

 Καστοριά, 11 Οκτωβρίου 2019

**Υποβολή αιτήσεων για το Διιδρυματικό ΠΜΣ**

**«Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες»**

**Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020**

 **Το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιώς** οργανώνουν και λειτουργούν το Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες» (ΦΕΚ 3668 /τ. Β΄/03-10-2019) που θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά.

 **Το ΠΜΣ «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες» προκηρύσσει τις δύο ειδικεύσεις σπουδών του για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020:**

* **20 θέσεις** μεταπτυχιακών σπουδαστών για την **Ειδίκευση «Σύγχρονα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών, Τεχνολογίες Διαδικτύου, το Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ασφάλεια Συστημάτων».**
* **20 θέσεις** μεταπτυχιακών σπουδαστών για την **Ειδίκευση «Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση»**.

Η προκήρυξη καθώς και οι νέες προθεσμίες υποβολής αιτήσεων έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ (https://msc.cs.uowm.gr).

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν.4485/2017 (ενδεικτικά: πτυχιούχοι Σχολών ή Τμημάτων Πληροφορικής, Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Μηχανικών Τ.Ε., Πολυτεχνικών, Θετικών, Τεχνολογικών, Κοινωνικών, Οικονομικών, Νομικών, Φιλοσοφικών, και Ανθρωπιστικών Επιστημών καθώς και των Επιστημών της Αγωγής).

Καλούνται όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής να προσκομίσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά υποψηφιότητας (https://msc.cs.uowm.gr/anakoinosi-gia-ti-leitoyrgia-gia-to-akadimaiko-etos-2019-2020/) στη γραμματεία του Τμήματος Πληροφορικής (Καστοριά) του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας από Δευτέρα έως Πέμπτη, ώρες 11:00-13:00 ή με αποστολή συστημένου φακέλου στη Διεύθυνση: Π.Μ.Σ. «Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Υπηρεσίες», Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Περιοχή Φούρκα, Καστοριά 52100.

Τα γνωστικά αντικείμενα που αφορούν την ειδίκευση του ΠΜΣ «Σύγχρονα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών, Τεχνολογίες Διαδικτύου, το Διαδίκτυο των Πραγμάτων και Ασφάλεια Συστημάτων» είναι οι επικοινωνίες, τα κατανεμημένα διάχυτα υπολογιστικά συστήματα και η ασφάλεια συστημάτων, τα οποία αποτελούν κλάδους της επιστήμης της Πληροφορικής με διαρκώς αυξανόμενη δυναμική.

Η ειδίκευση του ΠΜΣ «Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση» εστιάζει σε προχωρημένα θέματα χρήσης και διαχείρισης των Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση. Η συγκεκριμένη ειδίκευση ενσωματώνει σύγχρονα γνωστικά πεδία μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται η μοντελοποίηση με 3Δ γραφικά, η εφαρμογή τεχνολογιών μεικτής πραγματικότητας (Virtual Reality, Augmented Reality, Virtual Worlds) καθώς και οι κινητές τεχνολογίες διαδικτύου και μέσων κοινωνικής δικτύωσης με τελικό σκοπό την αποτελεσματική σύνδεση των τεχνολογιών αυτών με τις ανάγκες της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Παράλληλα εφοδιάζει τους φοιτητές με τις κατάλληλες γνώσεις και δεξιότητες οι οποίες κρίνονται απαραίτητες στο αναδυόμενο διεπιστημονικό πεδίο των τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση συμβάλλοντας στην χάραξη και την διαμόρφωση της νέας ψηφιακής στρατηγικής στην εκπαίδευση.

Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, ενώ για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε έξι (6) μαθήματα στο πρώτο εξάμηνο, η επιτυχής εξέταση σε έξι (6) μαθήματα στο δεύτερο εξάμηνο και η εκπόνηση και συγγραφή μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο τρίτο εξάμηνο. Η αξιολόγηση των μαθημάτων πραγματοποιείται με την εκπόνηση εργασιών ή/ και εξετάσεων.

Η έναρξη των μαθημάτων θα πραγματοποιηθεί εντός του Νοεμβρίου 2019. Tα μαθήματα θα πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά, Παρασκευή 16:00-22:00 και Σάββατο 08:30-18:00.

 Επικοινωνία:

Τηλ. 24670 87182, 24670 87062

Email: msc-inf@teiwm.gr

Web: <https://msc.cs.uowm.gr>

Facebook Page: https://www.facebook.com/mscuowmpapei/