



### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΘΕΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Τίτλος:	Ειδικός Επιστήμονας Διδασκαλίας
Αρ. Θέσεων:	Τέσσερις (4)
Κατηγορία:	Με σύμβαση μερικής απασχόλησης για το Χειμερινό Εξάμηνο 2020-2021 (Σεπτέμβριος - Δεκέμβριος 2020), με δυνατότητα ανανέωσης
Τόπος Εργασίας:	Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου ανακοινώνει την πλήρωση τεσσάρων (4) θέσεων Ειδικού Επιστήμονα Διδασκαλίας, καθορισμένης διάρκειας με σύμβαση μερικής απασχόλησης ορισμένου χρόνου για κάλυψη αναγκών διδασκαλίας μαθημάτων που αποτελούν μέρος της βασικής εκπαίδευσης Δοκίμων Πυροσβεστών που παρέχει το Πανεπιστήμιο Κύπρου σύμφωνα με τις ειδικές πρόνοιες του μνημονίου συνεργασίας ανάμεσα στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και την Αστυνομία Κύπρου. Η πλήρωση της θέσης θα είναι για το Χειμερινό Εξάμηνο 2020-2021 (Σεπτέμβριος - Δεκέμβριος 2020), με δυνατότητα ανανέωσης.

#### ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ

Προετοιμασία και διδασκαλία των μαθημάτων:

- ΠΥΡ001 - Ασφάλεια και Υγεία για τους Πυροσβέστες
- ΠΥΡ002 - Εκτίμηση και Διαχείριση Κινδύνου από Πυρκαγιά
- ΠΥΡ003 - Ψηλά Κτήρια: Διαδικασίες Εκκένωσης & Εξειδικευμένος Πυροσβεστικός Εξοπλισμός
- ΠΥΡ004 - Στατική Ευστάθεια σε Περίπτωση Πυρκαγιάς

Η περιγραφή των μαθημάτων βρίσκεται στο τέλος της προκήρυξης.

Τα μαθήματα θα διδάσκονται 3 ώρες την εβδομάδα για 15 εβδομάδες (δύο διαλέξεις ανά βδομάδα με 1½ ώρα η κάθε διάλεξη, π.χ. Δευτέρα και Πέμπτη ή Τρίτη και Παρασκευή).

#### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

1. Οι υποψήφιοι θα πρέπει α) να είναι κάτοχοι πτυχίου Μηχανικής (προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό) με έμφαση στις εξειδικευμένες γνώσεις που απαιτούνται για τη διδασκαλία των παραπάνω μαθημάτων, ή/και β) να έχουν εκτενή επαγγελματική εμπειρία σχετική με τις εξειδικευμένες γνώσεις που απαιτούνται για τη διδασκαλία των παραπάνω μαθημάτων.
2. Ο μεταπτυχιακός τίτλος είναι αναγκαίος ενώ ο διδακτορικός τίτλος θεωρείται ως επιπρόσθετο προσόν.
3. Προηγούμενη διδακτική εμπειρία στα υπό προκήρυξη μαθήματα θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.
4. Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η Ελληνική όπου απαιτείται πολύ καλή γνώση

Σε περίπτωση που το άτομο που θα επιλεγεί εργοδοτείται 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.

## ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Η αμοιβή των Ειδικών Επιστημόνων είναι €40 την ώρα για κατόχους μεταπτυχιακού τίτλου και €60 την ώρα για κατόχους διδακτορικού τίτλου. Οι ακαθάριστες απολαβές θα είναι: αμοιβή x 3 ώρες διδασκαλίας x 15 εβδομάδες που διαρκεί το εξάμηνο. Δεν παρέχεται καταβολή 13<sup>ου</sup> μισθού ή κάλυψη ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης.

Η/ο υποψήφια/ος που θα επιλεγεί θα έχει την υποχρέωση να αναλάβει τη γραπτή επανεξέταση των τυχόν αποτυχόντων εντός δύο μηνών από την ημέρα καταχώρησης της βαθμολογίας, καθώς και την επίλυση συναφών διδακτικών εκκρεμοτήτων.

Οι υποψήφιοι δεν είναι απαραίτητο να είναι πολίτες της Κυπριακής Δημοκρατίας.

## ΑΙΤΗΣΗ

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλουν:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση. Να αναφερθούν τα μαθήματα τα οποία μπορούν να διδαχθούν και η συσχέτιση τους με τα πιο πάνω απαραίτητα προσόντα.
2. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
3. Αντίγραφα τίτλων σπουδών.
4. Ονόματα δύο ατόμων από τα οποία μπορεί να ζητηθούν συστάσεις.

Όλα τα απαιτούμενα έγγραφα πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά στον σύνδεσμο <https://applications.ucy.ac.cy/recruitment> (επιλέξτε τη θέση για την οποία επιθυμείτε να υποβάλλετε αίτηση). Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβληθούν το αργότερο μέχρι την **Παρασκευή 29 Μαΐου 2020 και ώρα 10:00 π.μ.**

Η/ο/οι υποψήφια/ος/οι που θα επιλεγεί/ούν θα κληθεί/ούν να προσκομίσει/ουν πιστοποιημένα φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών από το Υπουργείο Παιδείας (όσον αφορά τίτλους σπουδών από Πανεπιστήμια στην Κύπρο) ή από την Εκδίδουσα Αρχή (όσον αφορά Πανεπιστήμια του Εξωτερικού).

Η πλήρωση της θέσης υπόκειται στη διαθεσιμότητα χρηματοδότησης και τελεί υπό την αίρεση της έγκρισης από τις αρμόδιες αρχές του Πανεπιστημίου.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστεινούνται στη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής, τηλέφωνο: 2289-2248.

Ημερομηνία: 7 Μαΐου 2020

## **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

### **ΠΥΡ001 - Ασφάλεια και Υγεία για τους Πυροσβέστες (Δε-Πε 15:00-16:30)**

Σκοπός του μαθήματος είναι να λάβουν οι δόκιμοι πυροσβέστες την σωστή πληροφόρηση γύρω από τους κινδύνους που εγκυμονεί το επάγγελμά τους, αλλά και να μάθουν να τους διαχειρίζονται. Στο συγκεκριμένο μάθημα θα ενημερωθούν για τα προληπτικά μέτρα που μπορούν να πάρουν, αλλά και για καλές πρακτικές. Τέλος, θα μάθουν βασικές πρόνοιες της νομοθεσίας που αφορούν το επάγγελμά τους, αλλά και να αναγνωρίζουν όλα τα σήματα ασφάλειας.

### **ΠΥΡ002 - Εκτίμηση και Διαχείριση Κινδύνου από Πυρκαγιά (Δε-Πε 16:30-18:00)**

Ο στόχος του μαθήματος της Αξιολόγησης και Διαχείρισης Πυρκαγιάς είναι να εξοπλίσει τους δόκιμους πυροσβέστες με τις απαραίτητες θεωρητικές και πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους πυρκαγιάς. Να προετοιμάσει τους φοιτητές να αντιληφθούν την Αξιολόγηση κινδύνου πυρκαγιάς ως μέσου πρόληψης της πυρκαγιάς στο δομημένο περιβάλλον, καθώς και ως πρακτικό εργαλείο για την ανάπτυξη και διαχείριση πυροσβεστικών ομάδων. Θα εισαχθούν σε βασικές και προηγμένες στατιστικές έννοιες. Οι φοιτητές θα λάβουν πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο θα διαμορφωθεί μια προκαθορισμένη εκτίμηση κινδύνου πυρκαγιάς με βάση τη σχετική νομοθεσία, τις ανασκοπήσεις της βιβλιογραφίας, τα δεδομένα περιπτώσεων και τις επαγγελματικές γνώσεις και την εμπειρία τους. Θα δοθεί έμφαση στην αναγκαιότητα αξιολόγησης του κινδύνου για τεχνικά συστήματα και τεχνικές διαδικασίες υπό σχεδιασμό. Επιπλέον, οι φοιτητές θα διδάσκονται πιθανοτικές και στοχαστικές μεθόδους QRA οι οποίες μπορεί να είναι κατάλληλες για περιβάλλον υψηλού κινδύνου / μεγάλου κινδύνου. Τα ευρήματα της εκτίμησης κινδύνου θα τεθούν σε συνάρτηση με το στόχο της διαχείρισης των εκτιμώμενων κινδύνων σε όλο το φάσμα των διαφορετικών ρυθμίσεων εγκατάστασης και θα εφαρμοστούν κατάλληλα τα κριτήρια ALARP και SFARP. Επίσης, θα τονιστεί η ανάδραση, η συμμετοχή των εργαζομένων και των εργοδοτών σε μηχανισμούς αναφοράς κινδύνων.

### **ΠΥΡ003 - Ψηλά Κτήρια: Διαδικασίες Εκκένωσης & Εξειδικευμένος Πυροσβεστικός Εξοπλισμός (Τρ-Πα 15:00-16:30)**

Σκοπός του μαθήματος είναι να αποκτήσουν γνώσεις οι δόκιμοι πυροσβέστες για αντιμετώπιση και διαχείριση των πυρκαγιών σε ψηλά κτήρια βάση διαδικασιών που εφαρμόζονται διεθνώς σε μεγάλα αστικά κέντρα.

### **ΠΥΡ004 - Στατική Ευστάθεια σε Περίπτωση Πυρκαγιάς (Τρ-Πα 16:30-18:00)**

Σκοπός του μαθήματος είναι να λάβουν οι δόκιμοι πυροσβέστες γνώση για τον καθορισμό της απαιτούμενης περιόδου πυροπροστασίας στα δομικά στοιχεία οικοδομών με βάση τις πρόνοιες του κώδικα πυροπροστασίας. Επίσης, γνώση στην συμπεριφορά των δομικών στοιχείων και υλικών όταν εκτεθούν σε φωτιά, συμπεριλαμβανομένων των υλικών στο εσωτερικό και πρόσοψη των οικοδομών. Θα μπορούν χρησιμοποιήσουν τις πιο πάνω γνώσεις σε επιθεωρήσεις υφιστάμενων οικοδομών και έγκριση καινούργιων οικοδομών.