



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
**ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ
& ΔΙΚΤΥΩΝ**

🏠 Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Campus Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, 47150 Κωστακιοί Άρτας

📍 Γραμματεία ΠΜΣ

☎ 26810 50234 📠 26810 50330

@ gradsce@teiep.gr

🌐 <http://grads.ce.teiep.gr>

Άρτα, **05-09-2018**

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: «Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων».

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου ανακοινώνει την έναρξη λειτουργίας του νέου (Δ') Κύκλου Σπουδών για το Ακαδημαϊκό έτος 2018 – 2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Δικτύων»

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο την Επιστήμη του Μηχανικού Η/Υ και Δικτύων και καλύπτει το θεωρητικό και τεχνολογικό μέρος της. Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στην Επιστήμη του Μηχανικού Η/Υ και Δικτύων, ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), να αποκτήσουν πρόσθετες ικανότητες και δεξιότητες, για την εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτύων στον επαγγελματικό τους τομέα και να καταστούν ανταγωνιστικότεροι σε αυτόν.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει **2 ακαδημαϊκά εξάμηνα διδασκαλίας μαθημάτων που θα υλοποιηθούν με διάλεξη και εργαστήριο, ενώ τμήμα των διαλέξεων θα υλοποιηθεί εξ' αποστάσεως**. Το 3ο εξάμηνο εκπονείται η διπλωματική εργασία.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί, εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων, πτυχιούχοι Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε., Πληροφορικής, Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Μηχανικοί Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, πτυχιούχοι Φυσικής, Μαθηματικών και άλλων συναφών ειδικοτήτων, οι οποίοι είναι απόφοιτοι Ελληνικών Πανεπιστημίων και ΤΕΙ ή κάτοχοι αναγνωρισμένων ισότιμων διπλωμάτων της αλλοδαπής. Για την κάλυψη των λειτουργικών του εξόδων το ΠΜΣ επιβάλλει δίδακτρα που ανέρχονται στο ποσό των 2.880, τα οποία μπορούν να καταβληθούν σε τρεις ισόποσες δόσεις.

Πληροφορίες για αιτήσεις:

Οι ενδιαφερόμενοι, αφού ενημερωθούν για τους στόχους, το αντικείμενο, τη δομή και τη λειτουργία του ΠΜΣ στην ιστοσελίδα <http://grads.ce.teiep.gr/> θα πρέπει να υποβάλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά έως τις **14/9/2018** στη διεύθυνση:

ΤΕΙ Ηπείρου

Τμ. Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ

Κωστακιοί Άρτας ΤΚ: 47150

Τηλ. 2681050234 (09:00 πμ- 17:00 μμ καθημερινά)

Email: gradsce@teiep.gr



Από 2 Αυγούστου έως 14 Σεπτεμβρίου 2018 οι αιτήσεις για τον Δ' Κύκλο Σπουδών

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Ηπείρου προκηρύσσει **τριάντα (30) θέσεις για μεταπτυχιακές σπουδές** το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανικών Η/Υ και Δικτύων».

Οι αιτήσεις των υποψηφίων θα γίνονται δεκτές **από 2 Αυγούστου έως 14 Σεπτεμβρίου 2018** και η έναρξη του Α' εξαμήνου του Δ' Κύκλου Σπουδών θα είναι τον **Οκτώβριο του 2018**.

Επισημαίνεται ότι τμήμα των μαθημάτων θα διδαχθεί από απόσταση. Οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές συμμετέχουν στο κόστος του προγράμματος. Τα διδάκτρα για το σύνολο του Π.Μ.Σ. ανέρχονται σε 2.880 ευρώ, τα οποία μπορούν να καταβληθούν σε τρεις ισόποσες δόσεις.

Το πρόγραμμα μαθημάτων του ΠΜΣ «Μηχανικών Η/Υ και Δικτύων» διαρθρώνεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ			
101	6	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ			
102	6	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ			
103	6	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ			
104	6	ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΚΛΑΣΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ			
105	6	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ			
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ			ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ			ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ
211	6	ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΟΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	221	6	ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ EDGE COMPUTING
212	6	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	222	6	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ			ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
Επιλογή τριών (3) μαθημάτων από τα κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ
213	6	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	223	6	ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ
214	6	ΜΕΓΑΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	224	6	ΔΙΚΤΥΑ ΚΟΡΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
215	6	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	225	6	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
216	6	ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	226	6	ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ VLSI
217	6	ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	227	6	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
218	6	ΘΕΜΑΤΑ ΝΕΥΡΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	228	6	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ SoC, ASIC & FPGA
201	6	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΝΕΦΗ	229	6	ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
202	6	ΚΙΝΗΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			
203	6	ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ			
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΚΩΔΙΚΟΣ	ECTS	ΤΙΤΛΟΣ			
301	30	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ			

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την γραμματεία του Π.Μ.Σ.:

☎ 26810 50234

🌐 <http://grads.ce.teiep.gr/>

✉ gradsce@teiep.gr