



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Πληροφορίες: Φ. Βελδεμίρη
Τηλ.: 2310 995698 Fax: 2310 995862
e-mail: info@civil.auth.gr
Κτίριο 10 επεκτάσεων Πολιτικών Μηχανικών

Θεσσαλονίκη, 24 Νοεμβρίου 2015
Αρ. Πρωτ.: 1288

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Για την εισαγωγή τριάντα δύο (32) υποψηφίων διδασκτόρων
στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών αποφάσισε την προκήρυξη για εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη διδακτορικού διπλώματος (Π.Μ.Σ.-Δ.Δ.) (Υ.Α. αριθμ. Β7/423/3-10-00 ΦΕΚ 1317/31-10-00 τ.Β', ν. 3685/08), τριάντα δύο (32) Υποψηφίων Διδασκτόρων, στους τέσσερις Τομείς του Τμήματος:

1. Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών
2. Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος
3. Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής
4. Τομέας Μεταφορών, Συγκοινωνιακής Υποδομής, Διαχείρισης Έργων και Ανάπτυξης.

Στο Π.Μ.Σ.-Δ.Δ. του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών μπορούν να εισαχθούν ως Υποψήφιοι Διδάκτορες κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης που είναι διπλωματούχοι μηχανικοί Α.Ε.Ι. καθώς και πτυχιούχοι άλλων Πανεπιστημιακών Ανωτάτων Σχολών της ημεδαπής και αλλοδαπής (4ετούς ή 5ετούς φοίτησης) υπό την προϋπόθεση συνάφειας του γνωστικού αντικείμενου των προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών τους σπουδών με την επιστημονική - ερευνητική περιοχή του Π.Μ.Σ.-Δ.Δ. του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Επίσης, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., μπορούν να εισαχθούν ως υποψήφιοι διδάκτορες απόφοιτοι τμημάτων ή σχολών πενταετούς διάρκειας σπουδών, οι οποίοι έχουν διακριθεί στις σπουδές τους στο αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών την υποψηφιότητά τους **από τις 30 Νοεμβρίου έως τις 23 Δεκεμβρίου 2015.**

Μαζί με την αίτηση οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν:

α) Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος (με τον ακριβή βαθμό), μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και λοιπών τίτλων σπουδών.

(Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. του εξωτερικού θα πρέπει να έχουν νόμιμες επικυρώσεις και μεταφράσεις και να συνοδεύονται από σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.)

β) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών).

γ) Βιογραφικό σημείωμα

δ) Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας (της ελληνικής προκειμένου για αλλοδαπούς υποψηφίους)

ε) Συστατικές επιστολές (δύο τουλάχιστον)

στ) Αντίγραφα τυχόν εργασιών τους

ζ) Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας

Η αξιολόγηση και τελική επιλογή των υποψηφίων θα γίνει με συνεκτίμηση των αναφερομένων στο Π.Μ.Σ.-Δ.Δ. κριτηρίων.

Οι υποψήφιοι που δεν έχουν τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία επάρκειας στην ξένη γλώσσα θα εξεταστούν από ειδική Επιτροπή.

Ο πίνακας με τα γνωστικά αντικείμενα των θέσεων των υποψηφίων διδασκόντων, θα είναι αναρτημένα στη Γραμματεία του Τμήματος και στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.civil.auth.gr).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος (Τηλέφωνο 2310-995698).

Θεσσαλονίκη, 24 Νοεμβρίου 2015

Ο Πρόεδρος

Π. Πρίνος
Καθηγητής

ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ		
ΑΡ. ΘΕΣΕΩΝ	ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Θεωρητική, υπολογιστική και πειραματική προσέγγιση στα προβλήματα εφελκυσμού, νανοεκτύπωσης και κάμψης σε διάφορες κλίμακες	A. Κωνσταντινίδης
1	Ανελαστική σεισμική απόκριση κατασκευών	A. Αθανατοπούλου-Κυριακού
1	Δομικά Υλικά	M. Στεφανίδου
1	Εξωτερική ενίσχυση πλινθοδομών ενάντια σε σεισμικές δράσεις	E. Αναστασίου
1	Επισκευή/ενίσχυση δομικών στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με σύνθετα υλικά	Γ. Θερμού
1	Αποτίμηση και στρατηγικές ανασχεδιασμού υφιστάμενων κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος	Γ. Θερμού
1	Επισκευή/ενίσχυση φέρουσας τοιχοποιίας με σύνθετα υλικά	Γ. Θερμού
1	Δυναμική και σεισμική συμπεριφορά κατασκευών από φέρουσα τοιχοποιία	E. Παπαμύχος
1	Δυναμική και σεισμική συμπεριφορά κατασκευών με μηχανισμούς ολίσθησης και λικνισμού	E. Παπαμύχος
9	Σύνολο	
ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		
ΑΡ. ΘΕΣΕΩΝ	ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Στρατηγική ανάπτυξης μικρών μονάδων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	Z. Μάλλιος
1	Επεξεργασία, αξιολόγηση και διόρθωση κλιματικών δεδομένων	Z. Μάλλιος
1	Διερεύνηση των επιπτώσεων στην αγροτική παραγωγή από τη μεταβολή της ποιότητας και της ποσότητας του νερού στην λεκάνη του Αξιού	Z. Μάλλιος
1	Παράκτια Μηχανική - Πρόγνωση κυματογενούς μεταβολής θαλάσσιας στάθμης	I. Κρεστενίτης
1	Περιβαλλοντική Υδραυλική με έμφαση στη Ρύπανση Επιφανειακών Υδάτων	Π. Αναγνωστόπουλος
5	Σύνολο	
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ		
ΑΡ. ΘΕΣΕΩΝ	ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Γεωπληροφορικά συστήματα-Εφαρμογές για το περιβάλλον	I. Δούκας
1	Γεωπληροφορικά συστήματα-Εφαρμογές για την Ιατρική	I. Δούκας
1	Γεωπληροφορικά συστήματα στα Κοινωνικά Δίκτυα	I. Δούκας
1	Χρησιμοποίηση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, δορυφορικών δεδομένων και τεχνολογιών επικοινωνιών για τη διαχείριση πλημμύρων στο αστικό περιβάλλον	Π. Σαββαΐδης
1	Διαχείριση φυσικών καταστροφών με τη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, δορυφορικών δεδομένων και τεχνολογιών επικοινωνιών	Π. Σαββαΐδης
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική: Πειραματική & θεωρητική εδαφοδυναμική	A. Αναστασιάδης
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική: Δυναμική αλληλεπίδραση εδάφους-θεμελίωσης-ανωδομής	A. Αναστασιάδης
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική: Πειραματική διερεύνηση σεισμικής απόκρισης θεμελιώσεων & κατασκευών	A. Αναστασιάδης

1	Αριθμητική ανάλυση ενεργειακών γεωτεχνικών κατασκευών	Κ. Γεωργιάδης
1	Θεμελιώσεις θαλάσσιων κατασκευών	Κ. Γεωργιάδης
1	Θεμελιώσεις γεφυρών	Κ. Γεωργιάδης
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική με έμφαση στη σεισμική τρωτότητα κατασκευών	Κ. Πιτιλάκης
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική με έμφαση στην πειραματική και θεωρητική μελέτη της σεισμικής απόκρισης εδαφικών σχηματισμών	Κ. Πιτιλάκης
1	Εδαφομηχανική-Εδαφοδυναμική: Μελέτη της ανακυκλικής συμπεριφοράς του εδάφους	Θ. Τίκα
2	Εφαρμογές GIS σε θέματα Περιβάλλοντος	Ι. Υφαντής
16	Σύνολο	
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ		
ΑΡ. ΘΕΣΕΩΝ	ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Οι νέες τεχνολογίες στις αστικές μεταφορές: Διερεύνηση της επίδρασής τους στη λήψη αποφάσεων και στις επιλογές των μετακινουμένων	Π. Παπαϊωάννου
1	Βελτιστοποίηση λειτουργίας σιδηροδρομικών συστημάτων	Χ. Πυργίδης
2	Σύνολο	