



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

19 Σεπτεμβρίου 2025	ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ	Αρ. Φύλλου 4990
---------------------	----------------	-----------------

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1. Ίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Ενέργεια- Περιβάλλον και Διαχείριση Κρίσεων - Energy-Environment and Crisis Management -E.C.M.E.» με δυο κατευθύνσεις: Κατεύθυνση Α: Ενέργεια και Περιβάλλον, Κατεύθυνση Β: Πολιτική Προστασία.
- 2. Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Σύγχρονη Εκμετάλλευση Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων» (MSc “Modern Exploitation of Marble and Natural Stones”).

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 214 (1)

Ίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Ενέργεια- Περιβάλλον και Διαχείριση Κρίσεων - Energy-Environment and Crisis Management -E.C.M.E.» με δυο κατευθύνσεις: Κατεύθυνση Α: Ενέργεια και Περιβάλλον, Κατεύθυνση Β: Πολιτική Προστασία.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- Έχοντας υπόψη:
- 1. Το π.δ. 92/2003 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 83).
 - 2. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15.

- 3. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).
- 4. Το π.δ. 72/2013 «Μετονομασία Τμήματος, συγχώνευση Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 119).
- 5. Το Κεφ. Γ (άρθρα 13-22 «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ») του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις εκπαίδευσης» (Α' 70).
- 6. Το άρθρο 15 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
- 7. Το άρθρο 16 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
- 8. Τα άρθρα 80-87 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
- 9. Την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
- 10. Την παρ. 1 του άρθρου 455 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).
- 11. Τα άρθρα 59-61 του ν. 5094/2024 «Ενίσχυση του Δημοσίου Πανεπιστημίου - Πλαίσιο λειτουργίας μη κερδοσκοπικών παραρτημάτων ξένων πανεπιστημίων και άλλες διατάξεις» (Α' 39).
- 12. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/2023 διυπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).
- 13. Την υπ' αρ. 6941/2023 απόφαση Συγκλήτου «Έγκριση Κανονισμού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4957/2022» (Β' 4827).

14. Την υπ' αρ. 3808/2023 πρυτανική πράξη «Διαπιστωτική πράξη συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 251).

15. Την υπ' αρ. 4738/2023 πρυτανική πράξη «Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 381).

16. Την υπ' αρ. 249/2023 διαπιστωτική πράξη «Καθορισμός τομέων ευθύνης και επιμέρους αρμοδιοτήτων που μεταβιβάζονται στους Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας - Σειρά αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Β' 5479).

17. Την υπ' αρ. 218/2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με θέμα «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων του Συμβουλίου Διοίκησης στον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Β' 5498).

18. Την υπ' αρ. 1493/2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων του Συμβουλίου Διοίκησης στον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Β' 6396).

19. Την υπ' αρ. 2962/2024 διαπιστωτική πράξη «Καθορισμός τομέων ευθύνης και επιμέρους αρμοδιοτήτων που μεταβιβάζονται στους Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας - Σειρά αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Β' 433).

20. Την υπ' αρ. 6672/2024 διαπιστωτική πράξη «Καθορισμός του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου και με τη σειρά με την οποία αναπληρώνουν τον Πρύτανη αν απουσιάζει ή κωλύεται προσωρινά να ασκήσει τα καθήκοντά του για το χρονικό διάστημα έως τη λήξη θητείας του Πρύτανη, των Αντιπρυτάνεων και του Εκτελεστικού Διευθυντή, ήτοι 31.08.2027 (Β' 4210)».

21. Την υπό στοιχεία Δ1/ΣΔ49/17-07-2025 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Αποδοχή παραίτησης του Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 903).

22. Την υπό στοιχεία Δ1/ΣΔ51/31-07-2025 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Ορισμός Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 1023).

23. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση υπ' αρ. 147/17-01-2025) του Τμήματος Χημικών Μηχανικών.

24. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση υπ' αρ. 2/24-01-2025) του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.

25. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (αρ. συνεδρίασης 61/10-02-2025).

26. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση υπ' αρ. 225/17-02-2025).

27. Το από 01/2025 Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

28. Την υπό στοιχεία QA_2054/04-09-2025 απόφαση πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.) «Ίδρυση Π.Μ.Σ. με τίτλο «Ενέργεια- Περιβάλλο-

ν και Διαχείριση Κρίσεων - Energy-Environment and Crisis Management -E.C.M.E.».

29. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ.

30. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού αποφασίζει:

Την ίδρυση και λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ενέργεια- Περιβάλλον και Διαχείριση Κρίσεων - Energy-Environment and Crisis Management -E.C.M.E.» με δυο κατευθύνσεις:

Κατεύθυνση Α: Ενέργεια και Περιβάλλον

Κατεύθυνση Β: Πολιτική Προστασία,

του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Ίδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ενέργεια-Περιβάλλον και Διαχείριση Κρίσεων - Energy-Environment and Crisis Management -E.C.M.E.» με δυο κατευθύνσεις:

Κατεύθυνση Α: Ενέργεια και Περιβάλλον

Κατεύθυνση Β: Πολιτική Προστασία,

του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 2

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει ενιαίο τίτλο Μεταπτυχιακού Διπλώματος σπουδών (Μ.Δ.Σ.) «Ενέργεια-Περιβάλλον και Διαχείριση Κρίσεων - Energy-Environment and Crisis Management -E.C.M.E.».

Ο μεταπτυχιακός τίτλος παρέχεται από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών.

Άρθρο 3

Αντικείμενο-Σκοπός

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «Ενέργεια-Περιβάλλον και Διαχείριση Κρίσεων - Energy-Environment and Crisis Management -E.C.M.E.» έχει ως κεντρικό στόχο την ολοκληρωμένη επιστημονική εξειδίκευση στελεχών, ικανών να υποστηρίξουν τεχνικοοικονομικά τις επενδύσεις στον τομέα της ενέργειας με χρήση τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον και να απασχοληθούν σε ανάλογες επιχειρήσεις στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, ενώ παράλληλα δίνει την δυνατότητα εξειδίκευσης σε ζητήματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και πολιτικής προστασίας για τη διαχείριση κρίσεων. Το Δ.Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην σύνδεση με την κοινωνία μέσω της προαγωγής γνώσης και ανάπτυξης βασικής και εφαρμοσμένης διεπιστημονικής έρευνας, αλλά και της αλληλεπίδρασης επιστημόνων από διαφορετικά επιστημονικά πεδία, στο χώρο του περιβάλλοντος, της αειφόρου ανάπτυξης και των φυσικών πόρων

πάντα με την χρήση νέων τεχνολογιών, την ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών και μεθοδολογιών φιλικών προς το περιβάλλον, με γνώμονα την αειφόρο ανάπτυξη αλλά και στόχο την αντιμετώπιση περιβαλλοντικών προβλημάτων όπως η ρύπανση του περιβάλλοντος, η κλιματική αλλαγή, η εξάντληση των φυσικών πόρων, η μείωση της βιοποικιλότητας, κ.ά.

Άρθρο 4

Χρονική Διάρκεια

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Ενέργεια-Περιβάλλον και Διαχείριση Κρίσεων - Energy-Environment and Crisis Management -E.C.M.E.» διαρθρώνεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας. Το Δ.Π.Μ.Σ. παρέχει δυνατότητα μερικής φοίτησης, η διάρκεια της οποίας δεν υπερβαίνει το διπλάσιο του χρόνου της κανονικής φοίτησης.

Άρθρο 5

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών, Θετικών Σχολών, πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ, που αποφοίτησαν πριν από τη συνέργεια με τα ΑΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου και πτυχιούχοι ανώτατης εκπαίδευσης που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς μαθήματα προγραμματισμού με τουλάχιστον οκτώ (8) ECTS αθροιστικά. Αναλυτικά στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι όλων των Σχολών Διοίκησης και Οικονομίας, των Σχολών/Τμημάτων Οικονομικών, Πολιτικών και Κοινωνικών Επιστημών και Ευρωπαϊκού Πολιτισμού, Διεθνών Σπουδών, Περιφερειακών Σπουδών και Δημόσιας Διοίκησης, των Πολυτεχνικών Σχολών, των Σχολών/Τμημάτων Θετικών Επιστημών (Μαθηματικών, Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, Γεωλογίας, Πληροφορικής, Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, Επιστήμης των Υλικών), των Σχολών/Τμημάτων Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, των Ανώτερων Σχολών Εμπορικού Ναυτικού, των Στρατιωτικών Σχολών, και όλων των άλλων συναφών Τμημάτων ή Σχολών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Ο αριθμός των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται σε πενήντα (50) μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες κατ'έτος.

Η Ε.Π.Σ. σε ειδικές περιπτώσεις (ισοβαθμήσαντες), μετά από αιτιολόγηση και σχετική έγκριση, μπορεί να τροποποιήσει τον αριθμό των εισακτέων.

Άρθρο 6

Αξιολόγηση Υποψηφίων

Η διαδικασία επιλογής και αξιολόγησης των υποψηφίων στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται με μοριοδότηση του υποβληθέντος φακέλου υποψηφιότητας. Ως κριτήρια επιλογής των υποψηφίων ορίζονται οι βασικοί τίτλοι σπουδών, η συναφής πτυχιακή/διπλωματική εργασία όπου αυτή προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο, η πιστοποιημένη γλωσσομάθεια, ενώ συνεκτιμώνται επιπλέον τίτλοι σπουδών, δημοσιευμένο έργο και συναφή επιμορφωτικά

σεμινάρια, όπως αυτά προσδιορίζονται αναλυτικότερα στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 7

Πρόγραμμα Σπουδών Διάρκεια, Δομή και Περιεχόμενο Προγράμματος

1. 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 απόφαση της Ε.Π.Σ. ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια θα έχει τη δυνατότητα παράτασης, με οικονομική επιβάρυνση της τάξης των τετρακοσίων (400) ευρώ το εξάμηνο.

2. Το Δ.Π.Μ.Σ. παρέχει δυνατότητα μερικής φοίτησης, η διάρκεια της οποίας δεν υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής διάρκειας φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους/ες μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος πλήρους φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις, για τις οποίες αποφασίζει η Ε.Π.Σ. (ενδεικτικά: ασθένεια, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, λόγοι ανωτέρας βίας κ.λπ.).

3. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις είναι δυνατόν να χορηγείται, με απόφαση της Συνέλευσης, άδεια αναστολής της φοίτησης για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Ο χρόνος αναστολής φοίτησης δεν προσμετρείται στην ανώτατη διάρκεια φοίτησης. Μετά τη λήξη της αναστολής φοίτησης, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια είναι υποχρεωμένος/η να παρακολουθήσει όλα τα μαθήματα, σεμινάρια, πρακτικές ασκήσεις κ.λπ. στα οποία δεν έχει αξιολογηθεί επιτυχώς πριν από την αναστολή φοίτησής του/της.

4. Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων ή διαγραφών αποφαιίνεται η Ε.Π.Σ., μετά από πρόταση της Σ.Ε.

5. Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα και εργαστήρια του Α' και Β' εξαμήνου, καθώς και η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στο Γ' εξάμηνο.

6. Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμεται μετά τη συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η επιτυχής ολοκλήρωση και αξιολόγηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) διδακτικές πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων.

Το αναλυτικό Πρόγραμμα σπουδών διαρθρώνεται ως εξής:

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Α' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	E 1	Διαχείριση ενεργειακών πρώτων υλών	3	7,5
2	E 2	Τεχνολογία Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	3	7,5
3	E 3	Στρατηγικός Σχεδιασμός και ενεργειακές επενδύσεις	3	7,5
4	E 4	Ενεργειακή Πολιτική και Διαχείριση Κρίσεων	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30

Α) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Ενέργεια και περιβάλλον

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Β' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	E 5	Ανάλυση επενδύσεων στον τομέα υδρογονανθράκων	3	7,5
2	E 6	Ανάλυση επενδύσεων στο τομέα Ανανεώσιμων πηγών	3	7,5
3	E 7	Αρχές περιβαλλοντικής εκπαίδευσης	3	7,5
4	E 8	Μεθοδολογία έρευνας και ποσοτικά της ενέργειας.	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30

Β) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: Πολιτική Προστασία

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Β' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	E 9	Διαχείριση και Μοντελοποίηση Επιπτώσεων Εκτάκτων Αναγκών και Πολιτικής Προστασίας στην Εθνική και Περιφερειακή Ανταγωνιστικότητα	3	7,5
2	E 10	Ψυχολογία Φυσικών και Ανθρωπογενών Καταστροφών.	3	7,5
3	E 11	Πολιτικές Πρόληψης και Προστασίας Έναντι Φυσικών Καταστροφών και Σοβαρών Ατυχημάτων	3	7,5
4	E 12	Μεθοδολογία Έρευνας στα οικονομικά του περιβάλλοντος και Επιπτώσεις Κρίσεων.	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Γ' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
	E 13	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία – Master Thesis	30

Η διδασκαλία των μαθημάτων μπορεί να γίνεται με σύγχρονη, ασύγχρονη εκπαίδευση ή υβριδικά με ευέλικτες μορφές μάθησης χρησιμοποιώντας συνδυαστικά τη δια ζώσης εκπαίδευση και το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα του Ιδρύματός μας.

Η γλώσσα διδασκαλίας του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή αγγλική.

Πέραν των παραπάνω μαθημάτων, μπορούν να προγραμματιστούν επιπρόσθετα επιμορφωτικά σεμινάρια εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, όπως ενδεικτικά «Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφής Επιστημονικών Εργασιών», «Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης και εξοικείωσης ψηφιακών υποδομών» κ.α.

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.

Άρθρο 8

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται σε πενήντα (50) μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες κατ' έτος.

Άρθρο 9

Χρηματοδότηση

Οι πηγές χρηματοδότησης του Δ.Π.Μ.Σ. προέρχονται από τα τέλη φοίτησης, το ύψος των οποίων ανέρχεται στο ποσό των 2.400,00 ευρώ, δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, κληροδοτήματα, πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Άρθρο 10
Υποτροφίες

Το Δ.Π.Μ.Σ. δύναται να χορηγεί υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες, βάσει ακαδημαϊκών κριτηρίων αριστείας καθώς και ανταποδοτικές υποτροφίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και όσα ειδικότερα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών (αριθ. 86 του ν. 4957/2022).

Άρθρο 11
Προσωπικό

Στο Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ομότιμοι καθηγητές ή αφυπηρετησάμενα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων καθώς και οι λοιπές κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Άρθρο 12
Εκπαιδευτική Διαδικασία

Η εκπαιδευτική διαδικασία διεξάγεται με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης εν όλω σύμφωνα με τους περιορισμούς των διατάξεων του άρθρου 88 του ν. 4957/2022.

Οι φοιτητές/τριες του Δ.Π.Μ.Σ. οφείλουν να συνδέονται ηλεκτρονικά και να παρακολουθούν τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών, να υποβάλλουν εμπρόθεσμα τις απαιτούμενες εργασίες ανά μάθημα, να τηρούν τις αποφάσεις των αρμόδιων συλλογικών οργάνων καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία και να εκπληρώνουν τις εκάστοτε υποχρεώσεις που απορρέουν από το πρόγραμμα.

Το διδακτικό προσωπικό του Δ.Π.Μ.Σ. οφείλει να καθορίζει το περιεχόμενο των μαθημάτων της ειδικότερης θεματικής του, να αναρτά το αναλυτικό πρόγραμμα διδασκαλίας (syllabus), σύγχρονη βιβλιογραφία και αρθρογραφία και σχετικό πληροφοριακό υλικό στην ηλεκτρονική πλατφόρμα, να μεριμνά για τη συστηματική συσχέτιση του θεωρητικού μέρους της διδασκαλίας με την υψηλού επιπέδου πρακτική εφαρμογή της καθώς και με την ιδιότητα του Σύμβουλου Σπουδών να παρέχει κάθε πληροφορία στους μεταπτυχιακούς φοιτητές για τις σπουδές, τη διπλωματική εργασία και άλλα συναφή θέματα.

Άρθρο 13
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με τη χρήση κατάλληλων εκπαιδευτικών μεθόδων και τεχνολογικού εξοπλισμού του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο του άρθρου 88 του ν. 4957/2022.

Άρθρο 14
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 87 του ν. 4957/2022 για πέντε (5) έτη.

Άρθρο 15
Συνεργασίες

Το Δ.Π.Μ.Σ. δύναται να προβεί σε συνεργασίες με άλλα εκπαιδευτικά ιδρύματα ή οργανισμούς (δημόσιους ή ιδιωτικούς, κερδοσκοπικούς ή μη) της ημεδαπής ή αλλοδαπής στο πλαίσιο των αντικειμένων που θεραπεύει.

Άρθρο 16
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στο 70% των λειτουργικών εξόδων, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022, ανέρχεται στο ποσό των 84.000,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών, ως εξής:

A/A	Κατηγορία δαπάνης	Αρχικός σε €
1.	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	3.000,00
2.	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	7.200,00
3.	Δαπάνες αναλωσίμων	2.560,00
4.	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	3.500,00
5.	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	1.000,00
6.	Αμοιβές διδασκαλίας κατηγοριών διδακτικού προσωπικού, σύμφωνα με το άρθρο 83 του ν. 4957/2022	40.740,00
7.	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	23.000,00
8.	Λοιπές δαπάνες, όπως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	3.000,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)		84.000,00
9.	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%)	36.000,00
ΣΥΝΟΛΟ		120.000,00

Το κόστος λειτουργίας θα καλυφθεί κυρίως από τα τέλη φοίτησης, το ύψος των οποίων ανέρχεται στο ποσό των 2.400,00 ευρώ καθώς και από άλλες πηγές χρηματοδότησης, όπως δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, κληροδοτήματα, πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων (άρθρο 84 του ν. 4957/2022).

Άρθρο 17
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 8 Σεπτεμβρίου 2025

Ο Πρύτανης

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ

Αριθμ. 210

(2)

Ίδρυση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Σύγχρονη Εκμετάλλευση Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων» (MSc "Modern Exploitation of Marble and Natural Stones").

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 92/2003 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 83).

2. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15.

3. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

4. Το π.δ. 72/2013 «Μετονομασία Τμήματος, συγχώνευση Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 119).

5. Το Κεφ. Γ (άρθρα 13-22 «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ») του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις εκπαίδευσης» (Α' 70).

6. Το άρθρο 15 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

7. Το άρθρο 16 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

8. Τα άρθρα 80-87 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

9. Την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

10. Την παρ. 1 του άρθρου 455 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

11. Τα άρθρα 59-61 του ν. 5094/2024 «Ενίσχυση του Δημοσίου Πανεπιστημίου - Πλαίσιο λειτουργίας μη κερδοσκοπικών παραρτημάτων ξένων πανεπιστημίων και άλλες διατάξεις» (Α' 39) - .

12. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/2023 διυπουργική απόφαση «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

13. Την υπ' αρ. 6941/2023 απόφαση Συγκλήτου «Έγκριση Κανονισμού Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4957/2022» (Β' 4827).

14. Την υπ' αρ. 3808/2023 πρυτανική πράξη «Διαπιστωτική πράξη συγκρότησης του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 251).

15. Την υπ' αρ. 4738/2023 πρυτανική πράξη «Εκλογή Πρύτανη και ορισμός τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 381).

16. Την υπ' αρ. 249/2023 διαπιστωτική πράξη «Καθορισμός τομέων ευθύνης και επιμέρους αρμοδιοτήτων που μεταβιβάζονται στους Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας - Σειρά αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Β' 5479).

17. Την υπ' αρ. 218/2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων του Συμβουλίου Διοίκησης στον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Β' 5498).

18. Την υπ' αρ. 1493/2023 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης «Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων του Συμβουλίου Διοίκησης στον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Β' 6396).

19. Την υπ' αρ. 2962/2024 διαπιστωτική πράξη «Καθορισμός τομέων ευθύνης και επιμέρους αρμοδιοτήτων που μεταβιβάζονται στους Αντιπρυτάνεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας - Σειρά αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Β' 433).

20. Την υπ' αρ. 6672/2024 διαπιστωτική πράξη «Καθορισμός του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου και με τη σειρά με την οποία αναπληρώνουν τον Πρύτανη αν απουσιάζει ή κωλύεται προσωρινά να ασκήσει τα καθήκοντά του για το χρονικό διάστημα έως τη λήξη θητείας του Πρύτανη, των Αντιπρυτάνεων και του Εκτελεστικού Διευθυντή, ήτοι 31.08.2027» (Β' 4210).

21. Την υπό στοιχεία Δ1/ΣΔ49/17-07-2025 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Αποδοχή παραίτησης του Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 903).

22. Την υπό στοιχεία Δ1/ΣΔ51/31-07-2025 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας «Ορισμός Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Υ.Ο.Δ.Δ. 1023).

23. Τα αποσπάσματα πρακτικών (συνεδριάσεις υπ' αρ. 4/24-01-2023 και 3/16-02-2024) του Τμήματος Μηχα-

νικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

24. Την θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (αρ. συνεδρίασης 50/11-03-2024).

25. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση υπ' αρ. 205/13-03-2024).

26. Την υπό στοιχεία QA_2052/04-09-2025 απόφαση πιστοποίησης της Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.).

27. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ.

28. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την ίδρυση από το Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο «Σύγχρονη Εκμετάλλευση Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων», ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας οργανώνει και λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Σύγχρονη Εκμετάλλευση Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων» (MSc "Modern Exploitation of Marble and Natural Stones"), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Σύγχρονη Εκμετάλλευση Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων» αποτελεί η σύγχρονη εκμετάλλευση μαρμάρου και φυσικών λίθων, ακολουθώντας τις σύγχρονες διεθνείς και εγχώριες πρακτικές και τάσεις στην εξόρυξη και επεξεργασία μαρμάρου και άλλων φυσικών λίθων. Τα δώδεκα μαθήματα του Π.Μ.Σ. «Σύγχρονη Εκμετάλλευση Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων» καλύπτουν το συγκεκριμένο αντικείμενο πολυδιάστατα, σε τομείς ενδιαφέροντος μηχανικών, γεωλόγων και επιστημόνων συναφών ειδικοτήτων που στοχεύουν να δραστηριοποιηθούν ή δραστηριοποιούνται ήδη στο συγκεκριμένο κλάδο της εξορυκτικής βιομηχανίας.

Το Π.Μ.Σ. καλύπτει την έρευνα και τον χαρακτηρισμό των κοιτασμάτων μαρμάρου και φυσικών λίθων, τον υπολογισμό αποθεμάτων και το σχεδιασμό υπαιθρίων και υπόγειων λατομείων, τη γεωτεχνική παρακολούθηση λατομείων, την τεχνολογία εκμετάλλευσης, ειδικά θέματα οικονομίας και αγοράς, καθώς και περιβαλλοντικά θέματα σχετικά με την εκμετάλλευση. Το περιεχόμενο των μαθημάτων καλύπτει τις τρέχουσες εξελίξεις σε θέματα έρευνας και εκμετάλλευσης, με έμφαση σε θέματα τεχνολογίας, κυκλικής οικονομίας και προστασίας του περιβάλλοντος. Το Π.Μ.Σ. «Σύγχρονη Εκμετάλλευση

Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων» απευθύνεται σε απόφοιτους/ες Μηχανικούς Ορυκτών Πόρων, Μηχανικούς Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Μηχανικούς συναφών ειδικοτήτων και Γεωλόγους και γενικότερα σε στελέχη επιχειρήσεων που επιθυμούν να ενταχθούν ή ήδη δραστηριοποιούνται στο χώρο της εκμετάλλευσης μαρμάρου και φυσικών λίθων, επιθυμώντας να αποκτήσουν ειδικές γνώσεις, να αναβαθμίσουν τις γνώσεις που ήδη κατέχουν και να γνωρίσουν τις σύγχρονες τάσεις και εξελίξεις στον τομέα αυτό. Οι διπλωματούχοι/ες του Π.Μ.Σ. εξειδικεύονται και αποκτούν το θεωρητικό και εμπειρικό υπόβαθρο καθώς και τις δεξιότητες που τους/τις καθιστούν ικανούς/ές να απασχοληθούν σε διάφορα επαγγελματικά και ερευνητικά πεδία που συνδέονται με την εκμετάλλευση μαρμάρου και φυσικών λίθων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, όπως αυτά εξελίσσονται και διαμορφώνονται στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της παγκόσμιας οικονομίας.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Σύγχρονη Εκμετάλλευση Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων» (MSc "Modern Exploitation of Marble and Natural Stones").

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί/ές διπλωματούχοι/ες του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και άλλων Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, Τμημάτων Θετικών Σχολών και Σχολών Επιστημών Οικονομίας και Πληροφορικής της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, και πτυχιούχοι/ες Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

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. Το Π.Μ.Σ. παρέχει δυνατότητα μερικής φοίτησης, η διάρκεια της οποίας δεν υπερβαίνει το διπλάσιο του χρόνου της κανονικής φοίτησης.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Σπουδών

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα και εργαστήρια του Α' και Β' εξαμήνου, καθώς και η επιτυχής εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας στο Γ' εξάμηνο.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμεται μετά τη συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων (ECTS). Αναλυτικά, η διάρθρωση του προγράμματος είναι η ακόλουθη:

Εξάμηνο Α (Σύνολο 30 ECTS)

A/A	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος (Θεωρητικό/Εργαστηριακό)	ECTS
1	Γεωλογία και Κοιτασματολογία Μαρμαροφόρων Ζωνών της Ελλάδας	Θ	5
2	Τεχνική Γεωλογία – Γεωμηχανική Λατομείων	Θ/Ε	5
3	Θεσμικό Πλαίσιο Αδειοδότησης και Λειτουργίας Λατομείων Μαρμάρων και Φυσικών Λίθων	Θ	5
4	Τεχνικές Έρευνας και Χαρακτηρισμού Κοιτασμάτων Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων	Θ/Ε	5
5	Φυσικομηχανικά Χαρακτηριστικά Διακοσμητικών Πετρωμάτων	Θ	5
6	Προηγμένες Μέθοδοι Εκτίμησης Αποθεμάτων Μαρμάρων και Φυσικών Λίθων	Θ/Ε	5
Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30	

Εξάμηνο Β (Σύνολο 30 ECTS)

A/A	Τίτλος μαθήματος	Τύπος (Θεωρητικό/Εργαστηριακό)	ECTS
1	Ιστορία Εκμετάλλευσης Μαρμάρου στον Ελλαδικό Χώρο	Θ	5
2	Τεχνολογία Εκμετάλλευσης Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων	Θ	5
3	Σχεδιασμός Υπαίθριων και Υπόγειων Λατομείων	Θ/Ε	5
4	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Αποκατάσταση Λατομείων	Θ	5
5	Επεξεργασία Μαρμάρου και Κυκλική Οικονομία	Θ	5
6	Εγχώρια και Διεθνής Αγορά Μαρμάρου και Φυσικών Λίθων	Θ	5
Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30	

Εξάμηνο Γ (30 ECTS)

Διπλωματική Εργασία (30 ECTS)

Ως γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. ορίζεται η ελληνική. Ως γλώσσες εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας ορίζονται η ελληνική ή η αγγλική. Πέραν των παραπάνω μαθημάτων, μπορούν να προγραμματιστούν επιπρόσθετα επιμορφωτικά σεμινάρια εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο.

Η έναρξη του χειμερινού εξαμήνου ορίζεται τον Οκτώβριο και του εαρινού αντίστοιχα αρχές Μαρτίου. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει 13 εβδομάδες διδασκαλίας.

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται Παρασκευή, Σάββατο και Κυριακή συμπυκνωμένα και εντατικά, προς διευκόλυνση των εργαζομένων 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/εργαστηρίων κ.λπ. είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. και στο e-class.

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

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε σαράντα (40) μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες κατ' έτος. Η Συνέλευση σε ειδικές περιπτώσεις (ισοβαθμήσαντες), μετά από αιτιολόγηση και σχετική έγκριση, μπορεί να τροποποιήσει τον αριθμό των εισακτέων.

Άρθρο 8

Υποτροφίες

Το Π.Μ.Σ. δύναται να χορηγεί υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες, βάσει ακαδημαϊκών κριτηρίων αριστείας, καθώς και ανταποδοτικές υποτροφίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και όσα ειδικότερα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών (αριθ. 86 του ν. 4957/2022).

Άρθρο 9
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ομότιμοι καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι., συνεργαζόμενοι/ες καθηγητές/τριες, εντεταλμένοι/ες διδάσκοντες/ουσες, επισκέπτες/τριες καθηγητές/τριες ή επισκέπτες/τριες ερευνητές/τριες, ειδικοί/ές λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι/ες διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 83 του ν. 4957/2022 (Α' 141). Η διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 10
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθούν οι εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, στην πανεπιστημιούπολη της περιοχής Κοίλων Κοζάνης. Στο πλαίσιο της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή με τη χρήση κατάλληλων εκπαιδευτικών μεθόδων και Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο του άρθρου 88 του ν. 4957/2022.

Άρθρο 11
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026 και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 87 του ν. 4957/2022 για πέντε (5) έτη.

Άρθρο 12
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022, ανέρχεται στο ποσό των 72.000,00 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών, ως εξής:

A/A	ΕΞΟΔΑ	Ποσό σε €
1	Δαπάνες αναλωσίμων	2.000,00 €
2	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών/τριών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	1.000,00 €
3	Αμοιβές διδασκαλίας κατηγοριών διδακτικού προσωπικού, σύμφωνα με το άρθρο 83 του ν. 4957/2022	26.400,00 €
4	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	18.000,00 €
5	Λοιπές δαπάνες όπως έξοδα δημοσιότητας- Προβολής και αγοράς εκπαιδευτικού υλικού	3.000,00 €
	Μερικό Σύνολο (70%)	50.400,00 €
6	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%)	21.600,00 €
	Σύνολο	72.000,00 €

Το κόστος λειτουργίας θα καλυφθεί κυρίως από τα τέλη φοίτησης, το ύψος των οποίων ανέρχεται στο ποσό των 1.800,00 ευρώ καθώς και από άλλες πηγές χρηματοδότησης, όπως δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις, κληροδοτήματα, πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίους πόρους του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) και τον κρατικό προϋπολογισμό ή το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (αρ. 84 του ν. 4957/2022).

Άρθρο 13
Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 8 Σεπτεμβρίου 2025
Ο Πρύτανης
ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση feksales@et.gr.
 - Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,30 €.
 - Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
 - Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- A.** Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις → Εγκύκλιοι**.
- B.** Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσίευματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: **Καποδιστρίου 34, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα έως και Παρασκευή: 8:00 - 13:30



* 0 2 0 4 9 9 0 1 9 0 9 2 5 0 0 1 2 *