



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

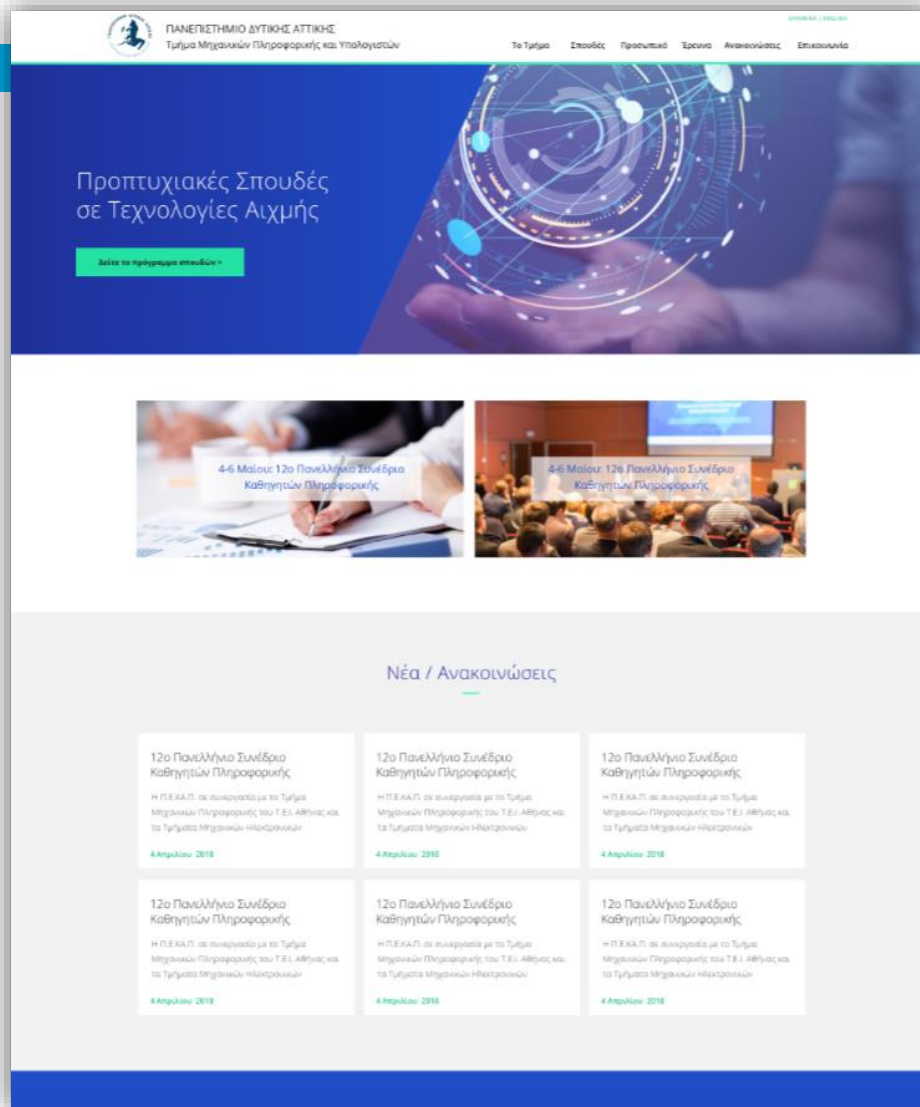
Παρουσιαστής:
Επ. Καθ. Παναγιώτης Καρκαζής

**13 Μαΐου
2021**

**Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής & Υπολογιστών**

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής & Υπολογιστών

<http://www.ice.uniwa.gr>




ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών


Το Τμήμα Σπουδές Προσωπικό Έργο Ανακοινώσεις Επισκοπήσεις

Προπτυχιακές Σπουδές σε Τεχνολογίες Αιχμής

[Δείτε το πρόγραμμα σπουδών >](#)



4-6 Μαΐου 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής



4-6 Μαΐου 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής

Νέα / Ανακοινώσεις

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής

Η Π.Ε.Κ.Α.Π. σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και τα τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών

4 Απριλίου 2018

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής

Η Π.Ε.Κ.Α.Π. σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και τα τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών

4 Απριλίου 2018

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής

Η Π.Ε.Κ.Α.Π. σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και τα τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών

4 Απριλίου 2018

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής

Η Π.Ε.Κ.Α.Π. σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και τα τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών

4 Απριλίου 2018

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής

Η Π.Ε.Κ.Α.Π. σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και τα τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών

4 Απριλίου 2018

12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής

Η Π.Ε.Κ.Α.Π. σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και τα τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών

4 Απριλίου 2018

Πέντε έτη σπουδών - Integrated Master

<http://www.ice.uniwa.gr>



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Signature Not
Verified
Digitally signed by
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΑΡΤΙΝΙΔΗΣ
Date: 2020.12.17 10:36:54
Reason: I am the signer
Location: Ηλιούπολη
Υπογραφή

65121

Ότι η επιτυχής ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών, που οργανώνεται στα Τμήματα: α) Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, β) Μηχανικών Βιοϊατρικής, γ) Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, δ) Μηχανολόγων Μηχανικών και ε) Ναυπηγών Μηχανικών, της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master), στην ειδικότητα εκάστου Τμήματος, επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής & Υπολογιστών

<http://www.ice.uniwa.gr>

Στοχεύει στην παροχή παιδείας υψηλού επιπέδου, η οποία κατατείνει στη δημιουργία επιστημόνων με υψηλού επιπέδου γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες στην επιστήμη και στην τεχνολογία των υπολογιστών, των επικοινωνιών και της πληροφορικής.

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής & Υπολογιστών

- Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος αποσκοπεί:
 - στην επίτευξη υψηλής ποιότητας ανώτατης παιδείας σύμφωνα και με τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα
 - στην υψηλού επιπέδου θεωρητική και εργαστηριακή εκπαίδευση
 - στην παρακολούθηση των νέων εξελίξεων της επιστήμης, της έρευνας και της τεχνολογίας και στην προσαρμογή του εκπαιδευτικού αντικειμένου σε αυτές
 - στην καλλιέργεια δεξιοτήτων στους αποφοίτους, που τους επιτρέπουν να ανταποκριθούν (α) σε ένα ανταγωνιστικό εργασιακό περιβάλλον, (β) στη διενέργεια μεταπτυχιακών/διδακτορικών σπουδών και (γ) στις ανάγκες παρακολούθησης των εξελίξεων της έρευνας και της τεχνολογίας.

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής & Υπολογιστών

Προσφέρει

- **Προπτυχιακές σπουδές 3 ροών**
 - Λογισμικού και Πληροφοριακών Συστημάτων
 - Υλικού και Υπολογιστικών Συστημάτων
 - Δικτύων Υπολογιστών και Επικοινωνιών

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής & Υπολογιστών

<http://www.ice.uniwa.gr>

Σύγχρονες Σπουδές σε Τεχνολογίες Αιχμής

- machine learning,
- internet of things,
- software defined networks,
- computer vision,
- embedded systems,
- hardware design,
- Big Data,
- Data Mining, cloud computing, computer graphics, virtual reality, augmented reality, human computer interaction, cyber security, cyber-physical systems, robotics, parallel programming, mobile networks, wireless sensor networks, e-commerce, natural language processing ... and more

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τεχνητή Νοημοσύνη και Οπτική Υπολογιστική (AIVC), σε
συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Limoges

Επιστήμη και Τεχνολογία της Πληροφορικής και των Υπολογιστών
(ΕΤΠΥ)

Πληροφορική και Εφαρμογές

Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Εκπαιδευτική Πράξη, σε
συνεργασία με το ΕΚΠΑ και την ΑΣΠΑΙΤΕ

Κυβερνοασφάλεια (Cybersecurity)

Διδακτορικές Σπουδές

- Το τμήμα διαθέτει περισσότερους από 40 υπ. Διδάκτορες.

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής & Υπολογιστών

Το Τμήμα υλοποιεί υψηλού επιπέδου έρευνα στο πλαίσιο θεσμοθετημένων ερευνητικών εργαστηρίων

- Διαχείρισης Δεδομένων, Πληροφορίας και Γνώσης
- Προηγμένων Συστημάτων Γνώσης Εικόνας και Πληροφορίας
- Παράλληλων και Κατανεμημένων Συστημάτων και Δικτύων
- Υπολογιστικών Συστημάτων Βελτιστοποίησης & Ανάλυσης Δεδομένων
- Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και Συστημάτων Ηλεκτρονικής Μάθησης

Περισσότερες Πληροφορίες

Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και
Υπολογιστών

Σχολή Μηχανικών

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

Τηλέφωνο: 210-5385382

www.ice.uniwa.gr

ice@uniwa.gr