

3



ε  
κ  
π  
α  
ί  
δ  
ε  
υ  
σ  
η

εκπαίδευση

# ΠΜΣ\* μεταπτυχιακό πρόγραμμα στο ΤΕΙ Αθήνας

Τίτλος: «Περιβάλλον και Υγεία,  
διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων  
με επιπτώσεις στην υγεία»

Το περιεχόμενο των σπουδών του τμήματος Αισθητικής & Κοσμητολογίας αναφέρεται σε επιστημονικές θεωρητικές και εργαστηριακές γνώσεις, σύμφωνα με τις οποίες μπορεί να βελτιωθεί η εξωτερική εμφάνιση του προσώπου και του σώματος του ανθρώπου.

Σκοπός του Τμήματος είναι η άρτια εκπαίδευση και η δημιουργία υψηλής ποιότητας επαγγελματιών αισθητικών, ικανών να εφαρμόσουν σωστά και αποτελεσματικά τις γνώσεις τους, προσφέροντας ασφαλή και κυρίως αποτελεσματική αισθητική.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών σε σύμπραξη με το Τμήμα Αισθητικής και Κοσμητολογίας της ΣΕΥΠ του ΤΕΙ Αθήνας και σε συνεργασία με το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Περιβάλλον και Υγεία, Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία».

## Αντικείμενο και σκοπός του προγράμματος

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης και η έρευνα στην επίδραση του

Τμήμα  
Αισθητικής & Κοσμητολογίας  
ΤΕΙ-Α



περιβάλλοντος στην Υγεία.

Σκοπός του προγράμματος είναι να εκπαιδεύσει και να εξειδικεύσει νέους επιστήμονες στο ευρύ και αναπτυσσόμενο πεδίο της διαχείρισης των επιπτώσεων του περιβάλλοντος στην Υγεία.

**Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα μπορούν:**

- α.** να στελεχώσουν διοικητικές θέσεις στον κρατικό και ιδιωτικό τομέα που απαιτούν γνώσεις για τη διαχείριση του Περιβάλλοντος στην Υγεία,
- β.** να διδάσκουν στη Μέση Εκπαίδευση, σε σεμινάρια διοικητικών υπαλλήλων και όπου αλλού απαιτείται η πιστοποιημένη γνώση του συγκεκριμένου γνωστικού αντικείμενου και
- γ.** να απασχοληθούν σε θέσεις που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις για τη διαχείριση θεμάτων επίδρασης του Περιβάλλοντος στην Υγεία.

## Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην περιοχή Περιβάλλον και Υγεία, Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία ("Environment and Health, Capacity Building for Decision Making").

\*ΠΜΣ: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

### Κατηγορίες Υποψηφίων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Κτηνιατρικής, Φαρμακευτικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Πληροφορικής, Γεωλογίας, Γεωγραφίας, Φυσικής, Μαθηματικών, Στατιστικής καθώς και άλλων τμημάτων των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντιστοίχων Τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων των ΤΕΙ σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 12γ του Ν. 2916/01 (ΦΕΚ 114Α').

### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των τίτλων ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε 4 διδακτικά εξάμηνα. Για τους κατόχους σχετικών μεταπτυχιακών τίτλων θα υπάρχει δυνατότητα σύντμησης του χρόνου σπουδών. Η μέγιστη χρονική διάρκεια, μέσα στην οποία οφείλει να ολοκληρώσει επιτυχώς τις σπουδές του κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής, θα καθορίζεται από τον Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ.

### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Στα μαθήματα προβλέπονται ώρες διδασκαλίας (θεωρία, φροντιστηριακές ασκήσεις).

Τα προσφερόμενα υποχρεωτικά μαθήματα έχουν συνολική διάρκεια 90 ώρες και είναι τα εξής:

- ✓ Εισαγωγή στις Επιστήμες: Περιβάλλον και Υγεία. Αρχές και Μέσα για την εφαρμογή της κοινής στρατηγικής: Περιβάλλον και Υγεία.
- ✓ Βασικές γνώσεις οργάνωσης ζωής (μοριακό, κυτταρικό, πολυκυτταρικό επίπεδο).
- ✓ Βασικές γνώσεις περιβαλλοντικής έκθεσης σε ακτινοβολία, χημικές ουσίες, διατροφικούς κινδύνους.
- ✓ Οδοί έκθεσης: Δέρματος, Αναπνευστικού και Πεπτικού συστήματος. Γνώσεις ανατομίας, ιστολογίας και φυσιολογίας των οδών έκθεσης.
- ✓ Περιβαλλοντικές επιδράσεις σε επίπεδο ιστών,

κυττάρων και DNA.

- ✓ Φυσικό περιβάλλον και Άνθρωπος. Κλιματολογικές Καταστροφές.
- ✓ Επιπτώσεις Πλανητικών Μεταβολών σε Ακτινοβολία, Ατμοσφαιρική Ρύπανση, Ακραία Φαινόμενα, Μετάδοση Τροπικών Ασθενειών εκτός ζωνών τροπικού.

Τα υποχρεωτικά μαθήματα θα εξασφαλίζουν τις απαιτούμενες γνώσεις για την ανάπτυξη δεξιάτητας διαχείρισης πολύπλοκων θεμάτων Περιβάλλοντος και Υγείας. Τα μαθήματα επιλογής είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε ο εκπαιδευόμενος να αποκτά ποικίλες γνώσεις από διαφορετικούς επιστημονικούς χώρους, απαραίτητες όμως για την επαγγελματική τους δραστηριότητα.

Μαθήματα Επιλογής:

Τέσσερα από τα εξής μαθήματα για κάθε ένα εκ των τριών εξαμήνων:

#### Α' Εξάμηνο

- ✓ Χημεία Περιβάλλοντος
- ✓ Φυσική Περιβάλλοντος
- ✓ Διαχείριση Ποιότητας Αέρα
- ✓ Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Νέες Τεχνολογίες Δόμησης.
- ✓ Αειφόρος Ανάπτυξη και Πολιτικός Σχεδιασμός

#### Β' Εξάμηνο

- ✓ Διαχείριση Αστικών και Βιομηχανικών Απορριμμάτων
- ✓ Ρύπανση Υδάτων / Διαχείριση Υδάτινων Πόρων
- ✓ Ειδικά θέματα στρατηγικής περιβαλλοντικής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- ✓ Περιβαλλοντική νομοθεσία / Ευρώπης / Διεθνής
- ✓ Κλιματολογικές μεταβολές

#### Γ' Εξάμηνο

- ✓ Περιβαλλοντική Παθολογική Ανατομία
- ✓ Δημογραφία
- ✓ Εισαγωγή σε μοντέλα προσομοίωσης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- ✓ Διαχείριση διατροφικών κρίσεων (Σπογγώδης Εγκεφαλοπάθεια, Γενετικά Μεταλλαγμένα τρόφιμα).
- ✓ Βιοηθική

**Εργαστηριακές Ασκήσεις**

Δύο τουλάχιστον ασκήσεις διάρκειας 1 μηνός έκαστη ανά εξάμηνο στο εργαστήριο των συνεργαζόμενων μελών του προγράμματος και στις εξής επιστημονικές περιοχές:

- ✓ Διαχείριση Ποιότητας Αέρα, Κλιματολογικές Μεταβολές / Μοντέλα Προσομοίωσης
- ✓ Περιβαλλοντική Παθολογική Ανατομική
- ✓ Ενδοκρινικοί διαταράκτες
- ✓ Τοξικότητα Εμβρύου-Νεογνού
- ✓ Δημογραφία

Οι κάθε είδους ρυθμίσεις για το ετήσιο πρόγραμμα σπουδών και όλα τα εκπαιδευτικά θέματα του ΠΜΣ ορίζονται από τον Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ σε εναρμόνιση με τις διατάξεις του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992.

Για τη λήψη του ΜΔΕ απαιτείται η συγκέντρωση τουλάχιστον 70 ωρών διδασκαλίας υποχρεωτικών μαθημάτων και 4 μαθήματα επιλογής από το

κάθε εξάμηνο, συνολικά 12 διδακτικών μορίων και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας μετά από το 3<sup>ο</sup> εξάμηνο σπουδών.

**Επιστημονικοί Υπεύθυνοι του ΠΜΣ**

**Π. Νικολοπούλου - Σταμάτη**, αν. καθηγήτρια της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών  
☎ 210 7462163, 210 7432002

**Ε. Πρωτόπαππα**, καθηγήτρια, Διευθύντρια της ΣΕΥΠ

☎ 210 5385600

**Πληροφορίες:**

**Γραμματεία Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων**  
Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών

☎ 210 7462032, 210 7462036

## **Κ**ΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ εκπαιδευτικού του ΤΕΙ Αθήνας

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ του τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης κ. **Ηλίας Νομπιλάκης** τιμήθηκε για την κοινωνική του προσφορά ως πρόεδρος της Μη Κυβερνητικής Οργάνωσης HEDA, με **το κλειδί της πόλης Σίβα της Αιγύπτου** από τον Δήμαρχο της πόλης.

Η HEDA ιδρύθηκε το 2003 από Έλληνες και Έλληνες Αιγυπτιώτες με στόχο να βοηθήσουν την Αίγυπτο, το Πατριαρχείο Αλεξανδρείας και την Αρχιεπισκοπή Σινά. Μέχρι σήμερα, έχουν κατασκευαστεί με την αρωγή της **τρεις βρεφονηπιακοί σταθμοί στην Αίγυπτο**, από τους οποίους ο ένας, με το όνομα «Μέγας Αλέξανδρος» στη Σίβα, ενώ στους άμεσους μελλοντικούς στόχους είναι η κατασκευή ενός Κέντρου Υγείας για τις γυναίκες στο νότιο Σινά και δυο σχολείων, ένα στην Αιθιοπία και ένα στη Σίβα.

*Τα «Τεχνολογικά Χρονικά» συχαίρουν τον κ. Νομπιλάκη και του εύχονται καλή δύναμη για συνέχιση αυτού του σημαντικού έργου.*