



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΜΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ & ΜΗ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
Τηλ.: 2461056600, 2461056492
Email: weld-ndt@uowm.gr,
<https://weld-ndt.uowm.gr/>



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος» -
“Master of Science (MSc) in Welding Engineering and Non-Destructive
Inspection”

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2024-2025

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διοργανώνει, το εγκεκριμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ), για το ακαδημαϊκό έτος 2024/2025, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Κανονισμού του ΠΜΣ «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος» (ΦΕΚ 4750/τ. Β΄/27.07.2023).

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ που προέρχονται από Τμήματα Μηχανικών και θετικών επιστημών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Κατ' εξαίρεση γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ/ΤΕΙ που προέρχονται από άλλα Τμήματα, αν τεκμηριώνουν πολυετή επαγγελματική εμπειρία κατάλληλου επιπέδου σε σχετικά αντικείμενα.

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.

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**.

Η διδασκαλία των μαθημάτων θα πραγματοποιείται εξ ολοκλήρου με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του Ν. 4957/2022.

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Σπουδών απονέμεται μετά τη συμπλήρωση των **90 διδακτικών μονάδων (ECTS)** από όλα τα εξάμηνα.

Το Πρόγραμμα Σπουδών είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΜΠΣ –MSc
<https://weld-ndt.uowm.gr/>

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται για το Ακαδημαϊκό Έτος 2024-2025 σε τριάντα (30), και τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε 3.000,00€.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

- ✚ Αίτηση Εισαγωγής για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (Το ειδικό έντυπο της γραμματείας υπάρχει στην ιστοσελίδα <https://weld-ndt.uowm.gr/>)
- ✚ Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- ✚ Αντίγραφο πτυχίου και αναλυτική βαθμολογία (Χωρίς επικύρωση)
- ✚ Αντίγραφο πιστοποίησης γλωσσομάθειας της αγγλικής ή άλλης ξένης γλώσσας (επίπεδο B2).
- ✚ Δύο (2) στατικές επιστολές από μέλη Δ.Ε.Π. ή επαγγελματικό φορέα.
- ✚ Δημοσιεύσεις (αν υπάρχουν)
- ✚ Μία (1) πρόσφατη φωτογραφία
- ✚ Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου
- ✚ Τίτλοι σπουδών, εκτός του βασικού, εάν υπάρχουν.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

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% |

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.

Τυχόν ενστάσεις των υποψηφίων κατατίθεται στη γραμματεία του ΠΜΣ εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής, συγκροτείται Επιτροπή Επιλογής, η οποία είναι αρμόδια για την αξιολόγηση των υποψηφίων.

Τις ενστάσεις εξετάζει Επιτροπή Επιλογής, 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.

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

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.).

Οι υποψήφιοι μπορούν να στείλουν την αίτησή τους, επισυνάπτοντας τα δικαιολογητικά τους αποκλειστικά με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email) στο:

weld-ndt@uowm.gr από **25-04-2024** έως και **15-09-2024**, με ενδεχόμενη παράταση εάν αυτό κριθεί αναγκαίο.

Η αίτηση θα φέρει οπωσδήποτε υπογραφή και τα επισυναπτόμενα έγγραφα θα είναι καθαρά και ευανάγνωστα.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται:

◆ **Γραμματεία ΠΜΣ**

Τηλ: 2461056600, 2461056492

e-mail: weld-ndt@uowm.gr

◆ **Διευθυντής ΠΜΣ**

Καθηγητής Δρ. Στέργιος Μαρόπουλος

Τηλ: 2461056215

e-mail: smaropoulos@uowm.gr

◆ **Στην ιστοσελίδα**

<https://weld-ndt.uowm.gr/>

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Δρ. Στέργιος Μαρόπουλος

Καθηγητής