



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ «ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (Επαναπροκήρυξη)

Το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου προσκαλεί υποψήφιους μεταπτυχιακούς φοιτητές για **υποβολή αιτήσεων** για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)** με τίτλο:

«Τεχνοοικονομική της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος»

Αιτήσεις μπορούν να υποβάλλονται από τις **18 Αυγούστου 2025 έως και τις 6 Σεπτεμβρίου 2025**.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απόκτηση **Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ)** με τίτλο:

ΔΜΣ στη «Τεχνοοικονομική της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος» Master of Science (MSc) in «Technoeconomics of Energy & Environment»

>>> Σύνοψη Περιγραφή

Το ΠΜΣ έχει σχεδιαστεί ώστε να ανταποκρίνεται στις αυξανόμενες απαιτήσεις του ενεργειακού και περιβαλλοντικού τομέα, λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες θεσμικές εξελίξεις, τις τεχνολογικές καινοτομίες και τις ανάγκες της αγοράς εργασίας. Ενσωματώνει σύγχρονα εργαλεία και μεθοδολογίες από το πεδίο της τεχνοοικονομικής ανάλυσης, της περιβαλλοντικής διαχείρισης, της ενεργειακής μοντελοποίησης και της διαχείρισης, προσφέροντας στους φοιτητές ένα ισχυρό διεπιστημονικό υπόβαθρο για την κατανόηση και επίλυση των σύγχρονων προκλήσεων της κλιματικής αλλαγής, της ενεργειακής μετάβασης και της βιώσιμης ανάπτυξης.

Μέσα από εξειδικευμένα μαθήματα και εφαρμοσμένη γνώση, οι φοιτητές αποκτούν τις αναγκαίες γνώσεις και δεξιότητες για να αναλύουν και να αξιολογούν την οικονομική και τεχνική βιωσιμότητα ενεργειακών και περιβαλλοντικών παρεμβάσεων και στρατηγικών. Κεντρικός στόχος του ΠΜΣ είναι η εκπαίδευση και υψηλού επιπέδου επαγγελματική εξειδίκευση σύγχρονων στελεχών και επιστημόνων ικανών να δραστηριοποιηθούν σε κρίσιμους τομείς της ενέργειας και του περιβάλλοντος, συμμετέχοντας ενεργά στον σχεδιασμό και την υλοποίηση καινοτόμων και αποδοτικών λύσεων στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

>>> Διδακτικό προσωπικό

Στο ΠΜΣ διδάσκουν **μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πειραιώς** με υψηλή επιστημονική κατάρτιση και πολυετή εμπειρία στη διδασκαλία και την έρευνα, καθώς και **μέλη ΔΕΠ από συναφή τμήματα άλλων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΕΙ)** της χώρας, προσφέροντας διεπιστημονική προσέγγιση και ακαδημαϊκή πληρότητα.

Επίσης στο διδακτικό δυναμικό συμμετέχουν **εξειδικευμένοι επιστήμονες και επαγγελματίες** με μακρά και αναγνωρισμένη πορεία στον τομέα της διοίκησης έργων, διασφαλίζοντας τη σύνδεση της θεωρητικής γνώσης με τις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας.

>>> Σε Ποιους Απευθύνεται

Το ΠΜΣ απευθύνεται σε πτυχιούχους **τεχνολογικών, περιβαλλοντικών, οικονομικών, διοικητικών και συναφών επιστημονικών πεδίων**, προερχόμενους από Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της ημεδαπής



ή από ισότιμα και ομοταγή ιδρύματα του εξωτερικού, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ειδικότερα, απευθύνεται σε νέες και νέους **επιστήμονες και επαγγελματίες** με ενδιαφέρον για την ενέργεια και το περιβάλλον, οι οποίοι φιλοδοξούν να αποκτήσουν εξειδικευμένη, διεπιστημονική γνώση, να ενισχύσουν την επιστημονική και επαγγελματική τους ταυτότητα, να διαδραματίσουν ηγετικό ρόλο στη μετάβαση προς ένα βιώσιμο και ενεργειακά αποδοτικό μέλλον, και να αντιμετωπίσουν προκλήσεις που αφορούν τον εξηλεκτρισμό τομέων της οικονομίας, την αποθήκευση ενέργειας, την κυκλική οικονομία, τα έξυπνα δίκτυα, την μείωση του ανθρωπίνου αποτυπώματος στο περιβάλλον κ.α.

>>> Διάρκεια και Κόστος Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών στο ΠΜΣ είναι **τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα** και το συνολικό κόστος φοίτησης ανέρχεται στο ποσό των 5.800€, το οποίο καταβάλλεται τμηματικά στην αρχή κάθε εξαμήνου ως εξής: 2.000€ για το Α' εξάμηνο, 2.000€ για το Β' εξάμηνο και 1.800€ για το Γ' εξάμηνο.

Το Πρόγραμμα Σπουδών δύναται να αναδιαμορφώνεται και να εμπλουτίζεται για εκπαιδευτικούς σκοπούς με βάση τις επιστημονικές εξελίξεις, με απόφαση των αρμοδίων ακαδημαϊκών οργάνων.

Διαδικασία Υποβολής Αιτήσεων και Απαραίτητα Δικαιολογητικά

Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές και φοιτήτριες καλούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτηση συμμετοχής τους, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, από τις **18 Αυγούστου 2025 έως και τις 6 Σεπτεμβρίου 2025**, σύμφωνα με τα εξής:

>>> Ηλεκτρονική Υποβολή Αιτήσεων Συμμετοχής

Η υποβολή αιτήσεων συμμετοχής γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του ΠΜΣ, στον σύνδεσμο: <https://energy.tex.unipi.gr/aitisi/>.

>>> Απαιτούμενα Δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας
2. Αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Αντίγραφο/α πτυχίου/ων ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών καθώς και πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, στο οποίο αναγράφεται και ο βαθμός πτυχίου
5. Δύο συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ ΑΕΙ ή/και από εργοδότη (οι συστατικές επιστολές μπορούν να αποσταλούν και αργότερα στην ηλεκτρονική διεύθυνση energy.master@unipi.gr)
6. Αποδεικτικά γνώσης της αγγλικής (τουλάχιστον επιπέδου B1) από πιστοποιημένους φορείς
7. Σύντομο σημείωμα στο οποίο θα επισημαίνονται οι λόγοι για τους οποίους επιθυμεί ο/η υποψήφιος/α να συμμετάσχει στο συγκεκριμένο ΠΜΣ
8. Υπεύθυνη δήλωση (μέσω της υπηρεσίας <https://www.gov.gr>) ή με βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής σε ΚΕΠ, ή Αστυνομικό Τμήμα στην Ελλάδα) όπου θα δηλώνεται από τον/την υποψήφιο/α ότι τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται και κατατίθενται είναι αληθή.
9. Κάθε άλλο στοιχείο το οποίο, κατά την κρίση του/της υποψηφίου/ας, μπορεί να αξιοποιηθεί κατά την επιλογή (όπως αντίγραφα τυχόν δημοσιεύσεων, αντίγραφο πτυχιακής/διπλωματικής/



μεταπτυχιακής εργασίας, βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας, συμμετοχή σε άλλες εκπαιδεύσεις κ.λπ.)

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας υποβολής αιτήσεων, όλοι οι υποψήφιοι/ες θα κληθούν να συμμετάσχουν σε προσωπική συνέντευξη, στο πλαίσιο της αξιολόγησης. Όσοι/ες επιλεγούν και ενταχθούν στον τελικό πίνακα επιτυχόντων θα λάβουν σχετική ενημέρωση από τη Γραμματεία του ΠΜΣ αναφορικά με τα επόμενα βήματα και τη διαδικασία εγγραφής τους.

Υποτροφίες Αριστείας

Το ΠΜΣ προάγει την αριστεία και προβλέπει τη **χορήγηση υποτροφιών αριστείας** σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/φοιτήτριες με **υψηλή ακαδημαϊκή επίδοση**, οι οποίοι/ες καταβάλλουν τέλη φοίτησης. Οι υποψήφιοι για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026 μπορούν να **αιτηθούν υποτροφίας για το 1^ο εξάμηνο σπουδών** κατά την υποβολή της αίτησης υποψηφιότητάς τους στο ΠΜΣ, εφόσον πληρούν τουλάχιστον μία από τις εξής προϋποθέσεις:

- Βαθμός πτυχίου οκτώ (8) και άνω από Ελληνικό ΑΕΙ/ΤΕΙ ή το αντίστοιχο του 8/10 για πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ιδρύματος εξωτερικού, ή/και
- Σειρά αποφοίτησης στο άνω 10% του έτους του (βεβαιώνεται με επίσημο έγγραφο της γραμματείας του οικείου Τμήματος) ή επίδοση άνω του 90% σε εξέταση GMAT (quantitative) ή GRE (quantitative).

>>>

Επικοινωνία και Πληροφορίες για το ΠΜΣ

Για πληροφορίες σχετικά με το ΠΜΣ, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν με τη Γραμματεία του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης & Τεχνολογίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση energy.master@unipi.gr.

Όσοι υποψήφιοι/ες επιθυμούν πληρέστερη ενημέρωση σχετικά με τη φοίτηση στο ΠΜΣ και λοιπά ακαδημαϊκά θέματα μπορούν επίσης να απευθύνονται στα κάτωθι μέλη ΔΕΠ:

- Καθηγήτρια Χ. Σιοντόρου, τηλ.: 210-4142453, email: csiontor@unipi.gr
- Καθηγητής Α. Φλάμος, τηλ.: 210-4142460, email: aflamos@unipi.gr

Αναλυτικές πληροφορίες είναι διαθέσιμες και στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ:

<https://energy.tex.unipi.gr/>

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

«Τεχνοοικονομική της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος»

Καθηγητής Αλέξανδρος Φλάμος