

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ

- ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ:** Ειδικός Επιστήμονας (Διδασκαλίας)
- ΑΡ. ΘΕΣΕΩΝ:** (2) δύο
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:** Με σύμβαση απασχόλησης για το Εαρινό Εξάμηνο 2019/2020 (Ιανουάριος 2020 – Μάιος 2020)
- ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία.

Το Τμήμα Βιολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση δύο (2) θέσεων Ειδικού Επιστήμονα Διδασκαλίας για το Εαρινό Εξάμηνο 2019/2020 με σύμβαση μερικής απασχόλησης (ωριαία βάση). Η πλήρωση των θέσεων υπόκειται στη διαθεσιμότητα χρηματοδότησης.

Οι υποψήφιοι καλούνται να καλύψουν ανάγκες διδασκαλίας του μαθήματος:

- **ΒΙΟ111 – Αρχές της Βιολογίας II (προπτυχιακό μάθημα)**
4 ώρες (3 ώρες διδασκαλίας + 1 ώρα φροντιστήριο μαθήματος)
(το μάθημα σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τμήματος θα διδάσκεται κάθε Τρίτη και Παρασκευή 13:30-15:00 και φροντιστήριο κάθε Τετάρτη 16:00-17:00).
- **ΒΙΟ 865 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) και Τηλεπισκόπηση στην Οικολογία (μεταπτυχιακό μάθημα)**
4 ώρες (3 ώρες διδασκαλίας + 1 ώρα φροντιστήριο μαθήματος)
(το μάθημα σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τμήματος θα διδάσκεται κάθε Δευτέρα και Πέμπτη 18:00-19:30 και φροντιστήριο κάθε Τετάρτη 13:00-14:00).

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

- Διδασκαλία προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού μαθήματος υπό την εποπτεία μέλους του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος.
- Υποστήριξη φοιτητών για διεκπεραίωση εργασιών. Ετοιμασία, επίβλεψη και βαθμολόγηση εξετάσεων και εργασιών.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:

1. Διδακτορικός τίτλος (PhD) αναγνωρισμένου Πανεπιστημίου, συναφής με το μάθημα που θα διδάξει.
2. Πολύ καλή γνώση της ελληνικής γλώσσας.
3. Διδακτική Εμπειρία

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η αμοιβή του Ειδικού Επιστήμονα για άτομα με Διδακτορικό Τίτλο, με τα σημερινά δεδομένα, ανέρχεται στα €60 ευρώ ανά ώρα διδασκαλίας (ακαθάριστες ωριαίες απολαβές, από το ποσό θα αφαιρούνται εισφορές εργοδοτούμενου στα διάφορα Ταμεία του Κράτους όπως προβλέπει η ισχύουσα Νομοθεσία). Η πληρωμή γίνεται ως εξής: αμοιβή Χ ώρες διδασκαλίας Χ 16 εβδομάδες (διάρκεια Εαρινού Εξαμήνου).

Σημειώνεται ότι το μάθημα θα διδάσκεται 4 ώρες εβδομαδιαίως.

Σε περίπτωση που το άτομο που θα επιλεγεί απασχολείται στο Δημόσιο ή σε ευρύτερο Δημόσιο Τομέα, θα πρέπει το ίδιο να εξασφαλίσει εκ των προτέρων σχετική άδεια από το αρμόδιο Τμήμα/Υπουργείο ή ευρύτερο Δημόσιο Τομέα.

Διαδικασία και Προθεσμία υποβολής αιτήσεων/εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά την αίτηση τους που βρίσκεται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://applications.ucy.ac.cy/recruitment/main>

Οι ενδιαφερόμενοι κατά την συμπλήρωση της αίτησης τους θα πρέπει να ανεβάσουν τα ακόλουθα αρχεία στα σημεία που θα τους ζητηθεί:

- (α) Πλήρες Βιογραφικό σημείωμα
- (β) Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση
- (γ) Αντίγραφα τίτλων σπουδών
- (δ) Αντιπροσωπευτικές Δημοσιεύσεις
- (ε) Διδακτική Εμπειρία

Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί θα κληθεί να προσκομίσει πιστοποιημένα φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών από το Υπουργείο Παιδείας (όσον αφορά τίτλους σπουδών από Ιδιωτικές Σχολές/ Πανεπιστήμια στην Κύπρο) ή από την Εκδίδουσα Αρχή (όσον αφορά Πανεπιστήμια του Εξωτερικού).

Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβληθούν το αργότερο μέχρι την Πέμπτη 31 Οκτωβρίου 2019 και ώρα 11:00 π.μ.. Αιτήσεις που θα ληφθούν μετά το πέρας της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν θα εξετασθούν. Αιτήσεις που είχαν υποβληθεί στο παρελθόν δε θα λαμβάνονται υπόψη και πρέπει να υποβληθούν εκ νέου.

Περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποτείνονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση sofokleous.athina@ucy.ac.cy

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

BIO 111 Αρχές της Βιολογίας II (7 ECTS)

Το μάθημα αποσκοπεί να εισαγάγει τους φοιτητές στις βασικές έννοιες της σύγχρονης μοριακής βιολογίας, της γενετικής και της ιολογίας. Τα θέματα περιλαμβάνουν τις αρχές και τη μεθοδολογία της προκαρυωτικής και ευκαρυωτικής γενετικής, τις χημικές, μοριακές και λειτουργικές ιδιότητες του γενετικού υλικού, την εφαρμογή της τεχνολογίας του ανασυνδυασμένου DNA, καθώς επίσης, και τις θεμελιώδεις πτυχές της μικροβιολογίας/ιολογίας και των ανθρώπινων ασθενειών.

BIO 111 Principles of Biology II (7 ECTS)

This foundation course will introduce students to key concepts of modern molecular biology, genetics and virology. Topics include: principles and methodology of prokaryotic and eukaryotic genetics; chemical, molecular and functional properties of the genetic material; applications of recombinant DNA technology; the fundamental aspects of molecular virology and of human diseases.

BIO 865 Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) και Τηλεπισκόπηση στην Οικολογία (10 ECTS)

Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και την Τηλεπισκόπηση, με έμφαση στις εφαρμογές τους στην Οικολογία. Το μάθημα συμπεριλαμβάνει έρευνα, με εφαρμογή μεθόδων σε μια οικολογική μελέτη. Οι φοιτητές θα μάθουν πώς να χρησιμοποιούν δεδομένα που προκύπτουν από τηλεπισκόπηση, όπως τα περιβαλλοντικά και κλιματικά στοιχεία για συγκεκριμένα γεωγραφικά σημεία από το πεδίο (π.χ. χρησιμοποιώντας GPS) και να τα εφαρμόζουν σε πρόγραμμα GIS.

BIO 865 Geographic Information Systems (GIS) and Remote Sensing in Ecology (10 ECTS)

An introduction to Geographic Information Systems (GIS) and remote sensing, with an emphasis on their applications in ecology. The course will involve a research project applying these methods to an ecological study. Students will learn how to incorporate data obtained from remote sensing, such as topographic, vegetational and climatic data, into analyses with geographic coordinates (e.g., from GPS) in GIS software and prepare results for presentation of research findings.