

ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ψηφιακές Υπηρεσίες Υγείας και Αναλυτική» παρέχει τη δυνατότητα στους αποφοίτους του να αποκτήσουν επιστημονικές γνώσεις και δεξιότητες στον τομέα της ανάπτυξης και διαχείρισης εφαρμογών ψηφιακής υγείας και της ανάλυσης δεδομένων υγείας.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα απευθύνεται σε όσους:

- Επιθυμούν να στελεχώσουν ή υπηρετούν σε υπηρεσίες και οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στον ευρύτερο χώρο της υγείας
- Επιθυμούν να προετοιμαστούν για σπουδές διδακτορικού επιπέδου στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Ηλεκτρονικός Φάκελος Ασθενούς και Δεδομένα Υγείας
2. Μοντελοποίηση Επιχειρησιακών Διεργασιών στην Υγεία και Υπηρεσιοστρεφείς Αρχιτεκτονικές
3. Μηχανική Μάθηση και Εξόρυξη ιατρικών δεδομένων
4. Επεξεργασία βιοσημάτων και ιατρικών εικόνων

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Νεφρολογιστική στην υγεία
2. Γενομική και εξατομικευμένη Ιατρική
3. Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική στην Υγεία
4. Ασφάλεια Ιατρικών Δεδομένων, ηθικό και νομικό πλαίσιο

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Διπλωματική εργασία

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Η περαιτέρω επιστημονική εξειδίκευση νέων επιστημόνων στα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος Πληροφορικής και του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων.
2. Η δια βίου εκπαίδευση επιστημόνων οι οποίοι ήδη απασχολούνται σε επιχειρήσεις και οργανισμούς του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα.
3. Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου στα γνωστικά αντικείμενα του ΔΠΜΣ

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ

- Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου
- Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

- Τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας (Σύνολο 90 ECTS)

ΤΟΠΟΣ

- Εγκαταστάσεις του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου στην Κέρκυρα
- Μέρος του ΔΠΜΣ δύναται να διενεργείται εξ αποστάσεως, κατά τις κείμενες διατάξεις

ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

- 4.500 €

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

- **19 Ιουλίου—14 Σεπτεμβρίου 2018**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- τηλ.: 26610 87760, 26610 87763
- e-mail: exarchos@ionio.gr & cs@ionio.gr
- website: <http://di.ionio.gr/mschealth/>

