



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (Τομέας Υδραυλικής Μηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ) θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός Υδραυλικών και Γεωτεχνικών Έργων». Η παρούσα πρόσκληση απευθύνεται στους ενδιαφερόμενους να φοιτήσουν στο ΠΜΣ το ακαδημαϊκό έτος 2023 – 2024 με έναρξη μαθημάτων τον Οκτώβριο 2023.
2. Στόχος του ΠΜΣ είναι να προσφέρει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που θα το παρακολουθήσουν υψηλής ποιότητας εξειδίκευση στις σύγχρονες μεθόδους και τεχνικές για την ανάλυση και τον σχεδιασμό υδραυλικών και γεωτεχνικών έργων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην καλλιέργεια της κριτικής σκέψης και στην κατανόηση της σημασίας και των δυνατοτήτων της διεπιστημονικής προσέγγισης, στο πλαίσιο του «ολοκληρωμένου σχεδιασμού», ο οποίος αποσκοπεί στην αναζήτηση της βέλτιστης επιστημονικά, τεχνικά, οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά λύσης, λαμβάνοντας υπόψη πως τα υδραυλικά και γεωτεχνικά έργα αφενός παρουσιάζουν σοβαρές αλληλοεξαρτήσεις, αφετέρου είναι ενταγμένα και εκτεθειμένα σε ένα περιβάλλον φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων, αλλά και μεταβαλλόμενων αναγκών και απαιτήσεων.
3. Το ΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στον «Ολοκληρωμένο Σχεδιασμό Υδραυλικών και Γεωτεχνικών Έργων». Ο τίτλος στα αγγλικά είναι «Master of Science in Integrated Design of Hydraulic and Geotechnical Structures».
4. Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών Τμημάτων Πολυτεχνείων και Πολυτεχνικών Σχολών, Πανεπιστημίων, της ΣΤΕΑΜΧ ή άλλων Στρατιωτικών Σχολών, ή πρώην ΤΕΙ της ημεδαπής ή της ΑΣΠΑΙΤΕ, ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι δεν είναι εγγεγραμμένοι σε άλλο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. Δικαίωμα υποψηφιότητας έχουν και οι επί πτυχίω φοιτητές, με την



προϋπόθεση ότι θα ολοκληρώσουν όλες τις υποχρεώσεις τους για τη λήψη πτυχίου, έως την ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων του Π.Μ.Σ.

5. Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Κατά τα δύο (2) πρώτα εξάμηνα ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρακολουθεί οκτώ (8) συνολικά υποχρεωτικά μαθήματα, και κατά το τρίτο (3^ο) εξάμηνο εκπονεί τη διπλωματική εργασία του. Η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων και η συμμετοχή στις εξετάσεις των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Οι φοιτητές δύνανται ύστερα από αίτησή τους να ενταχθούν σε καθεστώς μερικής φοίτησης, η οποία έχει ανώτατη διάρκεια έξι (6) ακαδημαϊκών εξαμήνων.

6. Τα δίδακτρα ανέρχονται στο ποσό των 2.800,00€ για όλο το Πρόγραμμα, τα οποία, ανεξαρτήτως του καθεστώτος φοίτησης (πλήρους ή μερικής), κατανέμονται ως ακολούθως: 950 € το πρώτο εξάμηνο, 950 € το δεύτερο εξάμηνο και 900 € το τρίτο εξάμηνο φοίτησης.

7. Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 ορίζεται σε τριάντα (30). Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

K1: Βαθμός Πτυχίου (Βαρύτητα: 30%)

K2: Βαθμός άλλου συναφούς ΔΜΣ ((Βαρύτητα: 10%)

K3: Επαγγελματική Εμπειρία (Βαρύτητα: 15%)

K4: Επιστημονική Δραστηριοποίηση (επιστημονικές δημοσιεύσεις και εργασίες) (Βαρύτητα: 15%)

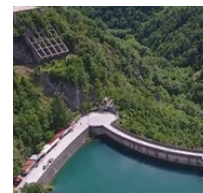
K5: Συνέντευξη (Βαρύτητα: 30%)

Η βαθμολόγηση σε κάθε κριτήριο επιλογής και στη συνέντευξη πραγματοποιείται στην κλίμακα 0 – 10.

Βαθμός= (K1x 0,3) + (K2 x0,10) + (K3 x0,15) + (K4 x 0, 15) + (K5 x 0,30).

8. Η υποβολή υποψηφιοτήτων γίνεται μόνο ηλεκτρονικά συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική φόρμα που θα βρείτε στον σύνδεσμο

<https://forms.office.com/e/EymM34RZCO>



από τη Δευτέρα **19/6/2023** μέχρι και τη Κυριακή **10/9/2023**, και με αποστολή των ακόλουθων δικαιολογητικών ηλεκτρονικά στο msc-hydrogeot@uniwa.gr (μέχρι και τη Κυριακή **17/9/2023**):

α. Τίτλους σπουδών και αναλυτική βαθμολογία (αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. του εξωτερικού δεν απαιτείται η αναγνώριση ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ σύμφωνα με το αρ.304 του Ν.4957/2022 άρθρο 304, τη παρ.2 άρθρο 36 Ν.5029/2023 και το διευκρινιστικό έγγραφο του ΔΟΑΤΑΠ με αρ.πρωτ: 11474/11-5-23).

β. Βιογραφικό σημείωμα.

γ. Δύο (2) συστατικές επιστολές, οι οποίες θα σταλούν από τους συντάκτες τους απευθείας στο msc-hydrogeot@uniwa.gr.

δ. Αποδεικτικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας επιπέδου B2.

ε. Αποδεικτικά ερευνητικού, συγγραφικού και επαγγελματικού έργου (εφόσον υπάρχουν).

στ. Περίληψη πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας (εφόσον υπάρχει).

ζ. Σύντομη έκθεση των επιστημονικών και επαγγελματικών ενδιαφερόντων και στόχων του υποψηφίου καθώς και τεκμηρίωση του ενδιαφέροντός του για το συγκεκριμένο Π.Μ.Σ. (μια σελίδα κατά μέγιστο).

η. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη των υποψηφίων θα συνέβαλε στην πληρέστερη αξιολόγησή τους.

9. Η επικοινωνία σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των υποψηφίων, την ανάρτηση σημαντικών ημερομηνιών και ανακοινώσεων θα πραγματοποιείται μέσω της ιστοσελίδας του ΠΜΣ: <https://msc-hydrogeot.uniwa.gr>.

10. Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από την κα Ουρανία Γολεμάτη, Γραμματεία Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΠΑΔΑ, e-mail: msc-hydrogeot@uniwa.gr.

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Ιωάννης Συμπέθερος

Καθηγητής ΠΑΔΑ