



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

ΣΠΟΥΔΩΝ (ΥΠΟ ΙΔΡΥΣΗ)

ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Το υπό ίδρυση ΠΜΣ «ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ», αναμένεται να λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019. Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. στο Φοίνικα, στη Θεσσαλονίκη. Για την εξυπηρέτηση των εργαζομένων φοιτητών οι παραδόσεις όλων των μαθημάτων θα διεξάγονται την Παρασκευή το απόγευμα και το Σάββατο το πρωί.

ΦΟΙΝΙΚΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΙΔΑΚΤΡΑ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΔΙΔΑΚΤΡΑ · 2.900€

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ · ΔΥΟ ΙΣΟΠΟΣΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ 1.450€

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ · ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΡΩΤΩΝ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ · Δύο (2) υποτροφίες: Μία για το 1^ο εξάμηνο στον φοιτητή/τρια που θα συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία εισαγωγής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, καθώς και μία (1) για το 2^ο εξάμηνο σπουδών για τον φοιτητή/τρια που θα συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στις εξετάσεις όλων των μαθημάτων του 1ου εξάμηνου. Κάθε υποτροφία αντιστοιχεί σε απαλλαγή καταβολής του ποσού των 1.450 €.

ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ · Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που πληρούν τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο Ν.4485/2017.

Περισσότερες πληροφορίες θα αναρτηθούν μετά τη δημοσίευση της Ιδρυτικής Πράξης και του Κανονισμού στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. **Η προκήρυξη για το ακαδ. έτος 2018-2019 αναμένεται να γίνει εντός του Ιουλίου 2018.**



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η παροχή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένης γνώσης, η προώθηση της έρευνας και η κατάρτιση στελεχών σε θέματα διαχείρισης των φυσικών πόρων, της βιοοικονομίας, των τεχνολογιών παραγωγής προϊόντων βιολογικής βάσης και επιχειρηματικότητας. Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ θα αποτελέσουν το στελεχιακό δυναμικό που μπορεί να απασχοληθεί στους τομείς της πρωτογενούς παραγωγής, της μεταποίησης των προϊόντων βιολογικής βάσης, τη βιομηχανία και τις επιχειρήσεις της βιοοικονομίας, την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές και βιομάζα, τον τουρισμό, τη συμβουλευτική περιβαλλοντικών επιχειρήσεων, τη σύνταξη και υποβολή ερευνητικών και επενδυτικών προτάσεων προς χρηματοδότηση, την πιστοποίηση προϊόντων και υπηρεσιών, την εκπαίδευση και την κατάρτιση με περιβαλλοντικό περιεχόμενο. Επιπλέον, το πρόγραμμα θα προετοιμάσει τους αποφοίτους του για την εκπόνηση διδακτορικών σπουδών.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

- Πτυχιούχοι ΑΕΙ, απόφοιτοι του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ή συναφούς ειδικότητας,
- Πτυχιούχοι Βιολογικών, Περιβαλλοντικών και Θετικών Επιστημών, Τμημάτων Οικονομικών και Διοίκησης, Πληροφορικής, και Διπλωματούχοι Πολυτεχνικών Σχολών
- Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ (Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ) με σχετική συνάφεια με το αντικείμενο του ΜΠΣ.
- Πτυχιούχοι ΑΕΙ της αλλοδαπής, συναφούς ειδικότητας, αφού προσκομίσουν ισοτιμία του τίτλου τους από το αρμόδιο όργανο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Η αξιολόγηση των υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών στο Π.Μ.Σ γίνεται, εφόσον αυτοί έχουν υποβάλει τη σχετική αίτηση μαζί με τα προβλεπόμενα από την προκήρυξη



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Υποχρεωτικά Μαθήματα Π.Μ.Σ.

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΙΣΤ. ΜΟΝ.
M1	Βιοοικονομία και ανανεώσιμοι φυσικοί πόροι	5
M2	Τεχνολογίες παρακολούθησης φυσικών πόρων	5
M3	Καινοτομία – Επιχειρηματικότητα και Φυσικό Περιβάλλον	5
M4	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών και Περιβάλλον	5
M5	Βιομάζα και καινοτόμα προϊόντα	5
M6	Οικονομική των υπηρεσιών του οικοσυστήματος	5
Σύνολο Α' Εξαμήνου		30
M7	Ερευνητική Μεθοδολογία	5
M8	Επιχειρηματικά σχέδια και οικονομοτεχνικές μελέτες	5
	ΕΠΙΛΟΓΗ 1	5
	ΕΠΙΛΟΓΗ 2	5
	ΕΠΙΛΟΓΗ 3	5
	ΕΠΙΛΟΓΗ 4	5
Σύνολο Β' Εξαμήνου		30
M20	Διπλωματική Εργασία	30

Επιλογής Υποχρεωτικά Μαθήματα Π.Μ.Σ.*

α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΙΣΤ. ΜΟΝ.
M9	Εφαρμοσμένη χωρική ανάλυση και συστήματα λήψης αποφάσεων	5
M10	Τεχνολογίες Πληροφορικής, Αειφορική Ανάπτυξη και Εναλλακτικός Τουρισμός	5
M11	Παραγωγή ενέργειας από βιομάζα	5
M12	Περιφερειακή Πολιτική και Νέες Τεχνολογίες	5
M13	Διαχείριση τεχνολογίας και καινοτομίας στο φυσικό περιβάλλον	5
M14	Μάρκετινγκ νέων προϊόντων και υπηρεσιών	5
M15	Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφορία – Ερμηνεία Περιβάλλοντος	5
M16	Αειφόρος κοστολόγηση και αειφορική λογοδοσία	5
M17	Αειφορία και Αναπτυξιακή Πολιτική	5
M18	Καινοτόμες Τεχνολογίες Βιώσιμων Υδατοκαλλιεργειών	5
M19	Βιοπαρακολούθηση χερσαίων φυσικών οικοσυστημάτων	5

* Επιλέγονται τέσσερα (4) μαθήματα για το πρόγραμμα του Β' Εξαμήνου.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τηλ.: 2310 – 995197, 992697, 6974287874

e-mail: info@for.auth.gr, mtrigkas@for.auth.gr

βαθμολόγηση (σε κλίμακα 1 – 100) στα παρακάτω κριτήρια (σε παρένθεση φαίνεται ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου):

I. Βαθμό Πτυχίου/Διπλώματος με ελάχιστο βαθμό «Λίαν καλώς» (40%),

II. Αναλυτική Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το Π.Μ.Σ.(5%)

III. Επαρκής γνώση (άριστη/πολύ καλή/ καλή γνώση) μιας ξένης γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση, σε επίπεδο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.(15%, 10%, και 5% αντίστοιχα)

IV. Συστατικές επιστολές η ύπαρξη των οποίων θα προσμετράται θετικά

V. Συνέντευξη από αρμόδια Επιτροπή (30%)

VI. Επιπλέον πρόσθετα κριτήρια, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος όπως:

1)Επαγγελματική Εμπειρία (διάρκεια και είδος)

2)Ερευνητική Εμπειρία.

3)Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα.

Τα παραπάνω υποκριτήρια λαμβάνουν συντελεστή βαρύτητας από 10 – 20% Δεκτοί στο ΠΜΣ γίνονται οι υποψήφιοι με το μεγαλύτερο συνολικό «βαθμό».

ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πρόγραμμα Σπουδών συμπληρώνεται με την παρακολούθηση 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS) εκ των οποίων 60 ECTS σε εξειδικευμένα μαθήματα και 30 ECTS για την εκπόνηση της ερευνητικής διπλωματικής εργασίας. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Τα μαθήματα θα μπορούν να προσφέρονται είτε σε συμπυκνωμένη είτε σε εκτεταμένη μορφή. Στο πρώτο και δεύτερο εξάμηνο σπουδών ο φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει από έξι (6) μαθήματα, ήτοι συνολικά δώδεκα (12), καθένα από τα οποία αντιστοιχεί σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Ο φοιτητής στο 2^ο εξάμηνο μπορεί να επιλέξει τέσσερα επιλογής υποχρεωτικά μαθήματα. Στο τρίτο εξάμηνο ο φοιτητής υποχρεούται να εκπνήσει διπλωματική εργασία.



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ