

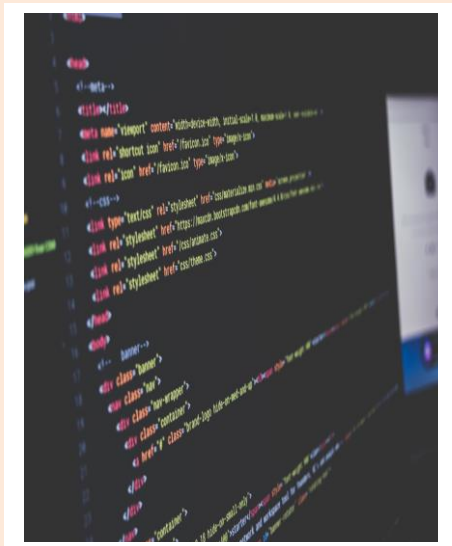


ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ 2020-21

**«ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»**

Διάρκεια φοίτησης 3 εξάμηνα (90 ECTS) Χωρίς ειδικεύσεις, Χωρίς δίδακτρα

- Το ΠΜΣ έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένης διεπιστημονικής μεταπτυχιακής εκπαίδευσης σε θέματα διαχείρισης, αναπαράστασης και επεξεργασίας δεδομένων καθώς και τις σχετικές απαιτούμενες υπολογιστικές τεχνικές.



Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Η διδασκαλία θα γίνεται στην Ελληνική και/ή στην Αγγλική γλώσσα. Για τη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς στα τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα του Α' εξαμήνου και στα τέσσερα (4) μαθήματα του Β' εξαμήνου [δύο (2) υποχρεωτικά και δύο (2) κατ' επιλογήν μαθήματα] και να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία στο Γ' εξάμηνο. Τα μαθήματα κάθε εξαμήνου καθώς και η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

- Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, Τμημάτων Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Σχολών Επιστημών Οικονομίας και Διοίκησης. Γίνονται επίσης δεκτοί απόφοιτοι Στρατιωτικών Σχολών, καθώς και Τμημάτων Α.Τ.Ε.Ι συναφούς γνωστικού αντικειμένου. Αίτηση μπορούν να υποβάλουν και τελειόφοιτοι όλων των ανωτέρω Τμημάτων υπό την προϋπόθεση, να προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης των σπουδών τους, μέχρι την τελευταία εβδομάδα του Σεπτεμβρίου 2020.

Κριτήρια επιλογής: Βαθμός πτυχίου, παρακολούθηση κατεύθυνσης, χρόνος λήψης πτυχίου, γλωσσομάθεια. Συνυπολογίζονται εργασίες/δημοσιεύσεις, υποτροφίες, συστατικές επιστολές και συνέντευξη.

- **Αιτήσεις υποψηφιότητας γίνονται δεκτές από 31/8/2020 - 14/9/2020.**

Πληροφορίες: Γραμματεία Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Ρίο, Πάτρα. (Κτήριο Βιολογίας/Μαθηματικών, 1^{ος} Όροφος, Γρ. 152, Τηλ. 2610996750).

Ιστοσελίδα: <http://mcda.math.upatras.gr/> e-mail: kttheo@upatras.gr