

ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ηλεκτρονική, κατά προτίμηση, υποβολή της υποψηφιότητας (docx/ pdf) μέσω ειδικής φόρμας υποβολής δικαιολογητικών στο www.tunnelling.ntua.gr/studies/new_students/ypobolh_dikaiologitikon.

Εναλλακτικά, για την αντιμετώπιση όποιας αδυναμίας αποστολής ή άλλου προβλήματος, η υποβολή των δικαιολογητικών μπορεί να γίνει (ως συνημμένο αρχείο) μέσω email στη Γραμματεία:

metapyhiako@metal.ntua.gr.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι ενδιαφερόμενοι / υποψήφιοι μπορούν να ενημερωθούν από το διαδικτυακό τόπο: <https://www.tunnelling.ntua.gr> για το αντικείμενο, τη φιλοσοφία, τους στόχους, τη δομή και οργάνωση του ΔΠΜΣ και τέλος για την αίτηση υποψηφιότητας για το ακαδημαϊκό έτος 2023-24.

Καλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτηση υποψηφιότητας τους και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά έως και την Παρασκευή 14 Ιουλίου 2023.



Για περισσότερες πληροφορίες & διευκρινίσεις:

Γραμματεία του ΔΠΜΣ
Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων –
Μεταλλουργών ΕΜΠ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15773
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα
Τηλέφωνο: 210 7722066
Email: metapyhiako@metal.ntua.gr



ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν, δίνονται ως ακολούθως:

1. Αίτηση (διαθέσιμη στο www.tunnelling.ntua.gr)
2. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή για τελειόφοιτους στοιχεία αποφοίτησής μέχρι την έναρξη μαθημάτων (10/2023).
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών σπουδών.
5. Πιστοποιητικό γνώσης ξένων γλωσσών.
6. Αντίγραφο τυχόν άλλων τίτλων σπουδών.
7. Μία πρόσφατη φωτογραφία.
8. 2 συστατικές επιστολές, με απευθείας υποβολή από τον υπογράφοντα μέσω email στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ.



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



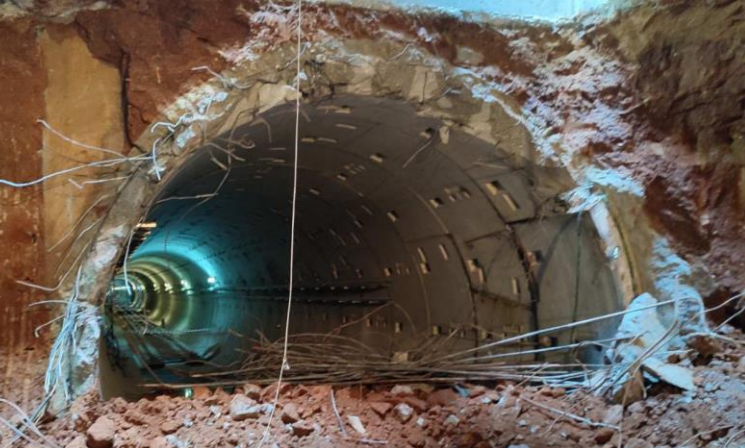
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΔΠΜΣ) «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ» (ΣΚΥΕ)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023 - 2024**

Συνεργαζόμενες Σχολές ΕΜΠ:

- **Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών (ΜΜΜ)**
- **Πολιτικών Μηχανικών (ΠΜ)**
- **Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών - Μηχανικών Γεωπληροφορικής (ΑΤΜ - ΜΓ)**

<https://www.tunnelling.ntua.gr>



ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΠΜΣ ΣΚΥΕ

Παροχή εξειδικευμένων γνώσεων υψηλού επιπέδου σχετικά με θέματα **σχεδιασμού, χωροθέτησης, κατασκευής & λειτουργίας πάσης φύσεως υπογείων έργων** (όπως σήραγγες, επιφανειακές εκσκαφές σε στόμια σήραγγων, υπόγειους θαλάμους, φρέατα, ορυχεία & υπόγεια μεταλλευτικά έργα, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, υπόγεια ερευνητικά εργαστήρια, κλπ).

Στην 25ετή λειτουργία του ΔΠΜΣ έχει εκπαιδεύσει το σύνολο σχεδόν του προσωπικού, που ασχολείται με το σχεδιασμό & κατασκευή υπογείων έργων και στελεχώνει μελετητικές, τεχνικές εταιρείες και δημόσιους φορείς της Ελλάδας και του εξωτερικού. **Οι απόφοιτοί μας έχουν πολύ υψηλή δυνατότητα άμεσης εύρεσης εργασίας**, λόγω των εξειδικευμένων γνώσεων και ικανοτήτων τους αλλά και της μεγάλης ζήτησης από τον επαγγελματικό κλάδο σε σημαντικό εύρος αντικειμένων.

ΣΚΟΠΟΣ ΔΠΜΣ ΣΚΥΕ

- ✓ Παροχή των απαραίτητων γνώσεων ώστε να «γεφυρωθεί» το κενό που υπάρχει μεταξύ των διαφόρων ειδικοτήτων Μηχανικών και άλλων επιστημόνων για την αποτελεσματικότερη κατανόηση και την αφομοίωση της σύγχρονης μελετητικής προσέγγισης και της τεχνολογίας κατασκευής των υπογείων έργων.
- ✓ Η υποστήριξη μιας νέας γενιάς καταρτισμένων επιστημόνων, που θα στελεχώσει ιδιωτικές εταιρείες του κλάδου, δημόσιους φορείς, καθώς και ερευνητικούς οργανισμούς για να προάγουν τη χρήση των υπόγειων κατασκευών και υποδομών αλλά και θα προάγουν την επιστήμη και την καινοτομία.
- ✓ Στήριξη της συμμετοχής της χώρας στις διεθνείς εξελίξεις στην εκμετάλλευση και αξιοποίηση του υπόγειου χώρου και την ενίσχυση των μηχανισμών μεταφοράς τεχνολογίας

ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΠΜΣ ΣΚΥΕ

Λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ), το οποίο αντιστοιχεί σε 90 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΔΠΜΣ

[1] Διάρκεια σπουδών

Πλήρης Φοίτηση (Full Time): Η ελάχιστη διάρκεια σπουδών είναι 3 ακαδημαϊκά εξάμηνα (2 παρακολούθηση μαθημάτων και 1 εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας) και η μέγιστη διάρκεια φοίτησης είναι 2 έτη.

Δυνατότητα μερικής φοίτησης (Part time): Ιδιαίτερα για εργαζόμενους φοιτητές δίνεται η δυνατότητα ολοκλήρωσης των σπουδών υπό το καθεστώς μερικής φοίτησης, με κατανομή των μαθημάτων σε 4 ακαδημαϊκά εξάμηνα.

[2] Μαθήματα – Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία

- Παρακολούθηση & επιτυχής εξέταση 12 μαθημάτων
- Εκπόνηση & επιτυχής εξέταση διπλωματικής εργασίας.

Για την διάρθρωση του προγράμματος των μαθημάτων (υποχρεωτικά και επιλογής) επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ <https://www.tunnelling.ntua.gr>.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων & η συμμετοχή σε κάθε συναφή εκπαιδευτική δραστηριότητα **είναι υποχρεωτική**.

[3] Εκπαιδευτικές εκδρομές - Ασκήσεις Πεδίου

- 7ήμερη εκδρομή σε όλη την Ελλάδα. Οι φοιτητές εκπαιδεύονται & παρακολουθούν την κατασκευή & ανάπτυξη των υπογείων έργων, δοκιμάσουν τις δεξιότητές τους σε πραγματικές συνθήκες, λαμβάνουν πολύτιμες γνώσεις στο πεδίο & καθημερινά πραγματοποιούν παρουσιάσεις θεμάτων.
- Ημερήσιες ασκήσεις υπαίθρου & επισκέψεις σε υπό κατασκευή υπόγειων έργων.

[4] Οικονομική συμμετοχή

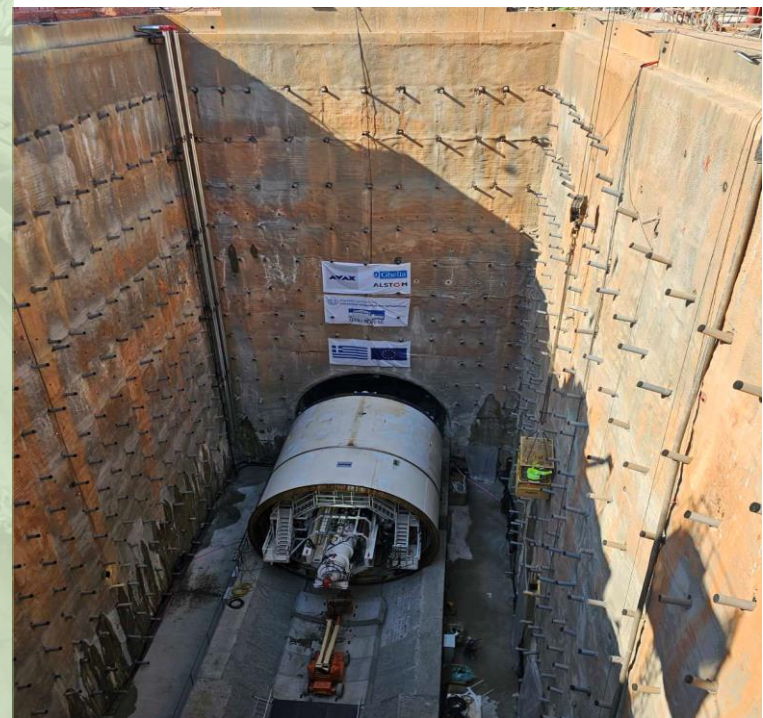
Παρέχεται δωρεάν, χωρίς την καταβολή διδάκτρων ή τελών από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Διδάσκοντες του ΔΠΜΣ είναι μέλη ΔΕΠ του Ε.Μ.Π. Αναλυτική λίστα μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ (<https://www.tunnelling.ntua.gr>).

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

- ✓ Απόφοιτοι Σχολών ΕΜΠ (ΜΜΜ, ΠΜ, ΑΤΜ) & αντίστοιχων Σχολών άλλων ελληνικών ΑΕΙ, καθώς & κατόχων αντίστοιχων & ισοτίμων πτυχίων αναγνωρισμένων Σχολών εξωτερικού.
- ✓ Απόφοιτοι λοιπών Τμημάτων, Διπλωματούχων Μηχανικών άλλων ειδικοτήτων, με συναφές δίπλωμα, & πτυχιούχων Γεωλόγων, εφόσον κατέχουν & μεταπτυχιακό τίτλο σε συναφές αντικείμενο ή έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα μελέτης ή/και κατασκευής υπογείων έργων.
- ✓ Τελειόφοιτοι των παραπάνω κατηγοριών, εφ' όσον θα αποφοιτήσουν μέχρι την έναρξη του ΔΠΜΣ (10/ 2023).
- ✓ Αποφοίτων άλλων Τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.



ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Για το ακαδημαϊκό έτος 2023 - 2024, ο μέγιστος αριθμός των εισακτέων είναι 20. Στην προεπιλογή των φοιτητών λαμβάνονται υπόψη ο γενικός βαθμός πτυχίου, η βαθμολογία στα σχετικά με το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η πιστοποιημένη πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, οι γνώσεις πληροφορικής, η ερευνητική δραστηριότητα, η επαγγελματική εμπειρία, οι συστατικές επιστολές και η προσωπικότητα του υποψηφίου. Η επιλογή γίνεται με συνεκτίμηση των παραπάνω κριτηρίων & των προϋποθέσεων της ισχύουσας νομοθεσίας. Οι πίνακες επιτυχόντων αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ.