



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ





Οδηγός Σπουδών 2023 - 2024

6^ο

Έξι μαθήματα που αναλύονται ως εξής:

A) Τα τέσσερα μαθήματα κορμού 6^{ου} εξαμήνου της ενότητας **3.6.1**

✓ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ

✓ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ

✓ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

✓ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

και

B) ένα μάθημα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ) της ενότητας **3.6.2**

✓ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

✓ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

και

Γ) Το μάθημα «Διδακτική της Πληροφορικής», είτε, είτε ένα μάθημα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (ΑΔ) της ενότητας **3.6.2**, είτε ένα μάθημα ΕΥ του εαρινού εξαμήνου από τις ροές της ενότητας **3.6.3**



6^ο Εξάμηνο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Υποχρεωτικά
Μαθήματα

Γενικής
Επιλογής

Ανάπτυξης
Δεξιοτήτων

- ✓ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ
- ✓ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
- ✓ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ
- ✓ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
- ✓ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- ✓ Διδακτική της Πληροφορικής
ή
- ✓ Ένα μάθημα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων
ή
- ✓ Ένα μάθημα ΕΥ του εαρινού εξαμήνου από τις
ροές της ενότητας 3.6.3
- ✓ ΕΝΑ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

- ✓ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
- ✓ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- ✓ ΕΝΑ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΞΙ ΜΑΘΗΜΑΤΑ



Παιδαγωγική & διδακτική επάρκεια

Οι συμμετέχοντες πρέπει να παρακολουθήσουν επιτυχώς δύο μαθήματα (10 ECTS)

Ενότητα μαθημάτων Εκπαίδευσης (2)

Ενότητα μαθημάτων μάθησης και διδασκαλίας (3)

Οι συμμετέχοντες πρέπει να παρακολουθήσουν επιτυχώς τρία μαθήματα (15 ECTS)

- ✓ Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφής Εργασιών (6^ο) (Υπολογίζεται για την απόκτηση του πτυχίου)
- ✓ Διδακτική της Πληροφορικής (6^ο) (Υπολογίζεται για την απόκτηση του πτυχίου)
- ✓ Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτικό Λογισμικό (7^ο) (Υπολογίζεται για την απόκτηση του πτυχίου)
- ✓ Εισαγωγή στην Παιδαγωγική: Παιδαγωγικές Ιδέες και Εκπαίδευση (ΔΕΝ Υπολογίζεται για την απόκτηση του πτυχίου)
- ✓ Εισαγωγή στην Ειδική Παιδαγωγική Εκπαίδευση (ΔΕΝ Υπολογίζεται για την απόκτηση του πτυχίου)

Για περισσότερα:



Παιδαγωγική & Διδ.
Επάρκεια

- ✓ Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός
- ✓ Δίκτυα Υπολογιστών
- ✓ Συστήματα Τηλεκπαίδευσης (7^ο)
- ✓ Παιδαγωγική Ψυχολογία I



Παιδαγωγική & διδακτική επάρκεια

Ενότητα μαθημάτων
Γ. Ενότητα Διδακτικής & πρακτικής άσκησης (3)

Πρακτική Άσκηση στη Διδακτική της Πληροφορικής και των Νέων Τεχνολογιών

Η πρακτική άσκηση στη Διδακτική της Πληροφορικής θα πραγματοποιείται σε σχολείο Α/θμιας (Δημοτικό) ή Β/θμιας (Γυμνάσιο ή Λύκειο) Εκπαίδευσης.

(ΔΕΝ Υπολογίζεται για την απόκτηση του πτυχίου)

Για περισσότερα:



Παιδαγωγική & Διδ.
Επάρκεια



Πρακτική Άσκηση

Στο νέο ΠΠΣ η πρακτική άσκηση προσφέρεται από το 5ο εξάμηνο σε προαιρετική βάση, για χρονικό διάστημα 2 μηνών (έως 6 μηνών), και πραγματοποιείται τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.

Δικαίωμα συμμετοχής στο πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης έχουν οι φοιτητές και οι φοιτήτριες που έχουν επιτύχει τουλάχιστον σε 15 μαθήματα στο τέλος του 2ου έτους ή 22 μαθήματα στο τέλος του 3ου έτους σπουδών (ή ανώτερο)..

Ισοδυναμεί με 5 ECTS και αντικαθιστά ένα μάθημα του Προγράμματος Σπουδών του 7ου ή 8ου εξαμήνου. Εάν οι φοιτητές του 5^{ου} ή 6ου εξαμήνου έχουν πρόβλημα με την δήλωση της Πρακτικής άσκησης θα πρέπει να απευθυνθούν στην Γραμματεία.

Οι αιτήσεις για Πρακτική άσκηση γίνονται μετά από ανακοίνωση της Γραμματείας και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος.

Περισσότερες πληροφορίες: <https://www.dit.uoi.gr/internship>