



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

16 Απριλίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1449

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 5425

**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, με τίτλο «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).**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
(Συνεδρίαση υπ' αριθμ. 104/24-01-2020)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4635/2019 και ιδίως το άρθρο 171 (ΦΕΚ τ.Α' 167/30-10-2019) Τροποποιήσεις στον ν. 4485/2017 (Α' 114).

2. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114) και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85.

3. Την 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

4. Την 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017/τ.Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α'195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Το π.δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ Α'124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

8. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

9. Τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (ΦΕΚ Β' 2326/27-7-2016).

10. Το από 19.12.2014 Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Κρατικού Οικονομικού Πανεπιστημίου του Αζερμπαϊτζάν (Πόλη Μπακού, Αζερμπαϊτζάν) και του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας. Την συμπλήρωση του ειδικού πρωτοκόλλου συνεργασίας από τις 1-03-2018.

11. 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.).

12. Την απόφαση της συγκλήτου 4/12.12.2014 του Κρατικού Οικονομικού Πανεπιστημίου του Αζερμπαϊτζάν για την συνδιοργάνωση του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Διαχείριση και Μεταφορά Φυσικού αερίου και πετρελαίου».

13. Την Φ.Δ.Δ.1/13.2/1540/4.6.2015 πράξη του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 1171/18.6.2015/τ.Β' και αφορά την έγκριση Διδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων με έδρα την Κοζάνη της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας και του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος και Μηχανικών Αντιρρύπανσης Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με το Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν με τίτλο: «Διαχείριση και Μεταφορά Φυσικού Αερίου και Πετρελαίου» (Petroleum oil and gas management and transportation - MOGMAT).

14. Το ΦΕΚ 3513/6.10.2017. Αριθμ. πράξης Φ.Δ.Δ.1/13.2/2507/18.9.2017 (1) Τροποποίηση της Δ.Δ.1/13.2/1540/4.6.2015 (ΦΕΚ 1171/18.6.2015, τ.Β') πράξης του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

15. Την Φ.Δ.Δ.1/13.2/1540/4.6.2015 πράξη του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 3404/10.8.2018/τ.Β' και αφορά την έγκριση επανίδρυσης του Διδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) Διαχείριση και Μεταφορά Φυσικού Αερίου και Πετρελαίου» (Petroleum oil and gas management and transportation - MOGMAT) του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων (σημερινό τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του ΠΔΜ) με έδρα την Κοζάνη της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας και του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος και Μηχανικών Αντιρρύπανσης Τ.Ε. (σημερινό Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του ΠΔΜ) της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με το Κρατικό Οικονομικό Πανεπιστήμιο του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics) με τίτλο: «Διαχείριση και Μεταφορά Φυσικού Αερίου και Πετρελαίου» (Petroleum oil and gas management and transportation - MOGMAT).

16. Τις διατάξεις του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/τ.Α'/7-5-2019 της συνέργειας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας).

17. Τις διατάξεις του κεφ. Δ' (Ένταξη του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας) άρθρο 16 του ν. 4610/2019 ΦΕΚ 70/τ.Α'/7-5-2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης».

18. Τις διατάξεις του κεφ. Γ' άρθρο 14 (Ίδρυση Τμημάτων) παρ. 1, του ν. 4610/τ.Α'/2019 ΦΕΚ 70/7-5-2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και λοιπές διατάξεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης».

19. Το απόσπασμα πρακτικού 1/26-06-2019 με θέμα 6 της προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων με έδρα τα Γρεβενά της Σχολής Οικονομικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΠΔΜ), με απόφαση συνδιοργάνωσης του ΠΜΣ MOGMAT.

20. Το απόσπασμα πρακτικού 1/28-06-2019 θέμα 7, της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών πόρων της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΠΔΜ) ως επισπεύδον Τμήμα με έδρα την Κοζάνη.

21. Το απόσπασμα πρακτικού 1/2019 θέμα 1 της από τις 21.8.2019 προσωρινής Συνέλευσης του Τμήματος «Διεθνών και Ευρωπαϊκών οικονομικών σπουδών» με έδρα την Κοζάνη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με έδρα την Κοζάνη.

22. Το από 23.08.2019 Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Κρατικού Οικονομικού Πανεπιστημίου του Αζερμπαϊτζάν (Azerbaijan State University of Economics, Πόλη Μπακού, Αζερμπαϊτζάν) και του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας για την επανίδρυση του ΠΜΣ MOGMAT για τα ακαδημαϊκά έτη 2019-2024 (απόφαση συγκλήτου Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας 94ο/23-08-2019 θέμα Γ21).

23. Το ΦΕΚ 709/09-09-2019 (τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ.), στο οποίο δημοσιεύθηκε η 137444/Ζ1 διαπιστωτική πράξη

της υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Διορισμός Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας» με θητεία τριών (3)ετών, από 01-09-2019 έως 31-08-2022.

24. Το γεγονός ότι, με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την έγκριση επανίδρυσης από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 του Διεθνούς Διδρυματικού/Διατμηματικού κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διαχείριση και Μεταφορά Φυσικού Αερίου και Πετρελαίου» (Petroleum oil and gas management and transportation - M.Sc. MOGMAT) του Τμήματος 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), σύμφωνα με τις διατάξεις των ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α'/04-08-2017) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και το ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/τ.Α'/7-5-2019), 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) θα οργανώσουν και θα επαναλειτουργήσουν από ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 το Διεθνές Διδρυματικό/Διατμηματικό κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΔΔΚ Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διαχείριση και Μεταφορά Φυσικού Αερίου και Πετρελαίου» (Petroleum oil and gas management and transportation - M.Sc. MOGMAT).

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

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

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

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

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 και φυσικού αερίου 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 φυσικού αερίου και πετρελαίου και τη μεταφορά τους μέσω αγωγών αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου. 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 και 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) στην εθνική και διεθνή αγορά.

3. Να εξειδικεύσει πτυχιούχους ανώτατης εκπαίδευσης, στους τομείς της οικονομίας και της διοίκησης επιχειρήσεων πετρελαίου και φυσικού αερίου. 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 και φυσικού αερίου. 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 φυσικού αερίου και πετρελαιοειδών. Ως υψηλά ειδικευμένα στελέχη, θα καλύψουν τις πρακτικές και επιστημονικές ανάγκες της αγοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου, 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.) με τίτλο: Διεθνές Διδρυματικό/Διατμηματικό

κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη «Διαχείριση και Μεταφορά Φυσικού Αερίου και Πετρελαίου» και αγγλικό τίτλο (Master of Science of Petroleum oil and gas 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. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4.8.2017/τ.Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και τις ακόλουθες συμπληρώσεις και τροποποιήσεις του που ισχύουν σήμερα και το ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/τ.Α' /7-5-2019).

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 Ελληνο-Αζέρικο Διεθνές Διδρυματικό/Διατμηματικό κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) στη «Διαχείριση και μεταφορά φυσικού αερίου και πετρελαίου» 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 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 (Α' 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του ν. 4025/2011 (Α' 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του ν. 4076/2012 (Α' 159)



και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (Α' 24), του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4.8.2017, τ.Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και τις τροποποιήσεις του και το ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/τ.Α'/7-5-2019), το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδ. έτος 2019-2020 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023- 2024, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικότητας ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα, εκ των οποίων το τέταρτο διατίθεται για την εκπόνηση και υποστήριξη της μεταπτυχιακής εργασίας.

#### Άρθρο 6

##### 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 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 εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων.

#### ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Α' Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	MO 1110	Ποσοτικές Μέθοδοι των επιχειρήσεων πετρελαίου και φυσικού αερίου, της βιομηχανίας και των μεταφορών. Quantitative Methods in petroleum oil and gas business, industry and transportation.	3	7,5
2	MO 1120	Βιομηχανική Οικονομική του πετρελαίου και φυσικού αερίου. (Economics for the Oil and Gas Industry).	3	7,5
3	MO 1130	Βιομηχανικές Τεχνολογίες Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου. (Oil and Natural Gas industry technologies).	3	7,5
4	MO 1140	Το ευρωπαϊκό δίκαιο πετρελαίου και φυσικού αερίου και η περιβαλλοντική πολιτική της ενέργειας. (European oil and gas law and energy environment policy).	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων και ωρών		30

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Β Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	MO 1210	Χρηματοοικονομική Διοίκηση στη βιομηχανία φυσικού αερίου και πετρελαίου και τη μεταφορά. Financial management in petroleum oil and gas industry and transportation.	3	7,5
2	MO 1220	Διαχείριση έργων και η λειτουργική αξιοπιστία των αγωγών πετρελαίου και φυσικού αερίου και οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης. Project Management and operational reliability of oil and gas pipelines and storage facilities.	3	7,5
3	MO 1230	Διεθνής επιχειρηματική δραστηριότητα και οι πολυεθνικές εταιρείες πετρελαίου και φυσικού αερίου. (International business and multinational oil and gas companies).	3	7,5
4	MO 1240	Τεχνολογίες μεταφοράς μέσω αγωγών αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου. (Oil and Gas Technologies of pipeline transportation crude oil and natural gas).	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων		30

α/α	Κωδικός	Εξάμηνο Γ Μαθήματα Υποχρεωτικά	Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	MO 1310	Μεθοδολογία Έρευνας. Περιπτωσιολογικές μελέτες στην διαχείριση και την μεταφορά του φυσικού αερίου και πετρελαίου. Research Methodology. Case studies on oil and gas management and transportation.	3	7,5
2	MO 1320	Ασφάλεια και περιβαλλοντικές επιπτώσεις στην Βιομηχανία και την μεταφορά πετρελαίου και φυσικού αερίου. Safety and Environmental Impacts in Oil and Natural Gas Industry and Transportation.	3	7,5
3	MO 1330	Διανομή πετρελαίου και φυσικού αερίου και η διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Petroleum oil and gas logistics and supply chain management.	3	7,5
4	MO 1340	Στρατηγική διοίκηση και επενδυτικά σχέδια στη Βιομηχανία του πετρελαίου και φυσικού αερίου και την μεταφορά τους. Strategic Management and investment projects in petroleum oil and gas industry and transportation.	3	7,5
		Σύνολο πιστωτικών μονάδων και ωρών		30

Κωδικός	Εξάμηνο Δ Μαθήματα Υποχρεωτικά	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
MO 1410	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 Ε.Δ.Ε.

**Άρθρο 8****Προσωπικό**

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη Δ.Ε.Π. των δύο συνεργαζόμενων ιδρυμάτων και μέλη ΔΕΠ 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 άρθρου 36, 43 και 85 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4.8.2017/τ.Α') 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 Καστοριά και την Κοζάνη.

**Άρθρο 10****Κόστος λειτουργίας**

Το κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Π.Μ.Σ. για 40 άτομα υπολογίζεται σε 160.000 € και αναλύεται ποσοστιαία στον πίνακα παρακάτω.

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

Οι χορηγίες του ιδιωτικού φορέα προς το ΠΜΣ-MOGMAT για τα ακαδημαϊκά έτη 2019-2020 όπως και τα προηγούμενα ακαδημαϊκά έτη 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 και 2018-2019 καλύπτουν σε ποσοστό 50% (το 1/2) μερικής κάλυψης των συνολικών διδάκτρων των φοιτητών εκάστου κύκλου, τα οποία προέρχονται από δωρεά προς το Ίδρυμα Μποδοσάκη της εταιρείας Trans Adriatic Pipeline AG Greece (TAP), η οποία έχει αναλάβει την κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου που διατρέχει την Βόρειο Ελλάδα και θα μεταφέρει φυσικό αέριο από την περιοχή της Κασπίας στην Ευρώπη, στο πλαίσιο του Προγράμματος Κοινωνικής και Περιβαλλοντικής Επένδυσης της (SEI Program), και τις πρωτοβουλίες εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (CSR) στις περιοχές διέλευσης του αγωγού.

Η δωρεά του TAP-AG (Trans-Adriatic pipeline) για την κάλυψη της επιχορήγησης του 50% των διδάκτρων σε ανώτερο αριθμό 50 μεταπτυχιακών φοιτητών του Π.Μ.Σ. MOGMAT ανά κύκλο σπουδών διατίθενται βάσει συμφωνίας επιχορήγησης του M.Sc. M.O.G.M.A.T. του πρώην ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με το Ίδρυμα Μποδοσάκη από τις 3 -10-2017.

Το κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Π.Μ.Σ. για 40 άτομα υπολογίζεται σε 160.000 € με ύψος διδάκτρων 4000 ευρώ ανά φοιτητή και αναλύεται ποσοστιαία ως εξής με την αφαίρεση των διδάκτρων σπουδών των 12 φοιτητών που θα φοιτήσουν δωρεάν:

α/α	ΔΑΠΑΝΕΣ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Έτη 2019-2020 ευρώ επιχορήγηση μέρους των διδάκτρων των φοιτητών από τον TAP-AG	Ποσοστό	Έτη 2020-2024 ευρώ χωρίς επιχορήγηση	Ποσοστό
A	Λειτουργικά έξοδα του προγράμματος				
1	Δαπάνες διδασκαλίας	20000	17,8%	20000	17,8%
	• Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ. • Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	15056	13,5%	15056	13,5%
2	Δαπάνες διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	20000	17,85%	20000	17,85%
3	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή και το αλλοδαπή	15780	14,1%	15780	14,1%
4	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	560	0,5%	560	0,5%
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	3200	2,86%	3200	2,86%
6	Δαπάνες αναλωσίμων	604	0,54%	604	0,54%
7	Δαπάνες μετακίνησης φοιτητών για εκπαιδευτικούς σκοπούς	400	0,36%	400	0,36%
8	Διοικητική υποστήριξη του Κρατικού Οικονομικού Πανεπιστημίου του Αζερμπαϊτζάν (UNEC, Πόλη Μπακού, Αζερμπαϊτζάν)	2800	2,50%	2800	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	-48000		-48000	

Γ.	Κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας	33600	30,00%	33600	30,00%
	Σύνολο	112000	100,00%	112.000	100,00%

Η περίοδος για τα ακαδημαϊκά έτη 2019-2020 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023- 2024, θα καλυφτεί από δίδακτρα των φοιτητών, χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα.

Ο καταμερισμός των λειτουργικών δαπανών του συνολικού προϋπολογισμού του ΠΜΣ δύναται να τροποποιείται σε οποιοδήποτε ποσοστό σύμφωνα με τις ανάγκες υλοποίησης του ΠΜΣ-MOGMAT, κατόπιν απόφασης της ελληνο-αζέρικης Ειδικής Διδρυματικής επιτροπής διοίκησης (ΕΔΕ) του ΔΔΔΚ ΠΜΣ-MOGMAT.

#### Άρθρο 11

##### Τέλη φοίτησης

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται σε 4.000 ευρώ.

#### Άρθρο 12

##### 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 του ΠΜΣ-MOGMAT στα παραρτήματά του σε ξένα πανεπιστήμια θα πραγματοποιείται στην γλώσσα της ξένης χώρας και στα αγγλικά ή μόνο αποκλειστικά στην αγγλική γλώσσα. Στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση το ΠΜΣ-MOGMAT θα λειτουργήσει στα ελληνικά και αγγλικά.

#### Άρθρο13

##### Εξ αποστάσεως εκπαίδευση και παραρτήματα του ΠΜΣ-MOGMAT

Το ΠΜΣ-MOGMAT μπορεί να λειτουργήσει επιπλέον τμήματα με εξ αποστάσεως εκπαίδευση με την χρήση νέων τεχνολογιών. Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος με εξ αποστάσεως εκπαίδευση στο πρόγραμμα ορίζεται σε σαράντα (40) φοιτητές. Ο αριθμός των εισακτέων μπορεί να τροποποιείται με απόφαση της ελληνο-αζέρικης Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) διοίκησης του ΠΜΣ MOGMAT.

Το ΠΜΣ-MOGMAT μπορεί να λειτουργήσει παραρτήματά του σε συνεργαζόμενα πανεπιστήμια του εξωτερικού μετά την υπογραφή σχετικού Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας.

#### Άρθρο 14

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 6 Απριλίου 2020

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

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

#### 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)

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

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

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

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

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

