



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Αμαλιάδα: 06/07/2017

Αριθμ. Πρωτ. 22257

Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων

Θεοδωροπούλου τέρμα, ΤΚ 27200

ΑΜΑΛΙΑΔΑ

Τηλ. 26220 39001-2

e-mail: <http://www.agritech.teiwest.gr/msc>

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ (ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ) ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017 – 2018 ΣΤΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΑΞΙΑ ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ»**

Το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας οργανώνει και λειτουργεί για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο : «Τεχνολογίες Παραγωγής και Διατροφική Αξία Φυτικών Προϊόντων», ΦΕΚ 22375, τ.Β' 05/07/2016 το οποίο απονέμει **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)** «Τεχνολογίες Παραγωγής και Διατροφική Αξία Φυτικών Προϊόντων», Master in « Horticultural Technology - Nutritional Value of Plant Products».

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017 - 2018 **θα εισαχθούν στο Π.Μ.Σ. δεκαπέντε (15) μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες**. Οι υπότροφοι του ΙΚΥ και αλλοδαποί υπότροφοι του Ελληνικού Κράτους θα εγγράφονται καθ' υπέρβαση, όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 παράγραφος 3 του Νόμου 3685/2008. Για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. και την απόκτηση Μ.Δ.Ε. προβλέπονται συνολικά δίδακτρα 2.000 ευρώ τα οποία θα καταβάλλονται τμηματικά.

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. αποτελεί η ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων και η προαγωγή της έρευνας στο Επιστημονικό Πεδίο «Τεχνολογίες Παραγωγής και Διατροφική Αξία Φυτικών Προϊόντων», από πτυχιούχους Τμημάτων ΑΕΙ, Γεωπονίας, Βιολογίας, Χημείας, και συναφών του ΠΜΣ γνωστικών αντικειμένων, με στόχο την ανάπτυξη σύγχρονης τεχνογνωσίας και την εφαρμογή τεχνολογιών αιχμής στο επίπεδο της πρωτογενούς παραγωγής, ταυτόχρονα με την ανάδειξη της ποιότητας και της υψηλής διατροφικής αξίας των προϊόντων φυτικής παραγωγής.

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) εξάμηνα σπουδών. Η Έδρα του Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας στην Αμαλιάδα. Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική. Ειδικά για τα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου Σπουδών, η διδασκαλία τους θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του κεντρικού ΤΕΙ στην Πάτρα. Τα μαθήματα του δεύτερου και τρίτου εξαμήνου Σπουδών και η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας θα πραγματοποιηθούν στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας στην Αμαλιάδα. Το πρώτο ακαδημαϊκό εξάμηνο του Π.Μ.Σ θα ξεκινήσει τον Οκτώβριο 2017.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ :

1^ο Εξάμηνο(ECTS 30)

Υποχρεωτικά μαθήματα:

1. : Καλλιέργειες εκτός εδάφους (Αεροπονία, Υδροπονία). Μικροκλίμα και αυτοματισμοί θερμοκηπίων (ECTS 8)
2. Διαχείριση εδαφικών και υδάτινων πόρων.(ECTS 7)
3. Χαρακτηρισμός, διατήρηση και βελτίωση παραδοσιακών ποικιλιών. Κηπευτικά, αρωματικά - φαρμακευτικά φυτά. (ECTS 8)
4. Διατροφική ποιότητα και αξία φυτικών προϊόντων. Αναλυτικές, φυσικοχημικές και μοριακές μέθοδοι ταυτοποίησης -(ECTS 7)

2^ο Εξάμηνο(ECTS 30)

A). Δύο από τα Επιλογής Υποχρεωτικά μαθήματα (ECTS 15):

1. Τεχνολογίες Θερμοκηπιακών καλλιεργειών-Καλλιέργειες χαμηλής κάλυψης. (ECTS 7,5)
2. Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά(ECTS 7,5)
3. Αειφορική- Βιολογική Γεωργία. (ECTS 7,5)
4. Ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών και ασθενειών (ECTS 7,5)

B). Μεταπτυχιακή εργασία(ECTS 15)

3^ο Εξάμηνο (ECTS 30)

Μεταπτυχιακή εργασία (30 ECTS)

ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ:

Το Π.Μ.Σ. απευθύνεται σε Πτυχιούχους ΑΕΙ τμημάτων Γεωπονίας, Βιολογίας, Χημείας και συναφών του Π.Μ.Σ. γνωστικών αντικειμένων. Οι απόφοιτοι της κατεύθυνσης θα διαθέτουν τα εφόδια ώστε να απασχοληθούν σε ποικιλία θέσεων εργασίας, ή να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

Υποψήφιοι μπορούν να είναι και φοιτητές που δεν έχουν ολοκληρώσει τις προπτυχιακές τους σπουδές κατά την περίοδο υποβολής των αιτήσεων. Στην περίπτωση αυτή οι υποψήφιοι θα πρέπει, μέχρι τέλος της περιόδου εγγραφών στο Π.Μ.Σ., να προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης των προπτυχιακών υποχρεώσεών τους από το οικείο Τμήμα στο οποίο φοιτούν.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής, ΟΙ υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν εμπρόθεσμα **Αίτηση** υπογεγραμμένη, η οποία θα συνοδεύεται από φάκελο με τα υποβαλλόμενα δικαιολογητικά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεχνολογίες Παραγωγής και Διατροφική Αξία Φυτικών Προϊόντων». Η αίτηση θα κατατίθεται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., **στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας στην Αμαλιάδα**(<http://www.agritech.teiwest.gr/msc>).

Όλα τα δικαιολογητικά πρέπει να είναι πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων, υποβάλλονται σε φάκελο και φέρουν σχετική αρίθμηση.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου.
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, στο οποίο θα περιλαμβάνεται περίληψη της διπλωματικής ή/και πτυχιακής εργασίας (εφόσον έχουν εκπονηθεί).
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών.
- Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), για όσους έχουν πτυχίο Πανεπιστημίου της αλλοδαπής.
- Πιστοποιητικό Σπουδών με αναλυτική βαθμολογία.
- Αναγνωρισμένο τίτλο καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας για τους ημεδαπούς και της Ελληνικής για τους αλλοδαπούς. Για τους υποψηφίους που δε διαθέτουν αποδεδειγμένη καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας ή της Ελληνικής αντίστοιχα, η Επιτροπή Αξιολόγησης Μεταπτυχιακών Φοιτητών διαπιστώνει την επάρκεια με γραπτή εξέταση. Η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (B1) ορίζεται από το άρθρο 1 του ΠΔ 146/2007, την παρ. 1 του άρθρ. 1 του ΠΔ 116 /2006 και από τον Α.Σ.Ε.Π.
- Δύο (2) συστατικές επιστολές (υποχρεωτικά).

Επίσης, εφόσον υπάρχουν, κατατίθενται:

- 1) Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων και ανακοινώσεων σε ελληνικά ή ξένα περιοδικά ή και πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων της Ελλάδας και του εξωτερικού.
- 2). Βεβαιώσεις συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Η αξιολόγηση των αιτήσεων γίνεται από επταμελή Επιτροπή Αξιολόγησης που απαρτίζεται από επτά (7) μέλη Ε.Π. του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης που εξετάζει τον πλήρη φάκελο κάθε υποψηφίου δικαιούται να ζητήσει συμπληρωματικά στοιχεία.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων γίνεται με βάση τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα τους και ακολουθεί τα παρακάτω τρία (3) στάδια:

Στάδιο Α:

Το πρώτο στάδιο αφορά τον έλεγχο από την επιτροπή αξιολόγησης των τυπικών προσόντων των υποψηφίων που κατέθεσαν έγκαιρα όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Στάδιο Β:

Στο δεύτερο στάδιο αξιολόγησης συμμετέχουν όσοι κρίθηκαν επιτυχόντες της πρώτης φάσης.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των κριτηρίων που μνημονεύονται στις παρ. 1 α και β αρθρ. 4 του Ν. 3685/2008. Τα κριτήρια αυτά ομαδοποιούνται σε πέντε παραμέτρους, η κάθε παράμετρος αποτιμάται σε κλίμακα 0 – 10 και οι επιμέρους αποτιμήσεις σταθμίζονται με συντελεστές βαρύτητας.

Ειδικότερα συνεκτιμώνται:

1. Ο γενικός βαθμός πτυχίου με συντελεστή βαρύτητας 30%.
2. Η βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. με συντελεστή βαρύτητας 10%.

3. Η διπλωματική εργασία σχετική με το με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. με συντελεστή βαρύτητας 20%.
4. Ενδεχόμενες δημοσιευμένες ερευνητικές εργασίες, ή συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα. με συντελεστή βαρύτητας 10%.
5. Η επιτυχία στην προσωπική συνέντευξη του υποψηφίου με συντελεστή βαρύτητας 30%.

Ο γενικός τύπος υπολογισμού της τελικής βαθμολογίας του κάθε υποψηφίου προκύπτει από το άθροισμα του γινομένου κάθε κριτηρίου με την αντίστοιχη βαρύτητά του.

Στάδιο Γ. Περιλαμβάνει:

α) τη διαδικασία της προσωπικής συνέντευξης.

β)) τη διαδικασία γραπτής εξέτασης της Αγγλικής γλώσσας ή της Ελληνικής αντίστοιχα για τους υποψήφιους Έλληνες ή αλλοδαπούς, που δε διαθέτουν καλή γνώση, προκειμένου να διαπιστωθεί η επάρκεια σε αυτή. Η επιτυχής γραπτή εξέταση αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση επιλογής των υποψηφίων.

Η ακριβής ημερομηνία της προσωπικής συνέντευξης και της γραπτής εξέτασης της Αγγλικής γλώσσας ή της Ελληνικής, ανακοινώνεται στους επιτυχόντες της πρώτης φάσης από τη γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης η Επιτροπή Αξιολόγησης καταρτίζει κατάλογο με αναλυτική βαθμολογία των επιτυχόντων και επιλαχόντων του Π.Μ.Σ., τον οποίο υποβάλλει προς επικύρωση στην Γ.Σ.Ε.Σ.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ:

Το ύψος των διδάκτρων ανέρχεται στο ποσό των 2.000€ και καταβάλλονται υποχρεωτικά σε τρεις δόσεις ως εξής: 700€ με την εγγραφή στο πρώτο εξάμηνο και από 650€ με την εγγραφή στα δύο επόμενα εξάμηνα. Φοιτητής που διακόπτει για οποιοδήποτε λόγο ή δεν ολοκληρώνει τις σπουδές του δεν δικαιούται επιστροφής διδάκτρων.

Ως καταληκτική προθεσμία υποβολής των αιτήσεων ορίζεται η 30 Ιουλίου 2017.

Οι αιτήσεις των υποψηφίων θα γίνονται δεκτές από την Γραμματεία του Π.Μ.Σ., στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας,

Θεοδωροπούλου τέρμα, ΤΚ 27200

ΑΜΑΛΙΑΔΑ, (τηλ. Επικοινωνίας(+30) 2622039001-2 κ. Παναγιώτη Ράγκο

Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.agritech.teiwest.gr/msc>



Σαλάχας Γεώργιος

Καθηγητής, Δ/ντης ΠΜΣ

«Τεχνολογίες Πάραγωγής και Διατροφική Αξία Φυτικών Προϊόντων»