

## **MSc in Information System and Digital Innovation**

### **Μεταπτυχιακό στα Πληροφοριακά Συστήματα και Ψηφιακή Καινοτομία**

Γλώσσα διδασκαλίας: Ελληνική / Αγγλική  
Διάρκεια Σπουδών: Τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα  
Μέθοδος Διδασκαλίας: Συμβατικό / Εξ Αποστάσεως

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα και την Ψηφιακή Καινοτομία είναι ένα καινοτόμο και πολυεπιστημονικό Πρόγραμμα, το οποίο ενσωματώνει τις επιστημονικές γνώσεις σχετικά με την ανάπτυξη και διαχείριση πληροφορικών συστημάτων με τη μελέτη των αναδυόμενων τεχνολογιών της ψηφιακής καινοτομίας, όπως είναι τα Μεγάλα Δεδομένα, το Διαδίκτυο των Πραγμάτων, η Τεχνητή Νοημοσύνη και η Ρομποτική.

Σκοπός του προγράμματος είναι να προσφέρει στο κάθε φοιτητή/τρια μια εμπεριστατωμένη γνώση στη χρήση των ψηφιακών τεχνολογιών για τη βελτίωση των επιχειρήσεων στη σημερινή ψηφιακή οικονομία και στην εκμετάλλευση της διαχείρισης των καινοτόμων δυνατοτήτων των Τεχνολογιών Πληροφορικής.

Ο απώτερος στόχος του Προγράμματος είναι η γεφύρωση του κενού χώρου μεταξύ επιχειρήσεων και τεχνολογίας παρέχοντας στους/στις αποφοίτους του ξεχωριστό πλεονέκτημα στην αγορά.

Απευθύνεται κατά κύριο λόγο σε πτυχιούχους Πληροφορικής, Μηχανικούς Υπολογιστών και Οικονομικών Σπουδών.



#### **Γιατί το πρόγραμμα:**

Γεφύρωση των τομέων της Πληροφορικής και των Επιχειρήσεων, προσφέροντας στους φοιτητές δεξιότητες απαραίτητες για διευθυντικές θέσεις.

Προγράμματα με παρόμοια διδακτέα ύλη υπάρχουν μόνο ελάχιστα διεθνώς.

Διδάσκεται από έμπειρους ακαδημαϊκούς μεταξύ των οποίων είναι και ο αντιπρύτανης του Πανεπιστημίου Νεάπολις Πάφος.

Στη διδασκαλία συμμετέχουν υποστηρικτικά στελέχη εταιρειών πληροφορικής από Κύπρο και Ελλάδα.

Το Δ.Σ. του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., στις δύο συνεδριάσεις (14/15.07.2022 και 15/22.07.2022) ενέκρινε την κατάρτιση των Μητρώων (που προβλέπονται στον ν. 4957/2022) των Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της Αλλοδαπής και το Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της Αλλοδαπής. Σύμφωνα με την ανωτέρω απόφαση το Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος καθώς και οι απονεμόμενοι τίτλοι των τριών κύκλων Σπουδών του, περιλαμβάνονται στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων ΑΕΙ του ΔΟΑΤΑΠ.

## ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Είδος μαθήματος ECTS
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 1</b>		
IS507	Καινοτόμες Τεχνολογίες	Υποχρεωτικό 7.5
MBA583	Ψηφιακή Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	Υποχρεωτικό 7.5
METH600	Μεθοδολογία Έρευνας	Υποχρεωτικό 7.5
IS503	Διαχείριση Έργων Πληροφορικής	Υποχρεωτικό 7.5
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 2</b>		
IS508	Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική	Υποχρεωτικό 7.5
IS501	Ανάλυση και Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων	Υποχρεωτικό 7.5
IS502	Προγραμματισμός Επίλυσης Προβλημάτων	Υποχρεωτικό 7.5
IS504	Ασφάλεια Πληροφορίων	Υποχρεωτικό 7.5
MDB505	Ψηφιακό Μάρκετινγκ	Υποχρεωτικό 7.5
IS505	Ανάπτυξη Εφαρμογών για Κινητές Συσκευές	Υποχρεωτικό 7.5
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ 3</b>		
IS510	Διπλωματική Εργασία	Υποχρεωτικό 30
<b>ΣΥΝΟΛΟ ECTS</b>		<b>90</b>

Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής ανά ακαδημαϊκό έτος