

**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

**Στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (Α.Φ.Π. & Γ.Μ.),** καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν από τις **21.05.2012 έως και τις 15.06.2012** στη Γραμματεία των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Α.Φ.Π. & Γ.Μ. (Ιερά Οδός 75, Βοτανικός Τ.Κ. 118 55 - Κτίριο Ρουσόπουλου) τα παρακάτω δικαιολογητικά :

1. Αίτηση συμμετοχής σε ειδικό έντυπο που χορηγείται από τη Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματός μας. Το σχετικό έντυπο είναι διαθέσιμο και στην ιστοσελίδα : [http://www.afp.aua.gr/?page\\_id=59](http://www.afp.aua.gr/?page_id=59)
2. Αντίγραφο πτυχίου (επικυρωμένο) με βαθμό τουλάχιστο 6,0 ή βεβαίωση του οικείου Πανεπιστημίου, ότι εκπλήρωσαν τις εκπαιδευτικές τους υποχρεώσεις για τη λήψη πτυχίου με βαθμό τουλάχιστο 6,0, που μπορεί να κατατεθεί στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., μέχρι τις 14 Σεπτεμβρίου 2012.
3. Πιστοποιητικό αναγνώρισης ισοτιμίας πτυχίου από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (για όσους προέρχονται από Ιδρύματα της αλλοδαπής)
4. Αναλυτική βαθμολογία όλων των προπτυχιακών μαθημάτων, μαζί με τη βαθμολογία της πτυχιακής μελέτης (επικυρωμένα)
5. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
6. Τυχόν πιστοποιητικά ή διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών
7. Δίπλωμα ή πιστοποιητικό επάρκειας γνώσης της αγγλικής γλώσσας, τουλάχιστον σε επίπεδο First Certificate in English, (συνοδευόμενο από επίσημη μετάφρασή του) ή Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας επιπέδου τουλάχιστο B2 ή πιστοποιητικό επιτυχούς εξέτασης από το Γ.Π.Α.
8. Δίπλωμα ή πιστοποιητικό επάρκειας γνώσης της αγγλικής και της Ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς ή πιστοποιητικό επιτυχούς εξέτασής τους από το Γ.Π.Α
9. Δήλωση για την Ειδίκευση, που επιθυμούν να ακολουθήσουν (δικαίωμα δήλωσης μέχρι δύο Ειδικεύσεων).
10. Δύο φωτογραφίες μεγέθους ταυτότητας.
11. Φωτοτυπία των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας (επικυρωμένη).
12. Βεβαίωση αποδεδειγμένης από ασφαλιστικό φορέα επαγγελματικής προϋπηρεσίας σε σχετικό αντικείμενο (εφόσον υπάρχει)
13. Δύο εμπιστευτικές συστατικές επιστολές από Δ.Ε.Π. Α.Ε.Ι. ή Ερευνητές Α' αναγνωρισμένων Ερευνητικών Κέντρων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, σφραγισμένες από τον συντάκτη τους μέσα σε κλειστό φάκελο (σχετικό έντυπο είναι διαθέσιμο στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και την ιστοσελίδα του)
14. Κάθε άλλο στοιχείο, όπως βεβαίωση γνώσης χρήσης Η/Υ, βεβαίωση γνώσης άλλης ξένης γλώσσας, πιστοποιητικά ή διπλώματα άλλων πτυχίων προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών σπουδών, στοιχεία συμμετοχής σε ερευνητικές δραστηριότητες (επιστημονικές δημοσιεύσεις κλπ), αν υπάρχουν, το οποίο θα μπορούσε να συνεκτιμηθεί, ώστε η Επιτροπή Αξιολόγησης να μπορέσει να σχηματίσει πληρέστερη και πιο ολοκληρωμένη άποψη.

**Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι, με βαθμό πτυχίου 6,0 και πάνω :**

Α. Πτυχιούχοι ΑΕΙ της ημεδαπής, όπως ορίζεται στο Ν 3549/07 ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής συναφών ειδικοτήτων, εφόσον έχουν τύχει αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ.

Β. Όσοι πρόκειται να ολοκληρώσουν τις προπτυχιακές τους σπουδές πριν από την έναρξη των μαθημάτων του Π.Μ.Σ, με την προϋπόθεση, ότι κατά το χρόνο της κρίσης για επιλογή υποψηφίων (17 Σεπτεμβρίου 2012) θα έχουν προσκομίσει σχετική βεβαίωση, ότι ολοκλήρωσαν με επιτυχία όλα τα μαθήματα και τη διπλωματική τους εργασία.

**Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με βάση το Ν. 3685/08 (ΦΕΚ 148/τ. Β'/16-7-08).** Ορισμένοι υποψήφιοι, για να αποκτήσουν το αναγκαίο γνωστικό υπόβαθρο, ώστε να παρακολουθήσουν απρόσκοπτα τα μαθήματα της Ειδίκευσης, που επιλέγουν, ίσως χρειαστεί να παρακολουθήσουν, παράλληλα με τα μεταπτυχιακά μαθήματα και προαπαιτούμενα προπτυχιακά μαθήματα (μέχρι δύο ανά εξάμηνο), τα οποία θα τους ορίσει η Επιτροπή Αξιολόγησης, κατά την συνέντευξη - αξιολόγησή τους, από κατάλογο προαπαιτούμενων μαθημάτων.

**Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις εξής Ειδিকেύσεις, που προκηρύσσονται για την περίοδο 2012 - 2013 :**

1. Εδαφολογία - Διαχείριση Εδαφικών Πόρων (αριθμός εισακτέων: **μέχρι 8**)
2. Διαχείριση Περιβάλλοντος (αριθμός εισακτέων: **μέχρι 10**)
3. Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στους Φυσικούς Πόρους (αριθμός εισακτέων: **μέχρι 8**)
4. Τεχνική των Αρδεύσεων (αριθμός εισακτέων: **μέχρι 4**)
5. Ενεργειακά Συστήματα - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (αριθμός εισακτέων: **μέχρι 10**)

Επί πλέον του αριθμού εισακτέων, γίνεται δεκτός ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ), που πέτυχε στο σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου μιας των ειδίκευσεων του Π.Μ.Σ. και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους.

**Ο κάθε υποψήφιος μπορεί να επιλέξει μέχρι δύο (2) Ειδিকেύσεις,** για κάθε μια από τις οποίες, όμως, θα πρέπει να ακολουθήσει την προβλεπόμενη διαδικασία εισαγωγής.

**Η τελική βαθμολογία, με βάση την οποία θα γίνει η επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ., με τον ως άνω ανώτατο οριζόμενο αριθμό ανά Ειδίκευση, προκύπτει ως εξής :**

1. Από το βαθμό πτυχίου, με συμμετοχή στην τελική βαθμολογία, κατά 25%
2. Από το βαθμό γραπτής εξέτασης στο αντίστοιχο γνωστικό πεδίο κάθε Ειδίκευσης (ως ο κατάλογος, που ακολουθεί), με συμμετοχή στην τελική βαθμολογία, κατά 50%
3. Από το βαθμό προφορικής συνέντευξης - αξιολόγησης, με συμμετοχή στην τελική βαθμολογία, κατά 25%.

**Η διαδικασία εισαγωγής στο Π.Μ.Σ. για την περίοδο 2012 - 2013 έχει ως εξής :**

1. Κατάρτιση Πίνακα αποτελεσμάτων, ένα για κάθε Ειδίκευση, με τις τελικές βαθμολογίες των υποψηφίων σε αύξουσα σειρά και στρογγυλοποιημένες στη πλησιέστερη μισή μονάδα.
2. Από κάθε Πίνακα αποτελεσμάτων, εισάγονται στην αντίστοιχη Ειδίκευση του Π.Μ.Σ., με σειρά επιτυχίας, μόνο από εκείνους με τελική βαθμολογία 6,0 και πάνω, μέχρι να συμπληρωθεί ο ανώτατος προβλεπόμενος αριθμός κάθε Ειδίκευσης.
3. Από κάθε Πίνακα αποτελεσμάτων, όσοι τυχόν από εκείνους με βαθμολογία 6,0 και πάνω, έχουν ίδια βαθμολογία με τον τελευταίο εισαγόμενο, εισάγονται και αυτοί, ως υπεράριθμοι.

**Κατάλογος γνωστικών πεδίων ανά Ειδίκευση για τη γραπτή εξέταση:**

1. Εδαφολογία - Διαχείριση Εδαφικών Πόρων : Γενική Εδαφολογία
2. Διαχείριση Περιβάλλοντος : Στοιχεία Μικροβιολογίας, Οικολογίας και Ανόργανης-Οργανικής Χημείας
3. Εφαρμογές της Γεωπληροφορικής στους Φυσικούς Πόρους : Πληροφορική, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
4. Τεχνική των Αρδεύσεων : Γεωργική Υδραυλική, Μαθηματικά
5. Ενεργειακά Συστήματα - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας : Μεταφορά θερμότητας, Θερμοδυναμική

(Η εξεταστέα ύλη κάθε γνωστικού πεδίου θα διατίθεται από την Γραμματεία του Π.Μ.Σ. από τις 30/6/12)

**Η γραπτή εξέταση, για όλες τις Ειδিকেύσεις, θα γίνει από 17 - 21 Σεπτεμβρίου 2012 και η προφορική συνέντευξη - αξιολόγηση από 24 - 28 Σεπτεμβρίου 2012.**

**Κατά την προφορική συνέντευξη - αξιολόγηση** λαμβάνονται υπόψη, μεταξύ των άλλων και η επίδοση σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με την ειδίκευση, η τυχόν προηγούμενη ερευνητική δραστηριότητα, όπως προκύπτει από δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια, με βάση το βιογραφικό του υποψηφίου, η γνώση της Αγγλικής και επί πλέον, η γνώση της Ελληνικής για τους αλλοδαπούς και τέλος οι δύο (2) συστατικές επιστολές.

**Για την περίοδο 2012 - 2013,** το α' εξάμηνο θα αρχίσει στις 8 Οκτωβρίου 2012 και θα τελειώσει στις 8 Φεβρουαρίου 2013. Το β' εξάμηνο θα ξεκινήσει στις 11 Φεβρουαρίου 2013 και θα τελειώσει στις 21 Ιουνίου 2013. Στο χρονικό αυτό διάστημα συνυπολογίζονται οι διακοπές Χριστουγέννων και Πάσχα, καθώς και από 1 εβδομάδα για εκπαιδευτικές εκδρομές και 2 εβδομάδες για εξετάσεις ανά εξάμηνο.

**Ως ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή Μ.Δ.Ε.** ορίζεται το ένα (1) ημερολογιακό έτος και ως μέγιστη, τα δύο (2) συνεχόμενα ημερολογιακά έτη.

Για την εγγραφή στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Α.Φ.Π. & Γ.Μ. προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων. Τα διδάκτρα ανέρχονται σε 1.800 Ευρώ ανά μεταπτυχιακό φοιτητή και καταβάλλονται σε τρεις (3) ισόποσες δόσεις, η πρώτη (€ 600) με την εγγραφή, η δεύτερη (€ 600) μέχρι τις 28/02/13 και η τρίτη (€ 600) μέχρι τις 31/05/13.

Οι ενδιαφερόμενοι απόφοιτοι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Α.Φ.Π. & Γ.Μ. ή άλλοι κάτοχοι Μ.Δ.Ε. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις, έχουν τη δυνατότητα συνέχισης των σπουδών τους και για την απόκτηση διδακτορικού διπλώματος.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται :

- στην ιστοσελίδα : [http://www.afp.aua.gr/?page\\_id=59](http://www.afp.aua.gr/?page_id=59)
- στη Γραμματεία των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Α.Φ.Π. & Γ.Μ. (κ. Αχιλλέα Αναστασίου ή Στέλιο Γεροντίδη, τηλ: 210-529 4044, 210-5294040, e-mail: pms@aua.gr)
- στον Δ/ντή του Π.Μ.Σ. Καθηγητή Δ. Γεωργακάκη, τηλ. 210-529 4005, Fax:210-529 4015, e-mail : digeo@aua.gr

Αθήνα, 30 - 03 - 2012

Ο

Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Δημήτρης Γεωργακάκης, Καθηγητής