



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ – ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με τα Τμήματα Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης και Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, διοργανώνουν για 2^η χρονιά, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4485/2017, το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ), με τίτλο:

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»
(MSc of ENERGY INVESTMENTS AND ENVIRONMENT – M.Sc. EN.I.EN.)

ΜΕ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

A) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

(Non – Renewable Energy Technologies)

B) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

(Renewable Energy Technologies)

Στο ΔΠΜΣ «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» 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 Γεω-περιβάλλοντος, 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.

Το ΔΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**». Οι τίτλοι Σπουδών του εν λόγω ΔΠΜΣ απονέμονται από τα Τμήματα Χημικών Μηχανικών, Περιφερειακής και Διασυνοριακής Ανάπτυξης και Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Η διάρκεια του ΔΠΜΣ που οδηγεί σε μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (ΜΔΕ) είναι **δεκατέσσερις (14) μήνες** και κατανέμεται σε τρεις (3) περιόδους εκ των οποίων η 3^η διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Κάθε περίοδος αποτελείται από 13 εβδομάδες διδασκαλίας.

Τα μαθήματα θα διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά και στην Κοζάνη (εργαστηριακά).

Ο αριθμός εισακτέων στο ΔΠΜΣ ορίζεται για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 σε σαράντα (40) φοιτητές.



Τα τέλη φοίτησης έχουν οριστεί σε **2.500€** συνολικά για τις 3 περιόδους του προγράμματος από τα οποία θα πρέπει να καταβληθούν 1.000€ κατά την εγγραφή στην 1^η περίοδο, 750€ κατά την ανανέωση εγγραφής στην 2^η περίοδο, και 750€ κατά την ανανέωση εγγραφής στην 3^η περίοδο.

Ποσοστό επιτυχόντων έως 30% μπορεί να απαλλαγεί από τα τέλη φοίτησης με βάση οικονομικά κριτήρια που καθορίζονται με απόφαση Υπουργού. Τα άτομα που θα απαλλαγούν και ανάλογα με τις ανάγκες των Τμημάτων που οργανώνουν το ΔΠΜΣ θα έχουν την υποχρέωση παρουσίας τουλάχιστον 8 ωρών/εβδομάδα στο Πανεπιστήμιο, πέραν των υποχρεωτικών ωρών φοίτησης στο ΔΠΜΣ.

Στον φοιτητή/φοιτήτρια με τη καλύτερη επίδοση στο τέλος του πρώτου εξαμήνου θα δίνεται υποτροφία, με την μορφή απαλλαγής διδάκτρων για το υπόλοιπο της διάρκειας του ΔΠΜΣ.

Δίνεται η δυνατότητα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές να εκπονήσουν τη διπλωματική τους εργασία σε Πανεπιστήμιο του εξωτερικού με επιχορήγηση, μέσω του προγράμματος Erasmus+ INTERNATIONAL CREDIT MOBILITY (Διεθνής Κινητικότητα), έπειτα από αξιολόγηση των αιτήσεών τους.

Τέλος, όσοι φοιτητές κατά την διάρκεια της διπλωματικής τους εργασίας παρουσιάσουν σε συνέδριο ή δημοσιεύσουν σε διεθνή περιοδικά μέρος της διπλωματικής τους εργασίας, θα επιβραβεύονται με χρηματικό ποσό που θα καθορίζεται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή.

Τα μαθήματα του ΠΜΣ βρίσκονται στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ (<https://enien.uowm.gr>).

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

- Αίτηση εισαγωγής στο ΔΠΜΣ, σε ειδικό έντυπο, που περιλαμβάνει και φωτογραφία ταυτότητας.
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Αντίγραφο πτυχίου (με αναγνώριση του ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται) με αναλυτική βαθμολογία όλων των ετών.
- Δύο (2) συστατικές επιστολές.
- Αντίγραφα δημοσιεύσεων (εφόσον υπάρχουν).
- Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας της αγγλικής γλώσσας.
- Άλλα πιστοποιητικά (πχ. Επαγγελματικής εμπειρίας) για στοιχεία που αναφέρονται στο βιογραφικό τους σημείωμα, όπως αυτό αναλύεται στην Αίτηση - Υπεύθυνη Δήλωση.
- Φωτοαντίγραφο της Αστυνομικής Ταυτότητας ή του Διαβατηρίου.
- Δύο (2) συνολικά φωτογραφίες ταυτότητας.

Για την επιλογή των υποψηφίων τα κριτήρια αξιολόγησης και η αντίστοιχη μοριοδότηση είναι τα ακόλουθα:

1. Ο γενικός βαθμός του βασικού πτυχίου/διπλώματος (35%).
2. Ερευνητική δραστηριότητα (εκτός της πτυχιακής/διπλωματικής εργασίας) του υποψηφίου, η οποία αποδεικνύεται με δημοσιεύσεις ή με πιστοποιητικά και βεβαιώσεις για συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα (10%).
3. Η γνώση της Αγγλικής γλώσσας (όπως αποδεικνύεται στο ΑΣΕΠ) με 5 μονάδες για επίπεδο B2, 7,5 για επίπεδο C1 και 10 για επίπεδο C2 (10%).
4. Αξιολόγηση των συστατικών επιστολών (10%).
5. Επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου καταλλήλου επιπέδου, σχετική με την επιστημονική περιοχή του Π.Μ.Σ. (15%).
6. Αξιολόγηση της Επιτροπής Συνέντευξης (20%).



Η αξιολόγηση των υποψηφίων φοιτητών, που έχουν προσκομίσει εμπρόθεσμα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά γίνεται σε τρεις φάσεις:

Α' Φάση Προκριματική:

Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του ΔΠΜΣ (Ε.Δ.Ε.) ελέγχει όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει διευκρινιστικά στοιχεία σχετικά με τα δικαιολογητικά που έχουν κατατεθεί. Στη συνέχεια καλεί τους υποψήφιους σε συνέντευξη.

Β' Φάση:

Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του ΔΠΜΣ διαμορφώνει την κατάταξη των υποψηφίων με την κατάρτιση σχετικού πίνακα. Ο κατάλογος των επιτυχόντων ανακοινώνεται στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ με σχετικό πρωτόκολλο ανάρτησης. Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να υποβάλλουν τις ενστάσεις τους εντός 5 εργάσιμων ημερών.

Γ' Φάση:

Μετά την εξέταση των ενστάσεων η Ε.Δ.Ε. καταρτίζει τον τελικό πίνακα αξιολόγησης. Οι επιτυχόντες υποψήφιοι καλούνται να απαντήσουν γραπτώς, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών, αν αποδέχονται ή όχι την ένταξή τους στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Η μη απάντηση από επιλεγέντα υποψήφιο μέσα στην παραπάνω προθεσμία, ισοδυναμεί με άρνηση αποδοχής. Εφόσον υπάρξουν αρνήσεις, η Γραμματεία ενημερώνει τους αμέσως επόμενους στη σειρά αξιολόγησης από το σχετικό κατάλογο επιτυχίας.

Οι υποψήφιοι μπορούν να στείλουν την αίτησή τους, επισυνάπτοντας τα δικαιολογητικά τους:

α) με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email) στο enien@uowm.gr έως και 25-08-2020, με ενδεχόμενη παράταση αν αυτό κριθεί αναγκαίο. Η αίτηση θα φέρει οπωσδήποτε υπογραφή και οι φωτοτυπίες θα είναι καθαρές και ευανάγνωστες.

β) με συστημένη επιστολή μέσω ταχυδρομείου ή courier έως και 25-08-2020 (σφραγίδα ταχυδρομείου), με ενδεχόμενη παράταση αν αυτό κριθεί αναγκαίο, στην παρακάτω διεύθυνση:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γραμματεία Τμήματος Χημικών Μηχανικών
Μπακόλα και Σιαλβέρα, τ.κ. 501.32 Κοζάνη
Τηλ. 24610-56654

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται:

- Στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ, τηλ.: 24610-68038 & 6970-379495 και email enien@uowm.gr
- Στο Διευθυντή του ΔΠΜΣ (Καθηγητή κ. Κωνσταντίνο Τσανακτσίδη), τηλ. 6944-836841

Ο Διευθυντής του ΔΠΜΣ

Κωνσταντίνος Τσανακτσίδης
Καθηγητής Τμήματος Χημικών Μηχανικών



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»
(MSc of ENERGY INVESTMENTS AND ENVIRONMENT – M.Sc. EN.I.EN.)



ΜΕ ΔΥΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

Α) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Non – Renewable Energy Technologies)

Β) ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Renewable Energy Technologies)

ΑΙΤΗΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επώνυμο:

Όνομα:

Πατρώνυμο:

Μητρώνυμο:

Πρόσφατη
Φωτογραφία

Στοιχεία Ταυτότητας:

Αριθμός:	Ημερομηνία έκδοσης:	Εκδούσα Αρχή:
Ημερομηνία Γέννησης:	Τόπος Γέννησης:	
Το Γένος Μητρός:		
Δημότης:	Νομός:	
Υπηκοότητα:	Οικογενειακή κατάσταση:	

Λοιπά στοιχεία

Α.Φ.Μ.:	Δ.Ο.Υ.:	Α.Μ.Κ.Α.:
---------	---------	-----------

Στοιχεία επικοινωνίας:

Διεύθυνση κατοικίας (Οδός και αριθμός): Τ.Κ.

Πόλη ή οικισμός: Νομός:

Τηλέφωνο οικίας: κινητό τηλέφωνο:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»
(MSc of ENERGY INVESTMENTS AND ENVIRONMENT – M.Sc. EN.I.EN.)



ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Σημειώστε σε χρονολογική σειρά τους τίτλους σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που παρακολουθήσατε. Θα πρέπει να υποβάλλετε το αντίγραφο των τίτλων σπουδών και της αναλυτικής βαθμολογίας.

Ίδρυμα Χορήγησης Τίτλου	Τμήμα	Τίτλος Σπουδών	Βαθμός	Διάρκεια σπουδών	Ημερομηνία λήψης Πτυχίου

ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Σημειώστε παρακάτω την ικανότητά σας να διαβάζετε, να γράφετε και να μιλάτε στην Αγγλική:

Γλώσσα	Τίτλος Πτυχίου	Επίπεδο (C2, C1, B2)

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

Σημειώστε την επαγγελματική σας εμπειρία ξεκινώντας από την πιο πρόσφατη θέση (αν είναι απαραίτητο και σε ξεχωριστό φύλλο).

Ημερομηνίες Από - Μέχρι	Εργοδότης - Διεύθυνση	Θέση - Υπευθυνότητες

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ

Σημειώστε άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά ή σε συνέδρια, (διευκρινίστε αν διεθνές), ή βιβλία που συγγράψατε και εκδόθηκαν. Σημειώστε επίσης διακρίσεις για επιστημονικά επιτεύγματα (όπως βραβεία, υποτροφίες), ερευνητικές εργασίες ή οποιαδήποτε άλλη επιστημονική εργασία.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»
(MSc of ENERGY INVESTMENTS AND ENVIRONMENT – M.Sc. EN.I.EN.)



ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ: Οι συστατικές επιστολές θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένες. Ο συνιστών θα υπογράψει και στο σημείο σφράγισης του φακέλου. Εφόσον υφίσταται δυνατότητα η υπογραφή θα συνοδεύεται και με την σφραγίδα της υπηρεσίας του συνιστούντος. Οι συστατικές επιστολές μπορούν να συνοδεύουν την αίτηση ή να αποστέλλονται χωριστά από τους συνιστούντες στη Γραμματεία του ΠΜΣ με την ένδειξη **«Για το ΔΠΜΣ Ε.Ν.Ι.Ε.Ν.»** και το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου, έως την ημερομηνία λήξης υποβολής των δικαιολογητικών.

Στοιχεία συνιστούντος:

1. Ονοματεπώνυμο: _____	2. Ονοματεπώνυμο: _____
Διεύθυνση: _____	Διεύθυνση: _____
Επάγγελμα/Θέση: _____ (να αναφερθούν πλήρη στοιχεία)	Επάγγελμα/Θέση: _____ (να αναφερθούν πλήρη στοιχεία)
_____	_____

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ/ΑΣ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται σ' αυτή την αίτηση είναι ακριβείς και αληθείς.

Υπογραφή _____ Ημερομηνία _____

Η αίτηση θα πρέπει να συνοδεύεται από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Βιογραφικό Σημείωμα (ενδεικτικά *Europass*).
- Αντίγραφο Πτυχίου (τίτλοι σπουδών από ξένα Πανεπιστήμια πρέπει να έχουν επίσημη μετάφραση και αναγνώριση από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).
- Αναλυτική Βαθμολογία.
- Πιστοποιητικά γνώσης Αγγλικής (αν υπάρχουν).
- Δύο Συστατικές επιστολές (αν υπάρχουν).
- Δημοσιεύσεις (αν υπάρχουν).
- Αποδεδειγμένη προϋπηρεσία (αν υπάρχει)

**Όλα τα δικαιολογητικά θα πρέπει να κατατεθούν
ως την ημερομηνία λήξης υποβολής τους.**