ούτως ώστε σε κάθε διδακτικό εξάμηνο να αποδίδονται τριάντα (30) διδακτικές μονάδες.
6. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία έχει χρονική διάρκεια ένα διδακτικό εξάμηνο και λαμβάνει τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες βάσει του απαιτούμενου φόρτου εργασίας.
7. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών απονέμεται μετά τη συμπλήρωση των 90 διδακτικών μονάδων (ECTS) από όλα τα εξάμηνα.
8. Το πρόγραμμα μαθημάτων και η έναρξή τους ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνεται στον οδηγό σπουδών του, διανέμεται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές με την έναρξη του αντίστοιχου εξαμήνου και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ.
9. Η Συντονιστική Επιτροπή, μετά από εισήγηση του Διευθυντή, μπορεί να αποφασίζει κάθε έτος την τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων, με την τήρηση της νόμιμης διαδικασίας.
10. Η Συντονιστική Επιτροπή, μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Προγράμματος, μπορεί να καθορίζει: τον αριθμό των ελάχιστων διδακτικών ωρών ανά εξάμηνο και τον τρόπο αναπλήρωσής τους, τη διάρκεια των εξεταστικών περιόδων, το ωρολόγιο πρόγραμμα του Π.Μ.Σ., το ακαδημαϊκό ημερολόγιο και το πρόγραμμα εξετάσεων που θα περιλαμβάνει: α. ημερομηνία έναρξης εξαμήνου, β. ημερομηνία έναρξης κάθε μαθήματος, γ. ημερομηνία εξέτασης κάθε μαθήματος, δ. ημερομηνία καταβολής διδάκτρων, ε. ημερομηνία λήξης του εξαμήνου.
11. 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.

Το πρόγραμμα σπουδών έχει ως εξής:

1^η Περίοδος: 1st TERM

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Εισαγωγή στην Τεχνολογία Συγκολλήσεων Welding Technology Introduction	7
Εισαγωγή στους Μη Καταστροφικούς Ελέγχους (ΜΚΕ) Introduction into Non Destructive Testing (NDT)	8
Εργαστήριο Συγκολλήσεων - Πρακτική	8

Welding Laboratory Practice	
Υλικά 1 Materials 1	7
ΣΥΝΟΛΟ	30

2^η Περίοδος: 2nd TERM

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Συγκολλητές Κατασκευές Welded Constructions)	8
Διεργασίες Συγκόλλησης, Κοπής και Επιφανείας Welding, Cutting and Surfacing Processes	8
Μέθοδοι Μη Καταστροφικού Ελέγχου Non-Destructive Testing Methods	7
Υλικά 2 Materials 2	7
ΣΥΝΟΛΟ	30

3^η Περίοδος: 3rd TERM

Τίτλος μαθήματος (Course title)	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Master thesis)	30
ΣΥΝΟΛΟ	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	90

Άρθρο 9
Διαδικασία εξ ολοκλήρου εξ αποστάσεως Εκπαιδευτικού Προγράμματος ΜΠΣ

Άρθρο 10
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία.

1. Με απόφαση της Σ.Ε., ένα μέλος Δ.Ε.Π. που διδάσκει στο πρόγραμμα ορίζεται ως Επιβλέπων Καθηγητής. Ο Επιβλέπων Καθηγητής έχει την ευθύνη της παρακολούθησης, της καθοδήγησης και του ελέγχου της πορείας της εργασίας του μεταπτυχιακού φοιτητή.
2. Η Συνέλευση του τμήματος εγκρίνει την ανάθεση της διπλωματικής εργασίας στον επιβλέπων καθηγητή και ορίζει την τριμελή επιτροπή εξέτασης της διπλωματικής εργασίας, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων καθηγητής και δύο άλλα μέλη του εκπαιδευτικού προσωπικού του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.
3. Η ανάθεση θέματος εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας σε κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή δίνεται να γίνεται στο τέλος του Β' εξαμήνου του κύκλου μεταπτυχιακών σπουδών. 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.
4. Είναι δυνατόν ένας φοιτητής με αίτησή του, να ζητήσει μία μόνο φορά αλλαγή Επιβλέποντα Καθηγητή, εντός του Γ' εξαμήνου του μεταπτυχιακού κύκλου σπουδών, αφού εξηγήσει γραπτώς και επαρκώς τους λόγους αλλαγής στην Σ.Ε. η οποία εξετάζει το αίτημα και εισηγείται σχετικώς στη Συνέλευση του τμήματος.
5. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με τη σύμφωνη γνώμη του Ε.Κ. υποβάλλει αίτηση ανάθεσης θέματος Δ.Ε. στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ με την υπογραφή του Ε.Κ., για την έκδοση απόφασης ανάθεσης Διπλωματικών Εργασιών από την Σ.Ε σε όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές για κάθε ακαδημαϊκό έτος.
6. Η Δ.Ε. μπορεί να εκπονηθεί στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά.
7. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξέταση της Διπλωματικής Εργασίας από την Τριμελή Επιτροπή είναι η συμπλήρωση όλων των πιστωτικών μονάδων (ECTS) των μαθημάτων (παρουσία και επιτυχής επίδοση στις εξετάσεις).
8. Ως κριτήρια βάσει των οποίων θα αξιολογούνται οι διπλωματικές εργασίες θεωρούνται: α. Η δομή της διπλωματικής δηλαδή η σαφήνεια, η διατύπωση ορθών επιχειρημάτων, η καλή διασύνδεση των επιμέρους υποεννοιών, η ποιότητα της περίληψης και η ακρίβεια των παραπομπών. β. Η καλή επισκόπηση της βιβλιογραφίας. γ. Ο τρόπος σχεδίασης της έρευνας και ανάλυσης των δεδομένων. δ. Ο τρόπος διατύπωσης συμπερασμάτων με γνώμονα τους περιορισμούς της έρευνας. ε. Οι προτάσεις

για διερεύνηση «ανοικτών» ερωτημάτων. στ. Πόσο το παραχθέν έργο προσεγγίζει αυτό που σχεδιάσθηκε αρχικά.

9. Η Εξεταστική Επιτροπή υποβάλλει τη βαθμολογία της διπλωματικής εργασίας στην Γραμματεία του ΠΜΣ η οποία πρωτοκολλείται.

10. Ο τελικός βαθμός είναι ο αριθμητικός μέσος όρος της βαθμολογίας των τριών μελών της εξεταστικής επιτροπής. Η βαθμολογική κλίμακα είναι 0-10 και ως κατώτερος προβιβάσιμος για την μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία το πέντε (5).

11. Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Άρθρο 11

Αξιολόγηση μαθημάτων, διδασκόντων, φοιτητών, υποδομής Τμήματος.

~~Το πρόγραμμα και οι διδάσκοντες σ' αυτό αξιολογούνται σύμφωνα με το Νόμο 3374/2005 και τις διαδικασίες της Α.Δ.Ι.Π.. Συγκεκριμένα, από την 8η έως τη 10η εβδομάδα μαθημάτων με ευθύνη της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ., πραγματοποιείται σύμφωνα με τις επιταγές της ΜΟ.Δ.Ι.Π. του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας η αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων του Π.Μ.Σ., και με τρόπο που η Μ.Ο.Δ.Ι.Π. έχει ορίσει. Η αξιολόγηση γίνεται με τρόπο που να διασφαλίζεται η ανωνυμία του μεταπτυχιακού φοιτητή. Στις αρμοδιότητες της Σ.Ε. περιλαμβάνεται ο καθορισμός διαδικασίας ενσωμάτωσης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης στην εκπαιδευτική διαδικασία του Π.Μ.Σ.~~

Το Π.Μ.Σ. Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος, του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΠΔΜ, το οποίο αναλαμβάνει τη διοικητική υποστήριξη, αξιολογείται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης / πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Την εποπτεία της όλης διαδικασίας αξιολόγησης του ΠΜΣ, την έχει ο ΜΟΔΙΠ του ΠΔΜ με τη συνδρομή της Ομάδας (ΟΜΕΑ).

Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από το Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Άρθρο 12

Προϋποθέσεις - Υποχρεώσεις για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. – Εξετάσεις και Βαθμολογία Φοιτητών

1. Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται α) επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα από το Πρόγραμμα μαθήματα σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του μεταπτυχιακού φοιτητή στο σύνολο της εκπαιδευτικής δραστηριότητας του Προγράμματος, β) η πραγματοποίηση Διπλωματικής Εργασίας. Το αντικείμενο της

ΜΠΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ * ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

εργασίας αυτής πρέπει να έχει πρωτότυπο χαρακτήρα και τα αποτελέσματα να παρουσιάζονται υπό τη μορφή διατριβής χαρακτηριζόμενης ως "Διπλωματική Εργασία".

2. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωμένοι: να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ. καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία, να καταβάλουν τις δόσεις των τελών φοίτησης, σύμφωνα με το πρόγραμμα καταβολών που ανακοινώνεται στην αρχή του Προγράμματος.

3. Η βαθμολογική κλίμακα είναι 0-10 και ως κατώτερος προβιβάσιμος βαθμός για τα μαθήματα θεωρείται το πέντε (5).

4. Ο τρόπος αξιολόγησης των φοιτητών σε κάθε μάθημα ανακοινώνεται από τον διδάσκοντα στην πρώτη παράδοση του μαθήματος. **Οι φοιτητές υποχρεούνται να συμπληρώνουν ανώνυμα τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης (Ν.3374/2005) βάσει αντικειμενικής και ακαδημαϊκής κρίσης μεταξύ της 8ης και 10ης εβδομάδας διεξαγωγής του μαθήματος.**

5. Για κάθε μάθημα που παρέχεται, προβλέπεται συνεχής αξιολόγηση της απόδοσης του φοιτητή που περιλαμβάνει: ατομικές εργασίες, προφορικές παρουσιάσεις ατομικών εργασιών, ομαδικές εργασίες, τεχνικές εκθέσεις καθώς και συμμετοχή στις τελικές εξετάσεις.

6. Οι γραπτές τελικές εξετάσεις πραγματοποιούνται κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων εβδομάδων κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Υπάρχει μόνο μία «επαναληπτική εξεταστική περίοδος» η περίοδος του Σεπτεμβρίου η οποία εξυπηρετεί τα μαθήματα του Α' και Β' εξαμήνου.

7. Εάν κάποιος φοιτητής αποτύχει στις εξετάσεις έχει τη δυνατότητα να επαναλάβει τις εξετάσεις του μαθήματος.

8. Σε περίπτωση και νέας αποτυχίας ο φοιτητής εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος (άρθρο 34, παρ. 6, ν. 4485/2017). Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος για την εξέταση του μαθήματος. Σε περίπτωση και νέας αποτυχίας ο φοιτητής διαγράφεται από το πρόγραμμα.

9. Σε οποιοδήποτε μάθημα υπάρξει επανεξέταση (είτε λόγω αποτυχίας είτε προς βελτίωση του μέσου όρου), ο βαθμός της επανεξέτασης θα ισχύσει ανεξαρτήτως του αν είναι υψηλότερος ή χαμηλότερος του βαθμού της κανονικής εξεταστικής.

10. Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ. καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

11. Εάν ο φοιτητής απορριφθεί στο στάδιο της διπλωματικής εργασίας τότε έχει τη δυνατότητα επανεξέτασης, μετά από εισήγηση της Εξεταστικής Επιτροπής. Στην περίπτωση αυτή του παρέχεται χρόνος 3 μηνών. Σε περίπτωση και δεύτερης αποτυχίας ο φοιτητής λαμβάνει βεβαίωση παρακολούθησης του Προγράμματος και δεν του απονέμεται το Μ.Δ.Σ.

12. Με την ολοκλήρωση των μαθημάτων οι φοιτητές εκπονούν την διπλωματική τους εργασία, την οποία υποχρεούνται να υποβάλουν στο τέλος του 3^{ου} εξαμήνου.

13. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να έχει περατώσει πλήρως και επιτυχώς τον κύκλο του Προγράμματος και να έχει αποκτήσει το Δ.Μ.Σ. σε 3 διδακτικά εξάμηνα ή το αργότερο μέχρι το τέλος του 8ου εξαμήνου από την πρώτη εγγραφή του στο Πρόγραμμα.

14. Η τελική βαθμολογία του Δ.Μ.Σ. θα προκύπτει από αλγόριθμο [βαθμός πτυχίου: $\Sigma(\sigma.\beta)\chi(\beta.\mu.)/\Sigma(\sigma.\beta)$] που θα συνεκτιμά: (1) τη βαθμολογία του συνόλου των μαθημάτων του Προγράμματος. $[\Sigma(\beta.\mu.)]$, (2) τη βαθμολογία της Διπλωματικής Εργασίας και (3) τις πιστωτικές μονάδες (ECTS) που αναλογούν σε κάθε επιμέρους βαθμό και καθορίζουν το συντελεστή βαρύτητας (σ.β). Η βαθμολογία για το Δ.Μ.Σ. θα είναι περιγραφική και σε παρένθεση θα αναγράφεται η αριθμητική βαθμολογία του μεταπτυχιακού φοιτητή με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων: Άριστα (8,5-10,0), Λίαν Καλώς (6,5-8,4) και Καλώς (5,0-6,4). Προβιβάσιμος βαθμός στις εξετάσεις των μαθημάτων του Δ.Μ.Π.Σ. και της διπλωματικής εργασίας ορίζεται ο μεγαλύτερος ή ίσος του πέντε (5).

15. Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που ολοκλήρωσαν τις υποχρεώσεις τους, οι οποίες απορρέουν από την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ., απονέμεται Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών (ΜΔΣ). Η απονομή των τίτλων σπουδών πραγματοποιείται εντός του επόμενου εξαμήνου από την περάτωση των σπουδών στον ελάχιστο χρόνο διάρκειάς τους. Στον απόφοιτο του Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται πριν από την τελετή απονομής του τίτλου, βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του προγράμματος.

16. Πρωτότυπο δίπλωμα εκδίδεται μόνο ένα και δεν αντικαθίσταται σε περίπτωση απώλειας ή καταστροφής από οποιαδήποτε αιτία. Ο κάτοχος του Μ.Δ.Σ. δικαιούται να λάβει όσα πιστοποιητικά / αντίγραφα διπλώματος επιθυμεί, εφόσον καταβάλει παράβολο, το ύψος του οποίου καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου του ΠΔΜ.

17. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών (Μ.Δ.Σ.) εκδίδεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τα οριζόμενα από τον Εσωτερικό Κανονισμό του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

18. Η απονομή του Μ.Δ.Σ. πραγματοποιείται σύμφωνα με το τελετουργικό που ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, και στο απονεμόμενο δίπλωμα επισυνάπτεται παράρτημα διπλώματος για το οποίο ισχύουν τα οριζόμενα από τον Ν.3374/2005.

Άρθρο 13 **Αναστολή Σπουδών - Διαγραφή**

1. Παρέχεται η δυνατότητα αναστολής σπουδών από την Σ.Ε. μόνο στην περίπτωση τεκμηριωμένου αιτήματος για ιδιαίτερα σοβαρούς λόγους. Επειδή το συγκεκριμένο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών προκηρύσσεται ανά έτος, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που θα τους δοθεί αναστολή σπουδών

στο πρώτο ή στο δεύτερο εξάμηνο φοίτησης θα συνεχίσουν τις σπουδές τους με την επόμενη ομάδα των μεταπτυχιακών φοιτητών που θα επιλεγθούν για τον επόμενο κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών. Σημειώνεται ότι κατά τη διάρκεια της αναστολής σπουδών αίρεται η φοιτητική ιδιότητα και αναστέλλονται όλα τα σχετικά δικαιώματα που προβλέπονται από το νόμο.

2. Η αδικαιολόγητη απουσία των φοιτητών πέραν των τριών (3) απουσιών συγκεκριμένου μαθήματος έχει ως συνέπεια την υποχρέωση του φοιτητή να επαναλάβει την παρακολούθηση μαθήματος σε επόμενο αντίστοιχο εξάμηνο.

3. Σε περίπτωση υπέρβασης της ανώτατης διάρκειας φοίτησης ή ελλιπούς φοίτησης σύμφωνα με τα παραπάνω, ο φοιτητής διαγράφεται. Στην περίπτωση αυτή τα καταβληθέντα δίδακτρα δεν επιστρέφονται.

4. Διαγραφή μπορεί να επέλθει: α) κατόπιν αίτησης και υπεύθυνης δήλωσης του Μ.Φ. β) στην περίπτωση μη ολοκλήρωσης των σπουδών εντός των προβλεπόμενων χρονικών ορίων και βάσει των προϋποθέσεων που τίθενται από τον κανονισμό του Προγράμματος, γ) στην περίπτωση σοβαρού παραπτώματος. Σε κάθε περίπτωση, η διαγραφή πραγματοποιείται με απόφαση της Σ.Ε. και εκδίδεται πιστοποιητικό διαγραφής καθώς και πιστοποιητικό παρακολούθησης των μαθημάτων στα οποία ο ΜΦ έχει εξεταστεί επιτυχώς.

Άρθρο 14

Δωρεάν Φοίτηση - Χορήγηση Υποτροφιών Αριστείας

1. Κατ' εφαρμογή του άρθρου 86 του Ν.4957/21-07-2022, όπως ισχύει, δύναται να φοιτούν δωρεάν, οι εγγεγραμμένοι φοιτητές του Π.Μ.Σ., εφόσον πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια. Προϋπόθεση για τη χορήγηση του δικαιώματος δωρεάν φοίτησης λόγω οικονομικών ή κοινωνικών κριτηρίων, είναι η πλήρωση προϋποθέσεων αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, που αντιστοιχεί κατ' ελάχιστον στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του επτάμιση με άριστα στα δέκα (7,5/10), εφόσον η αξιολόγηση στον βασικό τίτλο σπουδών που προσκομίζεται για την εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την δεκάβαθμη κλίμακα αξιολόγησης Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής, άλλως το κριτήριο αυτό εφαρμόζεται αναλογικά σύμφωνα με την εκάστοτε κλίμακα αξιολόγησης, εφόσον ο προσκομιζόμενος τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από ίδρυμα της αλλοδαπής.

2. Ο συνολικός αριθμός των φοιτητών που φοιτούν δωρεάν δεν δύναται να υπερβαίνει τον αριθμό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών ανά ακαδημαϊκό έτος. Αν, κατά τον αριθμητικό υπολογισμό του αριθμού των δικαιούχων απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης προκύπτει δεκαδικός αριθμός, γίνεται στρογγυλοποίηση στην πλησιέστερη ακέραιη μονάδα. Αν ο αριθμός των δικαιούχων απαλλαγής υπερβαίνει το ποσοστό της παρούσας, οι δικαιούχοι επιλέγονται με σειρά φθίνουσας κατάταξης έως τη συμπλήρωση του αριθμού.

3. Η υποβολή των αιτήσεων για τη δωρεάν φοίτηση ανά Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το παρόν πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εισδοχής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Για την εφαρμογή της δωρεάν φοίτησης μεταπτυχιακών φοιτητών στο πρόγραμμα, υπεύθυνη είναι η Επιτροπή Αξιολόγησης, την οποία ορίζει η Συνέλευση του Τμήματος με την έναρξη του κάθε κύκλου μεταπτυχιακού προγράμματος.

4. Δικαίωμα δωρεάν φοίτησης έχει ο φοιτητής του Π.Μ.Σ. που πληροί την προϋπόθεση της παρ. 1, εφόσον ισχύουν τα ακόλουθα κριτήρια: α) ο μέσος όρος του αθροίσματος των φορολογητέων εισοδημάτων των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του συνόλου των μελών της οικογένειας του αιτούντος την απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης, ήτοι του ίδιου του αιτούντος, των γονέων του, ανεξαρτήτως αν κάνουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, και των αδελφών του έως είκοσι έξι (26) ετών, εφόσον είναι άγαμοι και έχουν ίδιο φορολογητέο εισόδημα κατά την έννοια του άρθρου 7 του ν. 4172/2013 (Α' 167), δεν υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), αν ο αιτών δεν έχει συμπληρώσει το εικοστό έκτο (26ο) έτος της ηλικίας του και είναι άγαμος ή δεν έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης, β) ο μέσος όρος του ατομικού φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ., αν ο αιτών έχει συμπληρώσει το 26ο έτος της ηλικίας του, γ) ο μέσος όρος του αθροίσματος του φορολογητέου εισοδήματος των δύο (2) τελευταίων οικονομικών ετών του αιτούντος την απαλλαγή από τέλη φοίτησης και του ή της συζύγου ή συμβιούντος του, εφόσον είναι έγγαμος ή έχει συνάψει σύμφωνο συμβίωσης, ανεξαρτήτως αν υποβάλλουν κοινή ή χωριστή φορολογική δήλωση, δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα δημοσιευμένα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ. Δεν δικαιούνται απαλλαγή των διδάκτρων φοίτησης, μεταπτυχιακοί φοιτητές που λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή.

5. Αν ο αιτών την απαλλαγή δεν έχει συμπληρώσει το 26ο έτος της ηλικίας του και είναι τέκνο τρίτεκνης ή πολύτεκνης οικογένειας ή τέκνο άγαμου γονέα ή ορφανός τουλάχιστον από έναν (1) γονέα ή άτομο με αναπηρία ή μέλος νοικοκυριού με άτομο με αναπηρία δύναται να αιτηθεί την απαλλαγή κατά το ήμισυ (50%) από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης, εφόσον ο μέσος όρος στην περ. α) της παρ. 4 υπερβαίνει το εβδομήντα τοις εκατό (70%) και δεν υπερβαίνει το εκατό τοις εκατό (100%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος.

6. Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από τη Συνέλευση του Τμήματος σε περίπτωση μονοτμηματικού Π.Μ.Σ. ή την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σε περίπτωση διατμηματικού ή διδρυματικού Π.Μ.Σ. αντίστοιχα και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

7. Η δυνατότητα απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης παρέχεται αποκλειστικά για τη φοίτηση σε ένα (1) Π.Μ.Σ. που οργανώνεται από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής.
8. Το δικαίωμα απαλλαγής διδάκτρων στη φοίτηση Μ.Π.Σ δεν ισχύει για τους πολίτες τρίτων χωρών.
9. Εφόσον υπάρχει η οικονομική δυνατότητα, το Π.Μ.Σ. θα χορηγεί υποτροφίες επίδοσης στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Προγράμματος, από χορηγίες ή προκηρύξεις υποτροφιών από τον Ειδικό Λογαριασμό, του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας ή το Π.Μ.Σ. Οι αποφάσεις λαμβάνονται από την Σ.Ε. και για τη χορήγηση των υποτροφιών αυτών απαιτείται: Ο μέσος όρος επίδοσης στα μαθήματα του Προγράμματος να είναι τουλάχιστον 8,00. Σε περιπτώσεις ισοβαθμίας (απόκλιση έως 0,09) θα συνεκτιμώνται: α. Η προσφορά στις ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος, β. Εργασίες δημοσιευμένες σε επιστημονικά περιοδικά, γ. Κοινωνικά κριτήρια, όπως π.χ. πολύτεκνος κ.λπ. Σκοπός των υποτροφιών είναι η επιβράβευση των καλύτερων φοιτητών η οποία προβλέπεται να δημιουργήσει κίνητρα ανταγωνισμού και να συμβάλει σημαντικά στην επίτευξη των στόχων του Προγράμματος με τη συνεχή διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών φοιτητών.

Άρθρο 15 **Διάφορες παροχές**

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δικαιούνται φοιτητική ταυτότητα (πάσο) καθώς και την χρήση οποιοδήποτε υποδομών, λογισμικού κλπ. που ανήκει στο Ίδρυμα, αποκλειστικά για τις ανάγκες της εκπαίδευσης τους στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Άρθρο 16 **Ορκωμοσία - Μεταπτυχιακό Δίπλωμα**

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής που έχει εκπληρώσει όλες της ακαδημαϊκές και οικονομικές υποχρεώσεις προς το Π.Μ.Σ., μπορεί να προχωρήσει στην τελετή ορκωμοσίας, μετά την κατάθεση στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. της σχετικής αίτησης και των υπολοίπων δικαιολογητικών που αποδεικνύουν την εκπλήρωση των υποχρεώσεων αυτών. Η ημερομηνία της ορκωμοσίας αποφασίζεται από την Σ.Ε. του Προγράμματος, μετά από εισήγηση του Διευθυντή του Προγράμματος. Η τελετή ορκωμοσίας ακολουθείται όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που ολοκλήρωσαν τις υποχρεώσεις, οι οποίες απορρέουν από την παρακολούθηση του ΠΜΣ, απονέμεται ΜΔΣ, το οποίο υπογράφεται από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και τον Διευθυντή του ΠΜΣ.

Στον απόφοιτο του ΠΜΣ μπορεί να χορηγείται, πριν από την τελετή απονομής του τίτλου, βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του Προγράμματος. Το Πρωτότυπο Δίπλωμα εκδίδεται μόνον ένα (1), και δεν αντικαθίσταται σε περίπτωση απώλειας ή καταστροφής από οποιαδήποτε αιτία.

Ο κάτοχος του Μ.Δ.Σ. δικαιούται να λάβει όσα πιστοποιητικά / αντίγραφα διπλώματος επιθυμεί, εφόσον καταβάλει παράβολο, το ύψος του οποίου καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου του ΠΔΜ. Η απονομή του ΜΔΕ γίνεται με καθομολόγηση σε δημόσια τελετή. Το τελετουργικό της απονομής ρυθμίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Για όσους δεν επιθυμούν να δώσουν όρκο θρησκευτικού τύπου, επιτρέπεται απλή επίκληση της τιμής και της συνείδησής τους.

Άρθρο 17 **Πειθαρχικά παραπτώματα**

Φοιτητής\τρια του ΠΜΣ διαγράφεται από το ΠΜΣ σε περίπτωση διαπίστωσης λογοκλοπής στην διπλωματική του εργασία. Για τα πειθαρχικά παραπτώματα και την αντιμετώπισή τους ισχύουν οι διατάξεις που προβλέπονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Ιδρύματος.

Άρθρο 18 **Διαδικασίες αναθεώρησης του Προγράμματος**

Η αναθεώρηση ενός Π.Μ.Σ. μπορεί να γίνεται για κάθε νέο κύκλο του προγράμματος με πρόταση του Διευθυντή του Προγράμματος, μετά από απόφαση της Σ.Ε., που υποβάλλεται προς την Συνέλευση του Τμήματος για έγκριση.

Άρθρο 19 **Τροποποίηση Κανονισμού**

Οι διατάξεις και τα Άρθρα του παρόντος Κανονισμού μπορούν να τροποποιούνται κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή του Προγράμματος στη Σ.Ε. και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 20. **Ισχύς του κανονισμού λειτουργίας του ΠΜΣ**

Η ισχύς του παρόντος κανονισμού αρχίζει από της εγκρίσεως του από τη Συνέλευση του Τμήματος. Οποιοδήποτε θέμα δεν καλύπτεται από τον παρόντα κανονισμό θα αντιμετωπίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 21. **Μεταβατικές ρυθμίσεις**

Οι φοιτητές που έχουν ήδη εγγραφεί στο Π.Μ.Σ. με τίτλο «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος» κατά την έναρξη ισχύος του Ν.4957/22, **καθώς και οι φοιτητές που έχουν**

εγγραφεί και ξεκινήσει τη φοίτησή τους πριν το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 έως τη δημοσίευση του Ν.4485/2017, συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, έως την έναρξη ισχύος του Ν.4485/2017, διατάξεις (άρθρο 85 παρ.2 του ν. 4485/2017).

Οι φοιτητές που έχουν ήδη εγγραφεί στο Π.Μ.Σ. με τίτλο «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος», του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού ΤΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, συνεχίζουν έως την ολοκλήρωση των υποχρεώσεών τους στο ΠΜΣ, σύμφωνα με το άρθρο 21, παρ. 2 του Ν.4610/2019, και λαμβάνουν τον αντίστοιχο τίτλο σπουδών Τμήματος Πανεπιστημίου.

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις της Συνέλευσης του Τμήματος και της Συγκλήτου του Ιδρύματος με τροποποίηση του Κανονισμού και δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Δεν επιστρέφονται διδάκτρα μετά την έναρξη μαθημάτων κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Η καθυστέρηση πληρωμής του ποσού της δόσης των διδάκτρων πέραν των 30 ημερών δημιουργεί κώλυμα συμμετοχής των φοιτητών στις εξετάσεις.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 30 Απριλίου 2023.

Ο Πρύτανης

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ