

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου - Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών “Δημόκριτος”

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
στην Επιστήμη Δεδομένων

Πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» προτίθενται να λειτουργήσουν για το **ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στην Επιστήμη Δεδομένων (MSc in Data Science)**.

Αντικείμενο του Προγράμματος Σπουδών είναι η μεταπτυχιακή εξειδίκευση, η θεωρητική εμβάθυνση και η πρακτική κατάρτιση επιστημόνων σε θέματα που σχετίζονται με την επιστήμη των δεδομένων, υπό την θεώρησή της ως υποσύνολο της επιστήμης της Πληροφορικής, αλλά και με τις εφαρμογές της επιστήμης των δεδομένων σε άλλα επιστημονικά πεδία, όπως η υγεία και η βιολογία, η ενέργεια και το περιβάλλον, κ.ο.κ.

Το ΔΠΜΣ απονέμει **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ)** στο πεδίο της **Επιστήμης Δεδομένων**. Η **ελάχιστη χρονική διάρκεια σπουδών** για την απονομή του ΜΔΕ είναι **τέσσερα (4) εξάμηνα** και για την απόκτηση του απαιτείται:

- Οι φοιτητές/τριες να συγκεντρώσουν 90 μονάδων ECTS
- Επιτυχής εξέταση στον απαραίτητο αριθμό μαθημάτων
- Εκπόνηση και επιτυχής παρουσίαση διπλωματικής εργασίας.

Πιο συγκεκριμένα το ΔΠΜΣ περιλαμβάνει τρία (3) εξάμηνα σπουδών. Στο Α' και Β' εξάμηνο οι φοιτητές παρακολουθούν τέσσερα (4) μαθήματα ανά εξάμηνο στα οποία εξετάζονται στο τέλος του αντίστοιχου εξαμήνου. Στο Γ' εξάμηνο οι φοιτητές επιλέγουν ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα και τρία (3) μαθήματα επιλογής. Στο Δ' εξάμηνο εκπονούν τη διπλωματική τους εργασία. Τα μαθήματα, καθώς και οι εργασίες, του ΔΠΜΣ πραγματοποιούνται στην αγγλική γλώσσα.

Για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 στο συγκεκριμένο ΔΠΜΣ θα γίνουν δεκτοί συνολικά κατά μέγιστο αριθμό τριάντα (30) μεταπτυχιακοί φοιτητές. Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής με **ειδικότητα, θετικών και τεχνολογικών επιστημών, μηχανικών ή άλλων συναφών ειδικοτήτων, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου προς το αντικείμενο του ΔΠΜΣ**. Δεκτοί θα γίνουν και υποψήφιοι που δεν έχουν ακόμη ολοκληρώσει τις σπουδές τους, αλλά προβλέπεται να έχουν ανακηρυχθεί πτυχιούχοι μέχρι την έναρξη του Προγράμματος τον Σεπτέμβριο 2017, στην οποία περίπτωση οφείλουν να προσκομίσουν τα σχετικά πιστοποιητικά κατά την εγγραφή τους.

Οι υποψήφιοι καλούνται να καταθέσουν την υποψηφιότητά τους έως την Παρασκευή 14 Ιουλίου 2017 ηλεκτρονικά μέσω της διεύθυνσης <https://m-sc-data-science.uop.gr/apply/>.

Πληροφορίες σχετικά με τις αιτήσεις δίδονται από την κα. Δώρα Κατσαμώρη, τηλ. 210 650 3204, email: DataScience@iit.demokritos.gr.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν εμπρόθεσμα με την αίτηση έχουν ως εξής:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (συμπληρώνεται online στην παραπάνω διεύθυνση).
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφα τίτλων σπουδών. Οι κάτοχοι τίτλων σπουδών της αλλοδαπής οφείλουν να προσκομίσουν την αναγνώριση τίτλου τους από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ).
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (με ακριβή Μ.Ο.).
5. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας του υποψηφίου.
6. Φωτογραφία τύπου αστυνομικής ταυτότητας.
7. Δύο συστατικές επιστολές (οι υποψήφιοι θα εισάγουν τα στοιχεία των ατόμων που θα τους παράσχουν τις συστατικές επιστολές, και το ΔΠΜΣ θα επικοινωνήσει κατόπιν μαζί τους για την αποστολή της συστατικής επιστολής).
8. Αποδεικτικά γνώσης της αγγλικής γλώσσας.
9. Επιστημονικές δημοσιεύσεις και διακρίσεις (εάν υπάρχουν).
10. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
11. Τέλος, οι υποψήφιοι μπορούν να καταθέσουν κάθε άλλο στοιχείο που κατά τη γνώμη τους θα συνέβαλε, ώστε η Επιτροπή Αξιολόγησης να σχηματίσει πληρέστερη και πιο ολοκληρωμένη άποψη.

Όλοι οι τίτλοι σπουδών, πιστοποιητικά και λοιπά έγγραφα θα κατατεθούν σε ηλεκτρονική μορφή (ψηφιοποιημένα) κατά τη συμπλήρωση της αίτησης.

Δίδακτρα

Για την παρακολούθηση του ΔΠΜΣ προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων, ύψους 3.000€ για το σύνολο της διάρκειας φοίτησης. Τα δίδακτρα καταβάλλονται σε τρεις (3) δόσεις, στην αρχή του κάθε εξαμήνου από τα τρία πρώτα εξάμηνα φοίτησης. Το ύψος των δόσεων ορίζεται σε 1.000€. Οι προθεσμίες καταβολής των διδάκτρων καθορίζονται με απόφαση του διευθυντή του ΔΠΜΣ.

Το πλαίσιο λειτουργίας του ΔΠΜΣ, συμπεριλαμβανομένου του οδηγού σπουδών, το έντυπο της αίτησης καθώς και λοιπές πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ (<http://msc-data-science.iit.demokritos.gr>).

Ο διευθυντής του ΔΠΜΣ στην Επιστήμη Δεδομένων

Δρ. Βαγγέλης Καρκαλέτσης