



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

19 Ιουλίου 2023

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4617

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6557

Έγκριση τροποποίησης της υπ' αρ. 3925/2022 (Β' 995) απόφασης Συγκλήτου ως προς το άρθρο 6 του Διεθνούς Διδρυματικού - Διατμηματικού Κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής (ως επισπεύδον Τμήμα), του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών και του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics) με τίτλο «Διαχείριση και Μεταφορά Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Υδρογόνου» (Oil, Gas and Hydrogen management and transportation - M.Sc. MOGMAT).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 92/2003 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» (Α' 83).
2. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189), όπως τροποποιήθηκε.
3. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98) το οποίο 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. Τις διατάξεις του Κεφαλαίου 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 80 και 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).

7. Την παρ. 1 του άρθρου 455 και την περ. β της παρ. 1 του άρθρου 485 του ν. 4957/2022.

8. Το άρθρο 15 και το άρθρο 16 του ν. 4957/2022.

9. 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).

10. Τον Κανονισμό Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

11. Τον Κανονισμό σχετικά με την οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

12. Την υπ' αρ. 4738/11,04,2023 διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη περί εκλογής Πρύτανη και ορισμού τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Υ.Ο.Δ.Δ. 381).

13. Την υπ' αρ. 2457/21.12.2022 (Β' 6737) πρυτανική πράξη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για τον καθορισμό σειράς, με την οποία αναπληρώνουν οι Αντιπρυτάνεις τον Πρύτανη, και τον τομέα ευθύνης και επιμέρους αρμοδιοτήτων του κάθε Αντιπρύτανη.

14. Το γεγονός ότι το Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics) έχει αναγνωριστεί από το ΔΟΑΤΑΠ ως ομοταγές προς τα ελληνικά Α.Ε.Ι. (συνεδρίαση Δ.Σ. 5/15.5.2015 Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).

15. Το από 23.8.2019 Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics, Πόλη Μπακού, Αζερμπαϊτζάν) και του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για την επανίδρυση του ΠΜΣ MOGMAT για τα ακαδ. Έτη 2019-2024. (υπ' αρ. 94/23.8.2019 Γ21 απόφαση συγκλήτου Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας).

16. Το από 5.1.2022 συμπληρωματικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με το Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State Economic University - UNEC).

17. Την υπ' αρ. 5425/2020 (Β' 1449) απόφαση της Συγκλήτου που αφορά στην έγκριση επανίδρυσης του Διεθνούς Διδρυματικού / Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής, του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών και του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν, «Ελληνο-αζέρικο Διεθνές Διδρυματικό / Διατμηματικό κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Διαχείριση και Μεταφορά Φυσικού Αερίου και Πετρελαίου»» - (Petroleum oil and gas management and transportation - M.Sc. MOGMAT).

18. Την υπ' αρ. 3925/2022 (Β' 995) απόφαση της Συγκλήτου που αφορά στην έγκριση μετονομασίας, τροποποίησης του προγράμματος σπουδών, του κόστους και των διδάκτρων του Διεθνούς Διδρυματικού / Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής, του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών και του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics), με νέο τίτλο «Διαχείριση και Μεταφορά Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Υδρογόνου» - (Oil, Gas and Hydrogen management and transportation - M.Sc. MOGMAT).

19. Την σύσταση της Διδρυματικής - Διατμηματικής Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του M.Sc. MOGMAT βάσει της περ. 5 του άρθρου 81 του ν. 4957/2022 με απόφαση της Συνεδρίασης συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας υπ' αρ. 172/21.10.2022 θέμα 11.

20. Το απόσπασμα πρακτικού (συνεδρίαση υπ' αρ. πρακτικό 7/28.6.2023 Θέμα 1) της Διδρυματικής Επιτροπής προγράμματος σπουδών του ΔΔΔΚ ΠΜΣ MOGMAT.

21. Τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (υπ' αρ. συνεδρίασης 40/6.7.2023).

22. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (συνεδρίαση υπ' αρ. 189/6.7.2023).

23. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει την έγκριση τροποποίησης της υπ' αρ. 3925/2022 (Β' 995) στο σχέδιο ΦΕΚ επανίδρυσης ως εξής:

Την έγκριση τροποποίησης, ως προς το άρθρο 6, της υπ' αρ. 3925/2022 (Β' 995) απόφασης Συγκλήτου του Διεθνούς Διδρυματικού - Διατμηματικού Κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής (ως επισπεύδον Τμήμα), του Τμήματος Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών και του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οικονομικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μα-

κεδονίας σε συνεργασία με Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics) με τίτλο «Διαχείριση και Μεταφορά Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Υδρογόνου» (Oil, Gas and Hydrogen management and transportation - M.Sc. MOGMAT) η οποία έχει πλέον ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΠΔΜ) ως επισπεύδον Τμήμα με έδρα την Κοζάνη σε συνεργασία με το Τμήμα «Διεθνών και Ευρωπαϊκών οικονομικών σπουδών» με έδρα την Κοζάνη και το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων με έδρα τα Γρεβενά της Σχολής Οικονομικών Σπουδών και σε συνεργασία με το Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics) τροποποιούν από ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 το Διεθνές Διδρυματικό / Διατμηματικό κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΔΔΚ Π.Μ.Σ.) με νέο τίτλο Διαχείριση και Μεταφορά Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Υδρογόνου» (Oil, Gas and Hydrogen management and transportation - M.Sc. MOGMAT).

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Διαχείριση και Μεταφορά Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Υδρογόνου» διακρίνεται σε δύο άξονες:

α) Την υψηλή εκπαίδευση στελεχών διοίκησης και οργάνωσης μονάδων αξιοποίησης και πώλησης προϊόντων πετρελαίου, φυσικού αερίου και του υδρογόνου. Τα εξειδικευμένα αυτά στελέχη θα καλύψουν τις ανάγκες των εθνικών και διεθνών πετρελαϊκών εταιρειών και επιχειρήσεων μεταφοράς και πώλησης πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου.

β) Την υψηλή τεχνολογική εκπαίδευση στελεχών οργάνωσης και λειτουργίας μονάδων παραγωγής και μεταφοράς προϊόντων πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου.

Κύριος σκοπός του διεθνούς διδρυματικού-διατμηματικού κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ. MOGMAT) είναι η εξειδίκευση πτυχιούχων ανώτατης εκπαίδευσης στους τομείς διοίκησης, οικονομίας και της τεχνολογίας, των μονάδων παραγωγής, μεταφοράς και εμπορίας πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου στην εθνική και διεθνή αγορά.

Στόχοι του διεθνούς διδρυματικού - διατμηματικού κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ. MOGMAT) είναι:

1. Να εξειδικεύσει στελέχη στη διοίκηση της βιομηχανίας πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου και τη μεταφορά τους μέσω αγωγών αργού πετρελαίου, φυσικού αερίου και Υδρογόνου. Τα εξειδικευμένα αυτά στελέχη θα καλύψουν τις ανάγκες της ελληνικής βιομηχανίας και συστήματος μεταφοράς φυσικού αερίου (Trans Adriatic Pipeline - TAP και άλλων αγωγών).

2. Να εξειδικεύσει στελέχη σε θέματα διαχείρισης έργων και λειτουργικής αξιοπιστίας σχετικά με αγωγούς πετρελαίου, φυσικού αερίου, υδρογόνου και των εγκαταστάσεων αποθήκευσής τους. Τα εξειδικευμένα αυτά στελέχη θα καλύψουν τις ανάγκες των έργων εγκαταστάσεων αποθήκευσης, της αξιοπιστίας τους καθώς και των αντίστοιχων θεμάτων των αγωγών μεταφοράς φυσικού αερίου (TAP και άλλων αγωγών) και μεταφοράς υδροποιημένου φυσικού αερίου με δεξαμενόπλοια (LNG) και αερίου υδρογόνου στην εθνική και διεθνή αγορά.

3. Να εξειδικεύσει πτυχιούχους ανώτατης εκπαίδευσης, στους τομείς της οικονομίας και της διοίκησης επιχειρήσεων πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου. Τα εξειδικευμένα αυτά στελέχη θα μπορούν να καλύψουν αφενός μεν τις ανάγκες της ελληνικής οικονομίας και αφετέρου της διεθνούς αγοράς, όπως αυτές εξελίσσονται και διαμορφώνονται στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της παγκόσμιας οικονομίας.

4. Να δημιουργήσει υψηλά ειδικευμένα στελέχη, με αναπτυγμένες ικανότητες και δεξιότητες, ώστε αυτοί να ανταποκρίνονται στις πρακτικές και επιστημονικές ανάγκες της αγοράς πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου. Επίσης να τους καταστήσει ικανούς και ανταγωνιστικούς στο εθνικό και το διεθνές περιβάλλον.

5. Να εκπαιδεύσει ανθρώπινο δυναμικό στη διοίκηση και την πρακτική των διεθνών επιχειρήσεων, ως ηγετικά στελέχη και γενικούς διευθυντές για την ενίσχυση των εθνικών πετρελαϊκών επιχειρήσεων με γνώμονα την εξωστρέφεια της ελληνικής οικονομίας στην ευρωπαϊκή και διεθνή αγορά.

Με την ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ. MOGMAT οι διπλωματούχοι θα καλύψουν τις ανάγκες της ελληνικής οικονομίας και της διεθνούς αγοράς σε θέματα διαχείρισης, μεταφοράς και λειτουργίας μονάδων παραγωγής πετρελαιοειδών, φυσικού αερίου και υδρογόνου. Ως υψηλά ειδικευμένα στελέχη, θα καλύψουν τις πρακτικές και επιστημονικές ανάγκες της αγοράς πετρελαίου φυσικού αερίου και υδρογόνου και θα μπορούν να αξιοποιηθούν ως ηγετικά στελέχη και διευθυντές στην ελληνική, ευρωπαϊκή και διεθνή αγορά.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στους αποφοίτους με τίτλο: Διεθνές Διδρυματικό / Διατμηματικό κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη Διαχείριση και Μεταφορά Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Υδρογόνου» (Oil, Gas and Hydrogen management and transportation - M.Sc. MOGMAT). Οι τίτλοι σπουδών του Π.Μ.Σ. απονέμονται από κοινού με συνυπογραφή των δύο πρυτάνεων από το Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics - UNEC, Πόλη Μπακού, Αζερμπαϊτζάν) και το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (Τμήμα «Μηχανικών Ορυκτών Πόρων» της Πολυτεχνικής Σχολής ως επισπεύδον Τμήμα με έδρα

την Κοζάνη σε συνεργασία με το Τμήμα «Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών» με έδρα την Κοζάνη και το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων με έδρα τα Γρεβενά της Σχολής Οικονομικών Σπουδών) και σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 και τις ακόλουθες συμπληρώσεις και τροποποιήσεις του που ισχύουν σήμερα και τον ν. 4610/2019 (Α' 70).

Η εγγραφή των φοιτητών γίνεται στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. Επομένως οι τίτλοι σπουδών είναι ελληνικοί και δεν απαιτείται η αναγνώριση από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Άρθρο 4

Εισακτέοι και κατηγορίες

Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο Διεθνές Διδρυματικό / Διατμηματικό κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) στη «Διαχείριση και μεταφορά φυσικού αερίου και πετρελαίου» M.Sc. MOGMAT γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι όλων των Σχολών Διοίκησης και Οικονομίας, των Σχολών / Τμημάτων Οικονομικών, Πολιτικών, Νομικών και Κοινωνικών Επιστημών, Ευρωπαϊκού Πολιτισμού, Διεθνών Σπουδών, Περιφερειακών Σπουδών και Δημόσιας Διοίκησης, των Σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών, 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 Ανώτατων και Ανώτερων Σχολών του Εμπορικού Ναυτικού, των Στρατιωτικών Σχολών, και όλων των άλλων συναφών Τμημάτων ή Σχολών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.) Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 98 του ν. 4310/2014 «Ερευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» (Α' 258) και της περ. α της παρ. 11 του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της περ. γ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (Α' 228), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (Α' 159) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (Α' 24), τις διατάξεις του ν. 4957/2022 και τον ν. 4610/2019 (Α' 70), το Π.Μ.Σ. λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (εαρινό) για επόμενα 5 ακαδημαϊκά έτη μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση και υποστήριξη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα 8 μαθήματα του προγράμματος καθώς και η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής 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.

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.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

«Διαχείριση και Μεταφορά Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Υδρογόνου» Oil, Gas, Hydrogen management and transportation - M.Sc. MOGMAT

α/α	Κωδικός Code	Εξάμηνο 1, Semester 1 Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες / εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	MO 1110	Εφαρμογή ποσοτικών μεθόδων για επιχειρήσεις επεξεργασίας και μεταφοράς πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου. Applied quantitative methods in oil, Natural Gas and Hydrogen engineering, business and transportation.	3	7,5
2	MO 1120	Διεθνής επιχειρηματικότητα και οι πολυεθνικές εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου. (International business and multinational oil and natural Gas companies)	3	7,5
3	MO 1130	Τεχνολογίες Πετρελαίου, Φυσικού Αερίου και Υδρογόνου. (Oil, Natural Gas and Hydrogen technologies)	3	7,5
4	MO 1140	Το ευρωπαϊκό δίκαιο πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου και η περιβαλλοντική πολιτική της ενέργειας. (European oil, Natural gas and Hydrogen law and energy environmental policy)	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων και ωρών		30

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Β', Semester 2 Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες / εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	MO 1210	Μεθοδολογία Έρευνας. Περιπτώσιολογικές μελέτες στην διαχείριση και την μεταφορά του πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου. Research Methodology. Case studies on oil, Natural Gas and Hydrogen management and transportation.	3	7,5
2	MO 1220	Διανομή και διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας του πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου. Oil, Natural gas and Hydrogen logistics and supply chain management.	3	
3	MO 1230	Χρηματοοικονομική Διοίκηση και Επενδυτικά σχέδια στη βιομηχανία φυσικού αερίου, υδρογόνου και πετρελαίου και την μεταφορά τους. Financial management and investment projects in Natural gas, Hydrogen and oil industry and transportation.	3	7,5
4	MO 1240	Τεχνολογίες αποθήκευσης, μεταφοράς και διανομής μέσω αγωγών και δεξαμενοπλοίων πετρελαίου, φυσικού αερίου και υδρογόνου. Storage, transportation and distribution technologies through pipelines and tankers of oil, natural gas and hydrogen.	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Γ', Semester 3 Μαθήματα Υποχρεωτικά	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
	MO 1310	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία - Master Thesis	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σαράντα (40) φοιτητές. Ο αριθμός των εισακτέων μπορεί να τροποποιείται με απόφαση της ΕΠΣ. Το ΠΜΣ εισάγει μεταπτυχιακούς φοιτητές το χειμερινό είτε το εαρινό εξάμηνο κάθε έτος με την έναρξη των μαθημάτων του 1ου εξαμήνου του προγράμματος σπουδών στα τμήματα στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη Δ.Ε.Π. των δύο συνεργαζόμενων ιδρυμάτων και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και προσκεκλημένων διδασκόντων άλλων Πανεπιστημίων ή μέλη Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής καθώς και άλλες κατηγορίες σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 και τις συμπληρώσεις τους, αλλά και τα οριζόμενα στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με τον υπάρχοντα εξοπλισμό στην Κοζάνη.

Άρθρο 10
Τέλη φοίτησης

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε 3.000 ευρώ ανά φοιτητή.

Τα τέλη για το Π.Μ.Σ. MOGMAT για το τμήμα στην αγγλική γλώσσα ορίζεται με απόφαση της Διδρυματικής Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ) για κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Τα τέλη φοίτησης δύναται να τροποποιούνται σε οποιοδήποτε ποσό, καθώς και κάθε άλλη αλλαγή σύμφωνα με τις ανάγκες υλοποίησης του Π.Μ.Σ. - MOGMAT με απόφαση της ελληνο-αζέρικης Διδρυματικής επιτροπής προγράμματος σπουδών (ΕΠΣ) του ΔΔΔΚ Π.Μ.Σ. - MOGMAT.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Π.Μ.Σ. για 40 άτομα υπολογίζεται σε 120.000 € (μείον τις απαλλαγές διδάκτρων 36000 ευρώ), αναλύεται ποσοστιαία ως εξής με την αφαίρεση των διδάκτρων σπουδών των 12 φοιτητών που θα φοιτήσουν δωρεάν λαμβάνοντας υπόψη την επιχορήγηση ή χωρίς επιχορήγηση μέρους των διδάκτρων από χορηγούς στον πίνακα παρακάτω.

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. MOGMAT θα καλυφθεί από χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα καθώς και από διδάκτρα.

α/α	ΔΑΠΑΝΕΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Έτη 2021- 2026 με τέλη φοίτησης 3000 ευρώ Με επιχορήγηση μέρους των διδάκτρων των φοιτητών από χορηγούς και χωρίς επιχορήγηση	Ποσοστό
A	Λειτουργικά έξοδα του προγράμματος		
1	Δαπάνες διδασκαλίας		
	1.1. Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.,	15000	12,5%
	1.2. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.	9960	8,3%
2	Δαπάνες διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	20000	16,7%
3	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή και το αλλοδαπή	3950	3,29%
4	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	2000	1,66%
5	Λοιπές δαπάνες, (έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού και βιβλίων, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου, εκτυπώσεις επιστημονικών περιοδικών και φυλλαδίων, τραπεζικών εξόδων εμβασμάτων, απρόβλεπτων και λοιπών εξόδων.	3950	4,16%

6	Δαπάνες αναλωσίμων	604	0,325%
7	Δαπάνες μετακίνησης φοιτητών για εκπαιδευτικούς σκοπούς	400	0,33%
	Διοικητική υποστήριξη του Κρατικού Οικονομικού Πανεπιστημίου του Αζερμπαϊτζάν (UNEC, Πόλη Μπακού, Αζερμπαϊτζάν)	2100	2,50%
B.	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών του υπόλοιπου ποσού των διδάκτρων σε 12 μεταπτυχιακούς φοιτητές του 30% του συνόλου των φοιτητών του κάθε κύκλου βάσει άρθρου 32 του ν. 4485/2017	-36000	30,0%
Γ.	Κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας	25200	30,00%
	Σύνολο	84000	100,00%

Ο καταμερισμός των λειτουργικών δαπανών του συνολικού προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ. δύναται να τροποποιείται σε οποιοδήποτε ποσοστό καθώς και κάθε άλλη αλλαγή σύμφωνα με τις ανάγκες υλοποίησης του Π.Μ.Σ. - MOGMAT με απόφαση της ελληνο-αζέρικης Διδρυματικής επιτροπής προγράμματος σπουδών (ΕΠΣ) του ΔΔΔΚ Π.Μ.Σ. - MOGMAT.

Η περίοδος από τα ακαδημαϊκά έτη 2023-2024 μέχρι και τα ακαδημαϊκό έτος 2025-2026, θα καλυφτεί από δίδακτρα των φοιτητών, χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα.

Άρθρο 12

Παραρτήματα του Π.Μ.Σ. - MOGMAT σε συνεργαζόμενα πανεπιστήμια στο εξωτερικό

Το Π.Μ.Σ. - MOGMAT μπορεί να λειτουργήσει παραρτήματα του σε συνεργαζόμενα πανεπιστήμια του εξωτερικού μετά την υπογραφή σχετικού Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας.

Άρθρο 13

Γλώσσα διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης διπλωματικών εργασιών είναι η ελληνική για τους Έλληνες καθηγητές και η αγγλική για τους αλλοδαπούς καθηγητές.

Το μεταπτυχιακό Π.Μ.Σ. - MOGMAT δύναται να πραγματοποιείται και αποκλειστικά στην αγγλική γλώσσα. Στα παραρτήματα του σε ξένα πανεπιστήμια θα πραγματοποιείται στην γλώσσα της ξένης χώρας και στα αγγλικά ή μόνο, αποκλειστικά, στην αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 14

Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας, την Διδρυματική Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (ΕΠΣ) και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 6 Ιουλίου 2023

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 αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.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 μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση webmaster.et@et.gr με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. 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 Δημοσιεύματος (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, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

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

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

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

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

Ιστότοπος: www.et.gr

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

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: webmaster.et@et.gr

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: grammateia@et.gr

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

