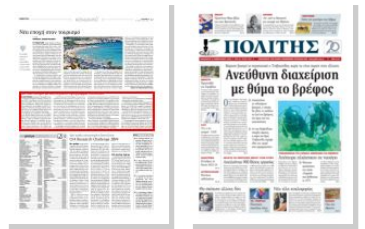


1. ΝΕΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Μέσο: ΠΟΛΙΤΗΣ

Ημ. Έκδοσης: . . . 22/02/2019 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 22/02/2019

Σελίδα: 37



Νέο καινοτόμο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

Ένα καινοτόμο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών στα Ευφυή Συστήματα Υποδομών Ζωτικής Σημασίας (MSc in Intelligent Critical Infrastructure Systems) προσφέρει το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου από τον Σεπτέμβριο του 2019, σε συνεργασία με το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία "Κοίος" και το Imperial College London, με σημαντική ερευνητική συνεισφορά στον τομέα των Ευφυών Συστημάτων Υποδομών Ζωτικής Σημασίας. Τα μαθήματα θα προσφέρονται από καθηγητές και των δύο ιδρυμάτων. Η διάρκεια σπουδών είναι τρία εξάμηνα για φοιτητές πλήρους φοίτησης ή έξι εξάμηνα για φοιτητές μερικής φοίτησης και αντιστοιχεί σε 92 ECTS. Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η αγγλική.

Το πρωτοπόρο αυτό πρόγραμμα, το οποίο είναι μοναδικό στο αντικείμενό του, ξεχωρίζει για τον διεπιστημονικό του χαρακτήρα και έχει στόχο τη διδασκαλία σύγχρονων μεθόδων και εργαλείων που αξιοποιούν τις δυνατότητες των εξελισσόμενων τεχνολογιών της πληροφορίας και των επικοινωνιών (information and communication technologies) με σκοπό την παρακολούθηση, τον έλεγχο, τη διαχείριση και την ασφάλεια συστημάτων υποδομών ζωτικής σημασίας. Παραδείγματα των υποδομών αυτών αποτελούν τα συστήματα παραγωγής, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, τα δίκτυα παροχής νερού, τα συστήματα μεταφορών, τα δίκτυα τηλεπικοινωνιών καθώς και τα συστήματα διαχείρισης και ανταπόκρισης σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

Το πρόγραμμα σπουδών προσφέρει την ευκαιρία σε επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα των συστημάτων υποδομών ζωτικής σημασίας

να αποκτήσουν εξειδίκευση και να εκπαιδευτούν σε σύγχρονες και καινοτόμες μεθόδους και τεχνολογίες του τομέα απασχόλησής τους. Επιπρόσθετα, αποτελεί μια εξαιρετική επιλογή για αποφοίτους με πτυχίο (BSc) από τους κλάδους της Μηχανικής ή των Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών οι οποίοι επιθυμούν να ακολουθήσουν μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία σε εταιρείες και οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στους τομείς του προγράμματος ή για όσους επιθυμούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε διδακτορικό επίπεδο σε επιστημονικά πεδία σχετικά με το πρόγραμμα.

Οι αιτήσεις εισδοχής στο πρόγραμμα έχουν ξεκινήσει και μπορούν να υποβληθούν διαδικτυακά μέσω του κεντρικού συστήματος υποβολής αιτήσεων για μεταπτυχιακές σπουδές του Πανεπιστημίου Κύπρου. Η καταληκτική ημερομηνία για υποβολή αιτήσεων είναι η 3η Απριλίου 2019 (12 το μεσημέρι).

Αιτήσεις μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά μέσω του συνδέσμου:

<http://www.ucy.ac.cy/graduateschool/en/admission/s/postgraduate-programmes-places>

Τα διδάκτρα για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα Σπουδών στα Ευφυή Συστήματα Υποδομών Ζωτικής Σημασίας είναι 6.500 ευρώ. Αριθμός υποτροφιών θα προσφερθεί σε φοιτητές που θα γίνουν δεκτοί στο πρόγραμμα, με βάση την ακαδημαϊκή τους επίδοση.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος www.msccis.ucy.ac.cy ή να επικοινωνήσετε με το τμήμα στο τηλ.: 22893459/60 ή μέσω μηνύματος στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: msccis@ucy.ac.cy.

*Το πρόγραμμα είναι αναγνωρισμένο από τον Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης (ΔΙΠΑΕ) και είναι σύμφωνο με τις Κατευθυντήριες Γραμμές του Δεύτερου Κύκλου Σπουδών της Διαδικασίας της Μπολόνια (Bologna Process Second Cycle Degree Guidelines).