



## Προθεσμία Υποβολής Υποψηφιοτήτων

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται σε δύο στάδια:

- **Πρώτη περίοδος υποβολής:**  
Οι φάκελοι υποψηφιότητας πρωτοκολλούνται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. μέχρι αρχές Ιουλίου.
- **Δεύτερη περίοδος υποβολής:**  
Οι φάκελοι υποψηφιότητας πρωτοκολλούνται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. μέχρι μέσα Σεπτεμβρίου.
- **Για ακριβείς ημερομηνίες επικοινωνήστε με τη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ.**

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και  
Περιφερειακής Ανάπτυξης  
Γραμματεία ΠΜΣ: Πεδίον Άρεως, 383 34 Βόλος  
Τηλ.: 24210-74444 | FAX: 24210-74384  
[http://www.prd.uth.gr/m\\_smecc](http://www.prd.uth.gr/m_smecc)  
e-mail: [stafeia@prd.uth.gr](mailto:stafeia@prd.uth.gr)

## ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



### Συνεργαζόμενα Τμήματα:

- Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης
- Πολιτικών Μηχανικών
- Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος

## Πρόγραμμα Σπουδών

### Αντικείμενο-Σκοπός

Το ΔΠΜΣ «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» στοχεύει σε μια εις βάθος διάγνωση και κατανόηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων, του τρόπου που αυτά συνδέονται με τον ανθρώπινο παράγοντα και της διαχείρισής τους, αξιοποιώντας επιστήμη, τεχνολογία, διακυβέρνηση, με στόχο την αειφορία, με ό,τι αυτή εμπειρικλείει, δηλαδή την προστασία του περιβάλλοντος, η οποία δεν θα είναι σε βάρος της κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης, αλλά θα επιτυγχάνεται προς οφέλος της κοινωνίας και με το ελάχιστο οικονομικό κόστος. Είναι προφανές ότι το μοντέλο ροής των υλικών διά μέσου της οικονομίας θα πρέπει να μετασχηματιστεί και από γραμμικό να μετατραπεί σε κυκλικό.

Κρίνεται αναγκαία η στροφή από το μοντέλο [γραμμικό] «προμήθεια, παραγωγή, κατανάλωση, απόρριψη» σε ένα μοντέλο [κυκλικό] που βασίζεται στο τετράπτυχο «επαναχρησιμοποίηση, επισκευή, ανακαίνιση και ανακύκλωση». Η αλλαγή βασίζεται στη μεγιστοποίηση της απόδοσης των υπαρχόντων πόρων και στη μείωση των απωλειών κατά τη χρήση.

Το βάρος της στρατηγικής ελέγχου και διαχείρισης της ρύπανσης θα πρέπει να μετατοπιστεί στη στρατηγική πρόληψης της ρύπανσης και της μετατροπής των αποβλήτων σε πόρους.

Επίσης, το ΔΠΜΣ εξετάζει τη φύση, τις αιτίες και τις επιπτώσεις των κυριότερων μορφών περιβαλλοντικών αλλαγών, τον τρόπο με τον οποίο αυτές οι αλλαγές αλληλεπιδρούν σε παγκόσμιο, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο και πως επηρεάζουν τα οικολογικά συστήματα, αλλά και τις κοινωνίες, καθώς επίσης, εξετάζει τις βιώσιμες λύσεις απέναντι σ' αυτέτις αλλαγές, μέσω της ορθολογικής διαχείρισης, της πρόληψης, του μετριασμού, της προσαρμογής, της ελαχιστοποίησης παραγωγής αποβλήτων, της κυκλικής οικονομίας, του σχεδιασμού νέων βιώσιμων/πράσινων προϊόντων και υπηρεσιών.



### 1ο Εξάμπνο

#### Μαθήματα

- Διαχείριση της Κλιματικής Αλλαγής και Χωρική Ανθεκτικότητα
- Σύγχρονες Πολιτικές & Τεχνολογίες Διαχείρισης Περιβάλλοντος - Περιβαλλοντικά Πρότυπα - Κυκλική Οικονομία
- Αειφορία - Αειφορική Διαχείριση Φυσικών Πόρων
- Βιώσιμη Ανάπτυξη: Θεωρία και Πολιτικές
- Μάθημα Επιλογής

### 2ο Εξάμπνο

#### Μαθήματα

- Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Κυκλική Οικονομία
- Γεωχωρικές Τεχνολογίες στη Διαχείριση του Περιβάλλοντος
- Βέλτιστες Πρακτικές Διαχείρισης - Ελαχιστοποίηση Παραγωγής Αποβλήτων
- Μάθημα Επιλογής
- Μάθημα Επιλογής

### 3ο Εξάμπνο

- Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

#### Μαθήματα Επιλογής Χειμερινού Εξαμήνου

- Ανάλυση Χρονοσειρών & Δεδομένων Περιβαλλοντικών Κινδύνων
- Διατήρηση και Αξιοποίηση της Βιοποικιλότητας
- Μη Συμβατικοί Υδατικοί Πόροι - Κυκλική Οικονομία και Τιμολογιακές Πολιτικές
- Περιβαλλοντική Πολιτική και Διακυβέρνηση

#### Μαθήματα Επιλογής Εαρινού Εξαμήνου

- Αγροτική Ανάπτυξη - Κυκλική Οικονομία
- Αειφόρος Παραγωγή Τροφής
- Ανάλυση και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών
- Αντιπλημμυρική Προστασία Αστικών και Περιαστικών Περιοχών
- Γαλάζια Ανάπτυξη
- Ενεργειακή Πολιτική - Βιώσιμος Ενεργειακός Σχεδιασμός
- Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων
- Πράσινη Καινοτομία - Επιχειρηματικότητα

### Ποιοι απόφοιτοι γίνονται δεκτοί - Αριθμός εισακτέων

Στο ΔΠΜΣ «Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, συναφών με τα αντικείμενα σπουδών Τμημάτων των Επιστημών του Περιβάλλοντος, των Γεωπονικών Επιστημών, των Πολυτεχνικών Σχολών, των Σχολών Οικονομικών Επιστημών, Γεωγραφίας, Δασολογίας, των Θετικών Επιστημών, των Νομικών Επιστημών.

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων κατ' έτος σπουδών στο ΠΜΣ ανέρχεται σε 40 άτομα [εξαιρούνται οι ισοβαθμούντες και οι υπότροφοι: 1 ΙΚΥ και 1 αλλοδαπός υπότροφος του ελληνικού κράτους], καθώς και ένα μέλος από το σύνολο των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.Δ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π.

### Κριτήρια επιλογής υποψηφίων

Ο βαθμός πτυχίου, ο βαθμολογία στα 3 μαθήματα που είναι πιο σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ και ο βαθμός της διπλωματικής εργασίας όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών, το επίπεδο γνώσης της αγγλικής γλώσσας, η γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας, η επαγγελματική εμπειρία, οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, οι ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια, η συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, η κατοχή άλλων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών και η προφορική συνέντευξη.

### Διάρκεια φοίτησης

Για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα ενώ ο μέγιστος σε πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Αντίστοιχα, για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης, η ελάχιστη χρονική διάρκεια ορίζεται σε πέντε (5) ακαδημαϊκά εξάμηνα ενώ ο μέγιστος σε επτά (7) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι 90 ECTS.

### Τέλη φοίτησης

- Τα τέλη φοίτησης του ΠΜΣ ανέρχονται συνολικά σε € 2.900 ευρώ ανά φοίτηπή και καταβάλλονται τμηματικά ανά εξάμηνο.
- Από τα τέλη φοίτησης απαλλάσσονται οι φοιτητές που εμπίπτουν στις προβλέψεις του άρθρου 35 του Ν. 4485/2017.

### Απονομή διπλώματος

Το ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) στη «ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ».