



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αρ.Πρωτ.692
Μυτιλήνη 11/04/2014

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ
ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2014-15

Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Συνεδρίασή της με αριθμό 8/19.03.2014 αφού έλαβε υπόψη της:

Την ισχύουσα νομοθεσία περί Κατατάξεων Πτυχιούχων στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση και συγκεκριμένα:

- τις διατάξεις του Ν. 4218/2013, άρθρο έκτο, παρ. 10 (Φ.Ε.Κ 268, τ. Α'),
- τις διατάξεις του Ν. 4186/2013, άρθρο 57 (Φ.Ε.Κ. 193, τ. Α'),
- τις διατάξεις του Ν. 3404/2005, άρθρο 15 (Φ.Ε.Κ. 260, τ. Α'),
- τις διατάξεις του Ν. 1966/1991, άρθρο 3 (Φ.Ε.Κ. 147, τ. Α')
- τις διατάξεις του Ν. 1865/1989, άρθρα 4-7 και άρθρο 9 (Φ.Ε.Κ. 210, τ.Α'),
- τις διατάξεις της Υ.Α. Φ1/192329/Β3/16.12.2013 (Φ.Ε.Κ. 3185, Β') με θέμα «Διαδικασία κατάταξης πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης»,

αποφάσισε τη διεξαγωγή Κατατακτηρίων Εξετάσεων για την εισαγωγή προπτυχιακών φοιτητών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 και καλεί τους/τις πτυχιούχους Πανεπιστημίου, Τ.Ε.Ι. ή ισοτίμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., της Ελλάδος ή του εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) καθώς και τους κατόχους πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και άλλων Υπουργείων, που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν στις κατατακτήριες εξετάσεις του Τμήματος Περιβάλλοντος να υποβάλλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά :

- 1) Αίτηση
- 2) Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών. Προκειμένου για πτυχιούχους εξωτερικού συνυποβάλλεται και βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) ή από το όργανο που έχει την αρμοδιότητα αναγνώρισης του τίτλου σπουδών.

στο διάστημα από **01 έως και 15 Νοεμβρίου 2014**.

Η επιλογή των κατατασσόμενων στο Τμήμα Περιβάλλοντος το ακαδ.έτος 2014-2015 θα γίνει με εξετάσεις, οι οποίες θα διεξαχθούν με βάση την κείμενη νομοθεσία, με θέματα ανάπτυξης στα ακόλουθα τρία μαθήματα:

- 1.Περιβαλλοντική Χημεία
- 2.Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική
- 3.Εισαγωγή στην Οικολογία

με την ακόλουθη εξεταστέα ύλη:

1. Περιβαλλοντική Χημεία

Παροχή βασικών γνώσεων σχετικά με τις πηγές, χημική συμπεριφορά, μεταφορά και επιπτώσεις των χημικών ειδών στον αέρα, τα νερά και τα εδάφη. Κατανόηση σημαντικών χημικών διεργασιών που καθορίζουν την ισορροπία των χημικών ειδών στο περιβάλλον και την επίδραση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων πάνω σ' αυτές.

Ενδεικτική βιβλιογραφία

1. Φυτιάνος Κ., Σαμαρά - Κωνσταντίνου Κ., 2009, Χημεία Περιβάλλοντος, University Studio Press, ISBN: 978-960-12-1808-3
2. Σκούλλος Μ., Σίσκος Π. Α., 2010, Χημεία Περιβάλλοντος, Εκδόσεις Συμμετρία, ISBN: 978-960-266-297-7

2. Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική

Η κατανόηση βασικών αρχών της περιβαλλοντικής μηχανικής, η εφαρμογή ισοζυγίων μάζας και ενέργειας για την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων, η εφαρμογή απλών εξισώσεων για την εκτίμηση της αύξησης πληθυσμών, η κατανόηση βασικών διεργασιών/μεθόδων που εφαρμόζονται στην αντιρρυπαντική τεχνολογία.

Ενδεικτική βιβλιογραφία

1. Κούγκολος Α.Γ., (2005), Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική, Τζιόλα, Θεσσαλονίκη
2. Masters, G. Introduction to Environmental Engineering and Science, Second Edition, Prentice Hall, New Jersey 1998.

3. Εισαγωγή στην Οικολογία

Κατανόηση βασικών αρχών της οικολογίας πληθυσμών, κοινοτήτων και οικοσυστημάτων.

Ενδεικτική βιβλιογραφία

1. Βώκου Δ. 2009. Γενική Οικολογία: Μια εισαγωγή. University Studio Press, Θεσσαλονίκη
2. NENTWIG W., BACHER S., BRANDL R. 2011. Βασικές αρχές Οικολογίας. Εκδόσεις Κλειδάριθμος (ISBN: 978-960-461-458-5).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ύλη των εξεταζομένων μαθημάτων, μπορείτε να απευθύνεστε στους διδάσκοντες.

Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική

Στασινάκης Αθανάσιος (Τηλ. 2251036257)

Εισαγωγή στην Οικολογία

Δημητρακόπουλος Παναγιώτης (Τηλ. 2251036236)

Περιβαλλοντική Χημεία

Αλούπη Μαρία (Τηλ. 2251036225)