



Οὐκ αἰεὶ δ' οἱ αὐτοὶ τόποι τῆς γῆς οὔτ' ἔνυγροὶ εἰσιν οὔτε
ξηροί, ἀλλὰ μεταβάλλουσι κατὰ τὰς πῶν ποταμῶν
γενέσεις καὶ τὰς ἀπολείψεις... αὐτὰ μέντοι τιὰ τάξιν
νομίζουσι χρητὰ ταυ γίνεσθαι καὶ περίοδοι.
[Αριστοτέλης Μετεωρολογικά, 1^ο Βιβλίο, 14^ο Κεφάλαιο]



Διϋδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακῶν Σπουδῶν

ΝΕΡΟ, ΒΙΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικὸν καὶ Καποδιστριακὸν
Πανεπιστήμιον Ἀθηνῶν

ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

Τμῆμα Γεωλογίας καὶ Γεωπεριβάλλοντος



Εκπαιδευτικὸς
Επιστημονικὸς καὶ
Πολιτιστικὸς Ὄργανισμὸς
τῶν Ἡμετέρων Ἑθνῶν



Ἐξοχὸν ἰσχυρὸν Συνεργάτη καὶ Ολοκληρωτικὸν εἰς
Παγκόσμια καὶ Διεθνή Ολοκληρωτικὰ
Διεθνὲς Πανεπιστήμιο τῆς Ἑλλάδος



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Τμῆμα Δασολογίας & Φυσικοῦ Περιβάλλοντος

Στόχος του Δ.Π.Μ.Σ. «Νερό, Βιόσφαιρα και Κλιματική Αλλαγή», είναι να προσφέρει σε Πτυχιούχους ΑΕΙ και ΑΤΕΙ της χώρας συναφών αντικειμένων, υψηλής ποιότητας μεταπτυχιακές σπουδές με τη βοήθεια καινοτόμων τεχνολογιών ειδικά σχεδιασμένων για διδασκαλία θεμάτων σχετικών με τις επιστήμες που εξετάζουν το νερό ως φυσικό πόρο και ως βιοτικό και οικονομικό αγαθό, σε θεωρητικό αλλά και σε πρακτικό επίπεδο. Ειδικότερα, στόχος είναι η παροχή γνώσεων μεταπτυχιακού επιπέδου στα εξής επιμέρους θεματικά πεδία:

- Κλιματική αλλαγή, Λειψυδρία και Επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία
- Υδρολογία και Διαχείριση Λεκανών Απορροής
- Αειφορία του Νερού - Τεχνικές Διατήρησής του
- Πλημμυρικός Κίνδυνος – Μοντέλα Πλημμύρας
- Νερό, Οικονομία, Νομοθεσία και Διακυβέρνηση
- Νερό-Ενέργεια-Τροφή, ως ενιαίο σύμπλοκο
- Νερό και Πράσινες Τεχνολογίες
- Ποιότητα νερού και ρύπανση
- Υδροδιπλωματία
- Νερό ως ΑΠΕ



Υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές:

Στο Δ.Π.Μ.Σ. «Νερό, Βιόσφαιρα και Κλιματική Αλλαγή» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου συναφούς γνωστικού αντικείμενου του πρώτου κύκλου σπουδών τμημάτων ΑΕΙ/ΑΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων τμημάτων της αλλοδαπής.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ και μόνο ένας κατ' έτος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Νερό, Βιόσφαιρα και Κλιματική Αλλαγή» θα δέχεται κατ' ανώτατο αριθμό ογδόντα (80) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος.

Οι υπότροφοι του ΙΚΥ και οι αλλοδαποί υπότροφοι του ελληνικού κράτους για το ίδιο ή συναφές προς το Δ.Π.Μ.Σ. γνωστικό αντικείμενο εισάγονται κατ' εξαίρεση της διαδικασίας.

**Το Δ.Π.Μ.Σ. «Νερό, Βιόσφαιρα και Κλιματική Αλλαγή»
έχει δύο ειδικεύσεις:
«Νερό σε συνθήκες έλλειψης» και
«Νερό σε συνθήκες περίσσειας».**

Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος που πρέπει να παρακολουθήσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και των δύο ειδικεύσεων ανέρχεται σε δέκα (10).

Μαθήματα:

Α' Εξάμηνο: Πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα κορμού που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (Π.Μ.) και είναι κοινά και στις δύο ειδικεύσεις.

Β' Εξάμηνο: Πέντε (5) μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) Π.Μ. εκ των οποίων τα πρώτα τρία (3) είναι υποχρεωτικά μαθήματα ειδίκευσης, διαφορετικά σε κάθε ειδίκευση και τα υπόλοιπα δύο (2) που απομένουν για κάθε μία από τις ειδικεύσεις, επιλέγονται ελεύθερα από τους φοιτητές (ασχέτως ειδίκευσης) από μια παλέτα πέντε (5) μαθημάτων που ονομάζονται μαθήματα επιλογής.

Γ' Εξάμηνο: Διπλωματική εργασία που αντιστοιχεί σε τριάντα (30) Π.Μ.

Προαιρετικά: Θερινό σχολείο διάρκειας μίας (1) εβδομάδας.

Διάρκεια: Τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα (90 ECTS)

Τέλη Φοίτησης: 3.000 € (1000 € ανά εξάμηνο)



Το νερό είναι ένας φυσικός πόρος που σε παγκόσμιο επίπεδο είναι άρρηκτα δεμένος με την ίδια την παρουσία του ανθρώπου επί της γης, από την πρωτοεμφάνισή του στον πλανήτη. Αντικείμενο του παρόντος μεταπτυχιακού προγράμματος είναι η παροχή γνώσεων σχετικών με την αλληλεπίδραση ανθρώπου, έμβιων όντων, αβιοτικών παραγόντων και νερού από οικολογικής, τεχνικής, πολιτικοοικονομικής και βιολογικής σκοπιάς, κάτω από συνθήκες διαρκώς εντεινόμενης κλιματικής αλλαγής. Επιπρόσθετο αντικείμενο, είναι η διεξαγωγή έρευνας σχετικής με τις προαναφερθείσες αλληλεπιδράσεις.

Το Δ.Π.Μ.Σ. «Νερό, Βιόσφαιρα και Κλιματική Αλλαγή» (ΦΕΚ 3019/9-7-2021 τ. Β'), θεωρείται ένα καινοτόμο και μοναδικό στο είδος του πρόγραμμα σε παγκόσμιο επίπεδο, δεδομένου ότι είναι το μόνο αντίστοιχο που προσεγγίζει το θέμα του νερού ως φυσικό πόρο επί της γης με έναν ολιστικό τρόπο προσέγγισης, ανεξαρτήτως εάν αυτό βρίσκεται σε περίσσεια, επάρκεια ή έλλειψη. Το Δ.Π.Μ.Σ. αυτό προσφέρεται από το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.), από το Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) και από την έδρα UNESCO, Con-E-Ect «Προστασία και διατήρηση σε Παρόχθια και Δελταϊκά Οικοσυστήματα και ανάπτυξη του Οικοτουρισμού» που εδρεύει στο ΔΙ.ΠΑ.Ε.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:

Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου, 15784

Τηλ: 210 727 4418

Email: school@uoa.gr

Website: <https://wbcc.geol.uoa.gr/>

