



ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Τίτλος:	Ειδικός/ή Επιστήμονας Διδασκαλίας
Αριθμός Θέσεων:	Μία (1)
Κατηγορία:	Με συμβόλαιο μερικής απασχόλησης για το Εαρινό Εξάμηνο 2024-2025
Τόπος Εργασίας:	Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) θέσης Ειδικού/ής Επιστήμονα Διδασκαλίας (ΕΕΔ) για το Τμήμα Χημείας, καθορισμένης διάρκειας με σύμβαση μερικής απασχόλησης ορισμένου χρόνου για την κάλυψη των αναγκών του προπτυχιακού μαθήματος ΧΗΜ 431 «Βιοχημεία Ι». Η πλήρωση της θέσης αφορά το Εαρινό Εξάμηνο 2024-2025 και υπόκειται στη διαθεσιμότητα χρηματοδότησης.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος «Βιοχημεία Ι» ΧΗΜ 431. Το μάθημα διδάσκεται 4 ώρες την εβδομάδα, καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου.

Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει τις εξής ενότητες: Εισαγωγή. Δομή και λειτουργία πρωτεϊνών: πρωτοταγής, δευτεροταγής, τριτοταγής και τεταρτοταγής δομή, αναδίπλωση πρωτεϊνών. DNA και RNA: δομή νουκλεϊνικών οξέων και ροή γενετικής πληροφορίας. Μυοσφαιρίνη και αιμοσφαιρίνη. Ένζυμα: βασικές έννοιες και κινητική, μοντέλο Michaelis-Menten. Στρατηγικές κατάλυσης. Στρατηγικές ρύθμισης: αλλοστερική ρύθμιση, ισοένζυμα, ομοιοπολική τροποποίηση, πρωτεολυτική ενεργοποίηση. Υδαάνθρακες. Λιπίδια και κυτταρικές μεμβράνες. Μεταβολισμός: βασικές έννοιες και σχεδιασμός. Γλυκόλυση και γλυκονεογένεση. Ο κύκλος του κιτρικού οξέος. Οξειδωτική φωσφορυλίωση. Οι φωτεινές αντιδράσεις της φωτοσύνθεσης.

Κύριο προτεινόμενο σύγγραμμα: Βιοχημεία. Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Gregory J. Gatto, Jr., Lubert Stryer. Μετάφραση της 9^{ης} Αμερικανικής Έκδοσης, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης, 2023.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

1. Διδακτορικός Τίτλος (Ph.D) στη Χημεία με προτιμώμενη ειδίκευση στη Βιοχημεία από αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο.
2. Εμπειρία σε διδασκαλία ή απασχόληση σε δημόσιο/ιδιωτικό τομέα που να σχετίζεται με το συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι τα Ελληνικά.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η αμοιβή των Ειδικών Επιστημόνων ανέρχεται στα € 68/ώρα για άτομα με Διδακτορικό Τίτλο. Οι ακαθάριστες απολαβές θα είναι: € 68 x 4 ώρες διδασκαλίας την εβδομάδα κατά το Εαρινό Εξάμηνο. Από το ποσό των € 4080 θα αφαιρούνται οι εισφορές του/ης εργοδοτούμενου/ης στα διάφορα ταμεία του κράτους.

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

Οι υποψήφιοι/ες δεν είναι απαραίτητο να είναι πολίτες της Κυπριακής Δημοκρατίας. Πρέπει όμως να βρίσκονται στην Κύπρο επί μονίμου βάσεως κατά την περίοδο εργοδότησής τους και παρακαλούνται να βεβαιωθούν ότι αυτό θα είναι δυνατό πριν την υποβολή της αίτησής τους. Η υποβολή της αίτησης σημαίνει αποδοχή της πιο πάνω πρόνοιας.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά στον ακόλουθο σύνδεσμο <https://applications.ucy.ac.cy/recruitment> μέχρι την Πέμπτη 31/10/2024.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες παρακαλούνται να υποβάλουν:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
2. Πλήρες Βιογραφικό Σημείωμα.
3. Αντίγραφα τίτλων σπουδών.
4. Αντιπροσωπευτικές δημοσιεύσεις.
5. Δύο συστατικές επιστολές **οι οποίες θα πρέπει να αποσταλούν απευθείας από τους ακαδημαϊκούς/άτομα στο chem@ucy.ac.cy μέχρι την Πέμπτη 31/10/2024.**

Ο/Η υποψήφιος/α 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).

Για τυχόν διευκρινίσεις μπορείτε να απευθύνεστε στη γραμματεία του Τμήματος Χημείας στα τηλέφωνα 22892800 και 22892780 ή στο Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας Επίκουρου Καθηγητή Δρ. Αγάπιου Αγαπίου στο τηλέφωνο 22895432.

Τουλάχιστον οι τρεις επικρατέστεροι/ες υποψήφιοι/ιες ανά θέση που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα, θα κληθούν για συνέντευξη ενώπιον τουλάχιστον τριμελούς Επιτροπής.

Οι υποψήφιοι/ες θα ενημερωθούν από την οντότητα με ηλεκτρονικό μήνυμα για το αποτέλεσμα της αίτησης τους.

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων της ΕΕ 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, το Πανεπιστήμιο Κύπρου συλλέγει και επεξεργάζεται τα προσωπικά σας δεδομένα σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κανονισμού.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ) προωθεί την ενσωμάτωση, την πολυμορφία, την ισότητα και την εξάλειψη όλων των μορφών διακρίσεων, ώστε να υπάρχει ένα δίκαιο, ασφαλές και ευχάριστο περιβάλλον για όλη την πανεπιστημιακή κοινότητα, όπου οι φοιτητές/φοιτήτριες και το προσωπικό, μέσα και πέρα από τις πολλαπλές τους ταυτότητες, να αισθάνονται ότι υποστηρίζονται, τόσο στην επαγγελματική όσο και στην προσωπική τους ανάπτυξη. Για αυτό και επιδιώκει τη δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών που ενθαρρύνουν και σέβονται τη διαφορετικότητα και διασφαλίζουν την αξιοπρέπεια, τόσο στον εργασιακό χώρο όσο και στην ευρύτερη κοινωνία. Παράλληλα, το ΠΚ υιοθέτησε συγκεκριμένες πολιτικές για την προώθηση των ίσων ευκαιριών και του σεβασμού και κατανόησης της διαφορετικότητας και δεσμεύεται για

πρώθηση και διατήρηση εργασιακού, εκπαιδευτικού και μαθησιακού περιβάλλοντος, το οποίο είναι ελεύθερο από όλες τις μορφές διάκρισης, είτε άμεσης είτε έμμεσης.