



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ  
ΥΓΕΙΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ  
ΘΑΛΑΣΣΑΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ



ΤΕΙ ΑΘΗΝΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ  
(6μηνο e-class)

# ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΚΗ

## ΣΚΟΠΟΣ:

- Εκτίμηση της μικροβιολογικής ποιότητας του νερού διαφόρων χρήσεων.
- Εργαστηριακή ανάλυση, μικροβιολογικές και μοριακές τεχνικές.
- Εκτίμηση κινδύνων – επιδημιολογία – κατάρτιση συστημάτων ασφάλειας δικτύων.
- Εφαρμογές GIS σε θέματα ποιότητας νερών.



## ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

- Διεξάγεται υπό την επιστημονική εποπτεία τεσσάρων Ακαδημαϊκών Τμημάτων της χώρας.
- Έχει ήδη τέσσερα χρόνια επιτυχούς λειτουργίας.
- Εξάμηνη εκπαίδευση μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας.
- Προσφέρεται 1 εβδομάδα πρακτικής άσκησης.

## Σημαντικές ημερομηνίες

Αιτήσεις έως	28/09/2014
Επιλογή εκπαιδευομένων	05/10/2014
Έναρξη Προγράμματος	20/10/2014

## Πληροφορίες/αιτήσεις:

Webpage:  
[www.watermicro-eclass.net](http://www.watermicro-eclass.net)

E-mail

info@watermicro-eclass.net  
Τηλ: (+30) 2610969874  
Τηλ/fax: (+30) 2610969875





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ  
ΘΑΛΑΣΣΑΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

## Πρόγραμμα Κατάρτισης εξ Αποστάσεως (e-class)

### «Μικροβιολογία του Νερού»

Το Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, το Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Αθηνών θα διοργανώσουν την ακαδημαϊκή χρονιά 2014-2015 ένα Πρόγραμμα Κατάρτισης εξ Αποστάσεως (e-class) με τίτλο: «Μικροβιολογία του Νερού». Στόχος του προγράμματος είναι οι απόφοιτοι να εξοπλισθούν με ουσιαστική αντίληψη των ζητημάτων που αφορούν στην αξιολόγηση της μικροβιολογικής ποιότητας του νερού (πόσιμου, θαλάσσιου, κολυμβητικών δεξαμενών). Να αποκτήσουν ολιστική αντίληψη των τρόπων διαχείρισης της ποιότητας του νερού. Να καταρτισθούν στις πρακτικές σύγχρονες μεθοδολογικές γνώσεις για ανίχνευση μικροοργανισμών – δεικτών μικροβιακής ποιότητας νερού και παθογόνων, για εφαρμογές των αρχών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) σε αποτελέσματα μικροβιολογικών αναλύσεων, για εφαρμογές ISO22000 (HACCP) σε βιομηχανίες εμφιάλωσης νερού/τροφίμων, επιδημιολογία υδατογενών λοιμώξεων, διαπίστευση εργαστηρίων.

Στο πρόγραμμα θα γίνονται δεκτοί απόφοιτοι ΑΕΙ και ΑΤΕΙ της ημεδαπής και της αλλοδαπής καθώς και απόφοιτοι ΙΕΚ, ΚΕΚ με εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους σε συναφές με το εκπαιδευτικό αντικείμενο. Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος είναι έξι (6) μήνες, ενώ ο απαιτούμενος “χρόνος διδασκαλίας” εκτιμάται στις 140 ώρες. Το πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί εξ ολοκλήρου μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας και στο τέλος του προγράμματος θα πραγματοποιηθεί πρακτική εξάσκηση.

Για περισσότερες πληροφορίες: e-mail: [info@watermicro-eclass.net](mailto:info@watermicro-eclass.net) στο τηλ: 2610969874 ή στην ιστοσελίδα [www.watermicro-eclass.net](http://www.watermicro-eclass.net)

Η κατάθεση αίτησης συμμετοχής θα γίνεται μόνο ηλεκτρονικά.

#### **Σημαντικές Ημερομηνίες:**

Κατάθεση αιτήσεων Συμμετοχής:	μέχρι 28 Σεπτεμβρίου 2014
Έναρξη Προγράμματος :	20 Οκτωβρίου 2014
Κόστος Προγράμματος	800 €
Μεταπτυχιακοί φοιτητές	600€