

MSc in Data Analytics and Financial Technology

Μεταπτυχιακό στην Ανάλυση Δεδομένων και Χρηματοοικονομική Τεχνολογία

(Κοινό Πρόγραμμα με το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο)

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

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Ανάλυση Δεδομένων και Χρηματοοικονομική Τεχνολογία είναι ένα Κοινό Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα μεταξύ του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας και Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικών και Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Νεάπολις Πάφος. Οδηγεί σε κοινό Μεταπτυχιακό τίτλο Σπουδών των δύο Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης χωρίς να απαιτείται η διαδικασία αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. Το πρόγραμμα απευθύνεται κυρίως σε πτυχιούχους Χρηματοοικονομικών, Λογιστικών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων και Πληροφορικής.

Ο σκοπός του Προγράμματος είναι να μεταφέρει στον/στην φοιτητή/τρια ένα ευρύτατο θεωρητικό και πρακτικό οπλοστάσιο γνώσεων και αναλυτικών δεξιοτήτων ώστε να μπορεί να κατανοεί και να αναπτύξει το αντικείμενο της ανάλυσης δεδομένων και της χρηματοοικονομικής τεχνολογίας.

Ειδικότερα, το προτεινόμενο Δ.Π.Μ.Σ. αποβλέπει στην προετοιμασία φοιτητών/τριών για την στελέχωση σε υψηλό επίπεδο χρηματοοικονομικών/οικονομικών τμημάτων ή/και διευθύνσεων του ιδιωτικού ή δημοσίου τομέα στην Ελλάδα ή το εξωτερικό. Επίσης, αποβλέπει στην κατάρτιση ειδικευμένων επιστημόνων που θα βοηθήσουν τη διαδικασία διαχείρισης μεγάλων δεδομένων (Big Data) και τη χρήση της τεχνολογίας για την παροχή χρηματοοικονομικών λύσεων (Financial Technology ή FinTech), λόγω της πρωτοφανούς κλίμακας παραγομένων καθημερινά δεδομένων καθώς και τις ανάγκες ανάλυσης των δεδομένων για την εξαγωγή πολύτιμης γνώσης στους τομείς των Χρηματοοικονομικών.

Γιατί το πρόγραμμα:



Διπλός Μεταπτυχιακός τίτλος Σπουδών (Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφος και Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο) χωρίς να απαιτείται η διαδικασία αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.



Απόκτηση γνώσης στη χρήση χρηματοοικονομική τεχνολογίας (Fintech). Οι φοιτητές χρησιμοποιούν υπολογιστικά εργαλεία, λογισμικά οικονομετρικών τεχνικών και βάσεις δεδομένων και άλλες καινοτόμες τεχνολογίες πληροφορικής για την ερμηνεία και ανάλυση εταιρικών, χρηματοοικονομικών και τραπεζικών δεδομένων.



Οι διδάσκοντες έχουν αρκετή εμπειρία στον τομέα και είναι ενεργοί στην έρευνα στα πεδία διδασκαλίας.



Η αγορά εργασίας για απόφοιτους του προγράμματος είναι εξαιρετικά καλή με υψηλές απολαβές και ευκαιρίες ανέλιξης.

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
ΕΞΑΜΗΝΟ 1		
MBA550	Λογιστική και Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων	Υποχρεωτικό 7.5
MFIN500	Ερευνητικές και Ποσοτικές Μέθοδοι στην Χρηματοοικονομική	Υποχρεωτικό 7.5
DIS502	Τεχνικές Προγραμματισμού για Επίλυση Προβλημάτων	Υποχρεωτικό 7.5
MFIN560	Τραπεζικό Μάνατζμεντ	Υποχρεωτικό 7.5
ΕΞΑΜΗΝΟ 2		
DAFT501	Τεχνολογία Blockchain και Κρυπτονομίσματα	Υποχρεωτικό 7.5
DAFT502	Χρηματοοικονομική Μοντελοποίηση Υψηλών Συχνοτήτων	Υποχρεωτικό 7.5
DIS508	Τεχνικές Ανάλυσης Δεδομένων	Υποχρεωτικό 7.5
DIS507	Καινοτόμες Τεχνολογίες Αιχμής	Επιλογής 7.5
DAFT503	Στρατηγικές Διαπραγμάτευσης και Εφαρμογές	Επιλογής 7.5
ΕΞΑΜΗΝΟ 3		
MDIS600	Μεταπτυχιακή Εργασία	Υποχρεωτικό 30
ΣΥΝΟΛΟ ECTS		90

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