

paideia-news.com - 2020-01-30 09:14:14

Παν. Κύπρου Πέντε υποτροφίες για το Μεταπτυχιακό στα «Ευφυή Συστήματα Υποδομών Ζωτικής Σημασίας»



Master of Science in
INTELLIGENT CRITICAL
INFRASTRUCTURE SYSTEMS

Το καινοτόμο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα προσφέρεται για 2η συνεχή χρονιά από το Πανεπιστήμιο Κύπρου σε συνεργασία με το Imperial College London

Πέντε υποτροφίες θα προσφερθούν σε νεοεισερχόμενους/ες φοιτητές/τριες που θα γίνουν δεκτοί στο

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στα «Ευφυή Συστήματα Υποδομών Ζωτικής Σημασίας» (MSc in Intelligent Critical Infrastructure Systems), με βάση την ακαδημαϊκή τους επίδοση, για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

Το καινοτόμο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στα «Ευφυή Συστήματα Υποδομών Ζωτικής Σημασίας» προσφέρεται για δεύτερη συνεχή χρονιά από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου, σε συνεργασία με το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» και το Imperial College London, ενός εκ των κορυφαίων πανεπιστημίων παγκοσμίως.

Στόχος του προγράμματος είναι η 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 πρωτοπόρο αυτό μεταπτυχιακό Πρόγραμμα είναι μοναδικό στο αντικείμενό του και ξεχωρίζει για το διεπιστημονικό του χαρακτήρα, καθώς και για τη διασύνδεσή του με τα πραγματικά προβλήματα υποδομών της βιομηχανίας. Πέραν των διαλέξεων και σεμιναρίων, το συγκεκριμένο Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει εφαρμοσμένη έρευνα και πρακτική άσκηση σε συνεργασία με εταιρείες και οργανισμούς διαχείρισης κρίσιμων υποδομών. Σημειώνεται ότι η εκπαίδευση των φοιτητών πραγματοποιείται

Παν. Κύπρου Πέντε υποτροφίες για το Μεταπτυχιακό στα «Ευφυή Συστήματα Υποδομών Ζωτικής Σημασίας»

Media: paideia-news.com

Published at: 30-01-2020 09:14:14

Url: <https://paideia-news.com/panepistimio-kyproy/2020/01/30/pan.-kyproy-pente-ypotrofies-gia-to-metaptyxiako-sta-%C2%ABeyfyi-systimata-ypodomon-zotikis-simasias%C2%BB/>

Subjects: WEB

στις υπερσύγχρονες κτηριακές εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στα «Ευφυή Συστήματα Υποδομών Ζωτικής Σημασίας» προσφέρει την ευκαιρία σε επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στους τομείς Συστημάτων Υποδομών Ζωτικής Σημασίας να αποκτήσουν εξειδίκευση και να εκπαιδευτούν σε σύγχρονες και καινοτόμες μεθόδους και τεχνολογίες του τομέα απασχόλησής τους. Επιπρόσθετα, αποτελεί μία εξαιρετική επιλογή για απόφοιτους 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.

Η διάρκεια των σπουδών είναι 3 εξάμηνα (1.5 έτος) για φοιτητές πλήρους φοίτησης ή 6 εξάμηνα (3 έτη) για φοιτητές μερικής φοίτησης. Τα μαθήματα προσφέρονται από καθηγητές του Πανεπιστημίου Κύπρου και του Imperial College London και η γλώσσα διδασκαλίας είναι η αγγλική.

Η υποβολή των αιτήσεων εισδοχής στο πρόγραμμα για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 θα ξεκινήσει αρχές Φεβρουαρίου 2020 και θα γίνεται ηλεκτρονικά μέσω του κεντρικού συστήματος υποβολής αιτήσεων μεταπτυχιακών σπουδών του Πανεπιστημίου Κύπρου στο σύνδεσμο:

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

Οι υποψήφιοι/ες που υποβάλλουν αίτηση για εισδοχή στο πρόγραμμα θα αξιολογούνται αυτόματα και για υποτροφία.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος: www.msccis.ucy.ac.cy ή να επικοινωνήσετε με το Τμήμα στο τηλ.: 22893460/62 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 (ΔΙ.Π.Α.Ε.) και είναι σύμφωνο με τις Κατευθυντήριες Γραμμές του Δεύτερου Κύκλου σπουδών της Διαδικασίας της Μπολόνια (Bologna Process Second Cycle Degree Guidelines).