



MSc Advanced Computer Networks - Mediterranean College

Το MSc Advanced Computer Networks αποτελεί το **μοναδικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην Ελλάδα, το οποίο εστιάζει στο γνωστικό αντικείμενο των δικτύων** και επικεντρώνεται στις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας. Παράλληλα, ξεχωρίζει γιατί επικεντρώνεται και στη **διαχείριση**, στην **ασφάλεια** των δικτύων αλλά **και στα ασύρματα δίκτυα**, δημιουργώντας ένα πιο ολοκληρωμένο προφίλ υποψηφίου επαγγελματία. Το πτυχίο απονέμεται απευθείας από το University of Derby, το οποίο συγκαταλέγεται στα 50 καλύτερα Πανεπιστήμια της Μεγάλης Βρετανίας (Guardian University Guide 2015).

Τα εργαστηριακά μαθήματα των δικτύων διεξάγονται σε **προσομοιωτές δικτύων μεγάλης κλίμακας** και στο **πιστοποιημένο Εργαστήριο Δικτύων Cisco** του Κολλεγίου, όπου οι φοιτητές έρχονται σε επαφή με συσκευές Cisco, τις οποίες θα συναντήσουν μετέπειτα και στο εργασιακό τους περιβάλλον. Οι φοιτητές αξιολογούνται μέσω της υποβολής εφαρμοσμένων εργασιών ενώ παράγουν προσωπικό ερευνητικό έργο στις σύγχρονες τεχνολογίες δικτύων, το οποίο με την καθοδήγηση των καθηγητών τους μπορεί να καταλήξει σε δημοσίευση σε διεθνή περιοδικά ή σε παρουσίαση σε διεθνή συνέδρια.