



Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στη Μεσόγειο»

Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.
Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος
ΔΡΑΜΑ

MSc με μια ματιά

Στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΑΜΘ), λειτουργεί με μεγάλη επιτυχία από το 2012, ένα πραγματικά καινοτόμο και μοναδικό στο είδος του Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο **«Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στη Μεσόγειο»** .

MSc με μια ματιά

Καινοτόμο, διότι στις μεθόδους διδασκαλίας ενσωματώνει τα πλέον σύγχρονα εργαλεία και τεχνικές χρησιμοποιώντας τον πλέον εξειδικευμένο εξοπλισμό και μοναδικό, διότι δεν υπάρχει αντίστοιχο MSc σε Παγκόσμιο Επίπεδο επικεντρωμένο μεν στην Διαχείριση Υδάτινων Πόρων, αλλά σε συνθήκες έλλειψης νερού (συνθήκες λειψυδρίας).

MSc με μια ματιά

Γιατί χρησιμοποιούμε τον όρο

«στη Μεσόγειο» ?

MSc με μια ματιά

Η Μεσόγειος ήταν το κέντρο του αρχαίου κόσμου και όλοι οι γνωστοί πολιτισμοί εκτός από αυτούς των Βαβυλωνίων και των Κινέζων αναπτύχθηκαν στην ευρύτερη περιοχή.

MSc με μια ματιά

Από κλιματικής άποψης μπορεί να χαρακτηριστεί ημι-άνυδρη ως άνυδρη περιοχή και περιλαμβάνει

- Τη Νότια Ευρώπη
- Την Τουρκία και τη Μέση Ανατολή
- Τη Βόρεια Αφρική

Στον ίδιο τύπο κλιματικής ζώνης (ημι-άνυδρος) ανήκουν επίσης:

- Το Βορειότερο Τμήμα των ΗΠΑ
- Οι περισσότερες Αραβικές Χώρες του Κόλπου
- 40% της Αυστραλίας
- Η Νότια Αφρική (όχι μόνο η χώρα)

MSc με μια ματιά

Μπορεί έτσι να γίνει εύκολα αντιληπτό ότι αν μπορέσουμε να διαχειριστούμε τους υδάτινους πόρους στη Μεσόγειο, χρησιμοποιώντας τις σχετικές τεχνικές, μπορούμε τότε να διαχειριστούμε τους υδάτινους πόρους σχεδόν στο 50% του κόσμου.

MSc με μια ματιά

Αυτή λοιπόν είναι και η απάντηση στην ερώτηση «ΓΙΑΤΙ»

- Θέτουμε σε εφαρμογή
και
- Διδάσκουμε

“Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στην Μεσόγειο”

Μαθήματα 1^{ου} Εξαμήνου

- ΓΣΠ και Τηλεπισκόπηση στους Υδάτινους Πόρους
- Οικοϋδρολογία και Προστατευμένες Περιοχές
- Σχεδιασμός στην Υδατική Πολιτική & Οικονομία
- Διαχείριση Λεκανών Απορροής Προσαρμοσμένη σε Συνθήκες ξηρασίας
- Εφαρμογές Στατιστικής στους Υδάτινους Πόρους

Μαθήματα 2^{ου} Εξαμήνου

- Αστικοποίηση και Βιώσιμη Διαχείριση των Υδάτων
- Επιπτώσεις των Κύκλων Πλημμυρών και Ξηρασίας στην Διαχείριση Υδάτων
- Υδρολογικά Μοντέλα και Γεωπληροφορική
- Κλιματική Αλλαγή και Πράσινη Τεχνολογία
- Ποιότητα Νερού σε Συνθήκες Λειψυδρίας

(30 ECTS)

3^ο Εξάμηνο

Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

(30 ECTS)

Άσκηση στο ύπαιθρο

Μία σημαντική παράμετρος του Msc είναι ότι οι φοιτητές έρχονται σε επαφή με το γνωστικό τους αντικείμενο σε Real Conditions ασκούμενοι και στην Ελληνική Ύπαιθρο, αλλά και σε Ύπαιθρο άλλων ξηροθερμικών χωρών (π.χ. Ισπανία) κατά την διάρκεια εκπαιδευτικών εκδρομών.

Άσκηση στο ύπαιθρο



Άσκηση στο ύπαιθρο



Άσκηση στο ύπαιθρο



Άσκηση στο ύπαιθρο



Άσκηση στο ύπαιθρο



Άσκηση στο ύπαιθρο



Άσκηση στο ύπαιθρο



MSc in Management of Water Resources in the Mediterranean

Ποιοι μπορούν να παρακολουθήσουν το ΜΠΣ?

Το ΜΠΣ του Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος απευθύνεται κυρίως, αλλά όχι αποκλειστικά, σε πτυχιούχους σχολών Γεωτεχνικών και Περιβαλλοντικών επιστημών αλλά και γενικότερα σε πτυχιούχους σχολών Θετικών επιστημών, Μηχανικών, Οικονομολόγων και συναφών επιστημονικών αντικειμένων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής ή/και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Εκπαιδευτικό Προσωπικό

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ



Professor Nick Katapodes

Dept of Civil and Environmental Engineering
University of Michigan



Θοδωρής Κολυδάς

Διευθυντής Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας



Professor José Luis García Rodríguez

Escuela Ingeniería de Montes
Universidad Politecnica de Madrid

Εκπαιδευτικό Προσωπικό

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ



Dr. Ing. Δημήτριος Καζιόλας
Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος
Αναπληρωτής Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.



Δρ. Δημήτριος Εμμανουλούδης
Αντιπρόεδρος Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.
Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.



Δρ. Βασιλική Καζάνα
Καθηγήτρια Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.

Εκπαιδευτικό Προσωπικό

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ



Δρ. Σοφία Μηκίδου
Καθηγήτρια Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.



Δρ. Θωμάς Σπανός
Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.



Δρ. Ευστάθιος Δημητριάδης
Αναπληρωτής Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.

Εκπαιδευτικό Προσωπικό

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ



Δρ. Δημήτριος Μαδυτινός
Αναπληρωτής Καθηγητής Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.



Δρ. Γεώργιος Ζαΐμης
Καθηγητής Εφαρμογών Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ.

Αναγνώριση Μεταπτυχιακού

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών είναι πλήρως αναγνωρισμένο από το ελληνικό κράτος (ΦΕΚ 876/20-12-2012, Τεύχος Β' και ΦΕΚ 3003/6-11-2014, Τεύχος Β')

Τι μου προσφέρει το Μεταπτυχιακό?

- Απόκτηση πτυχίου σε χρονικό διάστημα 3 εξαμήνων
- Καινοτόμες δράσεις μέσω της διοργάνωσης ημέρας καριέρας
- Διακεκριμένοι ομιλητές από τα πανεπιστήμια του εξωτερικού και του εσωτερικού
- Δυνατότητα εκπόνησης μεταπτυχιακών διατριβών στο εξωτερικό

Τι μου προσφέρει το Μεταπτυχιακό?

- Ανάπτυξη των ικανοτήτων και της σκέψης με γνώμονα τον κανόνα «Think Outside The Box»
- Με επιπλέον μοριοδότηση στο Δημόσιο Τομέα οι απόφοιτοι μπορούν να διεκδικήσουν διοικητικές θέσεις αλλά και αύξηση των απολαβών τους.
- Οι απόφοιτοι επενδύουν στη σύγχρονη γνώση αποκτώντας σημαντικά εφόδια για την εξεύρεση εργασίας τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό
- Δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικού

Χρόνος Διεξαγωγής Μαθημάτων

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών υλοποιείται, όπως αναφέρθηκε, στις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Α.Μ.Θ. στη Δράμα, με έναρξη μαθημάτων την πρώτη εβδομάδα του Οκτωβρίου και παρακολουθήσεις κάθε Παρασκευή και Σάββατο για διευκόλυνση των εργαζομένων φοιτητών.

Χρόνος Υποβολής Αιτήσεων

Η προθεσμία λήξη υποβολής αιτήσεων για παρακολούθηση στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα είναι η 31 Αυγούστου 2015.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το site:
<http://www.medwatermsc.gr>
- e-mail: medwater@teiemt.gr
- Phone Number: +30 25210 60 417,
+30 2510 462 308
-  <https://www.facebook.com/profile.php?id=100009501736764>



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

