

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1ο Εξάμηνο

- Το μάθημα «**Αγγλική Τεχνική Ορολογία**» μετατρέπεται σε μάθημα «Ελεύθερης Επιλογής» με τον ίδιο αριθμό ωρών διδασκαλίας και αριθμό ECTS. Δεν προσμετράται ο βαθμός στον βαθμό του πτυχίου και τα ECTS δεν συνυπολογίζονται για την κτήση τους πτυχίου.
- Προστίθεται το μάθημα «**Ψηφιακές και Ήπιες δεξιότητες**» με 2 ώρες διαλέξεις, 1 ώρα Φροντιστήριο, και 2 ECTS.
- Τροποποίηση των ECTS του μαθήματος «**Ψηφιακή Σχεδίαση**» σε 5 από 7 για εναρμόνιση του φόρτου εργασίας του μαθήματος με τα υπόλοιπα μαθήματα.

2ο Εξάμηνο

- Τροποποίηση των ECTS σε 5 των μαθημάτων «**Εισαγωγή στην Java**», «**Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων**», «**Μαθηματικά II**» και «**Οργάνωση Υπολογιστών**» για εναρμόνιση του φόρτου εργασίας τους με τα υπόλοιπα μαθήματα και την απόδοση 30 ECTS στο σύνολο του εξαμήνου.
- Το μάθημα «**Εκπαιδευτική Ψυχολογία**» προσμετράται για τη λήψη του πτυχίου.

3ο Εξάμηνο

- Στο μάθημα «**Προηγμένες Εφαρμογές Ψηφιακής Σχεδίασης**» καταργείται η 1 ώρα εργαστήριο και αντικαθίσταται από 1 ώρα Φροντιστήριο χωρίς αλλαγή των ECTS.
- Το μάθημα «**Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας**» μετατρέπεται σε Υποχρεωτικό Επιλογής (ΥΕ), προσμετράται στην λήψη του πτυχίου και δεν είναι υποχρεωτικό για την απόκτηση Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας.
- Το μάθημα «**Μεταγλωττιστές**» μετατρέπεται σε Υποχρεωτικό Επιλογής (ΥΕ).
- Οι φοιτητές/φοιτήτριες θα πρέπει υποχρεωτικά να επιλέξουν ένα από τα μαθήματα «**Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας**» και «**Μεταγλωττιστές**».

4ο Εξάμηνο

- Στο μάθημα «**Στατιστική και Πιθανότητες**» προστίθεται 1 ώρα Φροντιστήριο.

6ο Εξάμηνο

- Το μάθημα «**Νευρωνικά Δίκτυα**» καταργείται, λόγω μεγάλου βαθμού επικάλυψης με τα μαθήματα «**Εισαγωγή στην Υπολογιστική Νοημοσύνη**» και «**Αναγνώριση Προτύπων**».
- Στο μάθημα «**Ενσωματωμένα Συστήματα**» προστίθεται 1 επιπλέον ώρα Εργαστήριο.
- Στο μάθημα «**Αρχιτεκτονική Υπολογιστών**», καταργείται η 1 ώρα Φροντιστηρίου και προστίθενται 2 ώρες Εργαστήριο.
- Προστίθεται το μάθημα «**Πρακτική Άσκηση**» ως Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ), 2 ώρες Θεωρία και 10 ECTS και στο 6ο εξάμηνο για να αυξήσει τη συμμετοχή των φοιτητών/τριων στο θεσμό της Πρακτική Άσκησης.

7ο Εξάμηνο

- Στο μάθημα «**Εισαγωγή στην Τεχνητή Όραση**» προστίθεται 1 ώρα Εργαστήριο.
- Προστίθεται το μάθημα «**Υπολογιστικά Οικονομικά**» ως Υποχρεωτικό Επιλογής (ΥΕ), 2 ώρες Θεωρία, 1 ώρα Φροντιστήριο και 5 ECTS.
- Προστίθεται το μάθημα «**Δίκαιο και ηθική της πληροφορικής**» ως Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ), 2 ώρες Θεωρία, 1 ώρα Φροντιστήριο και 5 ECTS.

8ο Εξάμηνο

- Το μάθημα «**Κυβερνοασφάλεια**» μετατρέπεται σε Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ).
- Προστίθεται το μάθημα «**Προγραμματισμός του Παγκόσμιου Ιστού II**», ως Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ), 2 ώρες Θεωρία, 1 ώρα Φροντιστήριο και 1 ώρα Εργαστήριο και 5 ECTS.
- Προστίθεται το μάθημα «**Εξόρυξη Δεδομένων**», ως Υποχρεωτικό Επιλογής, 2 ώρες Θεωρία, 1 ώρα Φροντιστήριο, 2 ώρες Εργαστήριο και 5 ECTS.
- Προστίθεται το μάθημα «**Γεωπληροφορική**», ως Υποχρεωτικό Επιλογής, 2 ώρες Θεωρία, 1 ώρα Φροντιστήριο και 5 ECTS.
- Προστίθεται το μάθημα «**Αλυσίδες μπλοκ και ψηφιακά νομίσματα**», ως Υποχρεωτικό Επιλογής, 2 ώρες Θεωρία, 1 ώρα Φροντιστήριο και 5 ECTS.
- Το μάθημα «**Πρακτική Άσκηση για την Απόκτηση Διδακτικής Επάρκειας**» μετονομάζεται σε «**Πρακτική Άσκηση/ή και Μικροδιδασκαλία**» και μετατρέπεται σε Υποχρεωτικό Επιλογής (ΥΕ), δεδομένου ότι το Πρόγραμμα Απόκτησης Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας γίνεται προαιρετικό από υποχρεωτικό.

Μεταβατικές διατάξεις

Σημειώνεται ότι οι τροποποιήσεις του ΠΠΣ θα ισχύσουν από το ακαδ. έτος 2025-2026 και εφεξής, σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις:

1ο Εξάμηνο

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Αγγλική Τεχνική Ορολογία» (Μετατροπή σε Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ))

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα δεν έχουν την υποχρέωση παρακολούθησης του μαθήματος.

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Ψηφιακή Σχεδίαση» (Μετατροπή ECTS σε 5 από 7)

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, με την επιτυχή του ολοκλήρωση από το Ακ. Έτος 2025/26 θα πάρουν 5 ECTS. Όσοι έχουν ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, κατοχυρώνουν τα 7 ECTS.

Προσθήκη Μαθήματος «Ψηφιακές και Ήπιες Δεξιότητες» (Υποχρεωτικό Κορμού (ΥΚ), 2 ώρες Θεωρίας, 1 ώρα Φροντιστήριο, 2ECTS)

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα «Ψηφιακή Σχεδίαση» υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και το μάθημα «Ψηφιακές και Ήπιες Δεξιότητες» για την συμπλήρωση των απαιτούμενων 30 ECTS για το 1ο εξάμηνο.

Οι φοιτητές μεγαλύτερων εξαμήνων που **ΔΕΝ** έχουν περάσει τα αγγλικά οφείλουν να πάρουν το μάθημα : **Ψηφιακές και Ήπιες Δεξιότητες προκειμένου να συμπληρώσουν τα 30 ects.**

2ο Εξάμηνο

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Εισαγωγή στην Java»

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, με την επιτυχία του ολοκλήρωσης από το Ακ. Έτος 2026/27 θα πάρουν 5 ECTS. Όσοι έχουν ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, κατοχυρώνουν τα 6 ECTS.

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων»

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, με την επιτυχία του ολοκλήρωσης από το Ακ. Έτος 2026/27 θα πάρουν 5 ECTS. Όσοι έχουν ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, κατοχυρώνουν τα 6 ECTS.

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Μαθηματικά II»

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, με την επιτυχία του ολοκλήρωσης από το Ακ. Έτος 2026/27 θα πάρουν 5 ECTS. Όσοι έχουν ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, κατοχυρώνουν τα 6 ECTS.

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Οργάνωση Υπολογιστών»

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, με την επιτυχία του ολοκλήρωσης από το Ακ. Έτος 2026/27 θα πάρουν 5 ECTS. Όσοι έχουν ήδη παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, κατοχυρώνουν τα 7 ECTS.

3ο Εξάμηνο

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Προηγμένες Εφαρμογές Ψηφιακής Σχεδίασης» (Η 1 ώρα εργαστήριο γίνεται 1 ώρα Φροντιστήριο)

Οι φοιτητές/τριες προηγούμενων ακαδημαϊκών ετών που δεν έχουν προβιβάσιμο βαθμό στο Εργαστήριο έχουν την υποχρέωση υποβολής των εργαστηριακών ασκήσεων και εξέτασης τους για την επιτυχία ολοκλήρωσης του εργαστηρίου.

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθημάτων «Μεταγλωττιστές» και «Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας»

Τα μαθήματα «Μεταγλωττιστές» και «Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας» γίνονται Υποχρεωτικά Επιλογής (ΥΕ) και οι φοιτητές καλούνται να επιλέξουν ένα εκ των δύο.

Το μάθημα «Μεθοδολογία Εκπαιδευτικής Έρευνας» γίνεται υποχρεωτικό μόνο για όσους επιθυμούν την Πιστοποίηση Διδακτικής Επάρκειας.

4ο Εξάμηνο

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Στατιστική και Πιθανότητες» Προσθήκη 1 ώρας Φροντιστηρίου)

Για τους φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, από το Ακ. Έτος 2025/26 προστίθεται και μια ώρα Φροντιστήριο.

6ο Εξάμηνο

Κατάργηση Μαθήματος «Νευρωνικά Δίκτυα»

Οι φοιτητές/τριες που έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα, κατοχυρώνουν τα 5 ECTS του μαθήματος.

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Ενσωματωμένα Συστήματα» Προσθήκη επιπλέον 1 ώρας Εργαστηρίου)

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα θα το δηλώσουν με τα νέα χαρακτηριστικά.

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Αρχιτεκτονική Υπολογιστών» (καταργείται η 1 ώρα Φροντιστηρίου και προστίθενται 2 ώρες Εργαστήριο)

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα θα το δηλώσουν με τα νέα χαρακτηριστικά.

Προσθήκη Μαθήματος «Πρακτική Άσκηση» στο 6ο εξάμηνο

Οι φοιτητές/τριες που θέλουν να δηλώσουν το μάθημα θα πρέπει να έχουν συμπληρώσει μέχρι και το 5ο εξάμηνο 120 ECTS.

7ο Εξάμηνο

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Εισαγωγή στην Τεχνητή Όραση» (προσθήκη 1 ώρας Εργαστηρίου)

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα θα το δηλώσουν με τα νέα χαρακτηριστικά.

Προσθήκη Μαθήματος «Υπολογιστικά Οικονομικά» (Υποχρεωτικό Επιλογής (ΥΕ), 2 ώρες Θεωρίας, 1 ώρα Φροντιστήριο, 5 ECTS)

Οι φοιτητές/τριες μπορούν από το Ακ.Έτος 2025/26 να επιλέξουν και το νέο αυτό μάθημα.

Προσθήκη Μαθήματος «Δίκαιο και ηθική της πληροφορικής» (Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ), 2 ώρες Θεωρίας, 1 ώρα Φροντιστήριο, 5 ECTS)

Οι φοιτητές/τριες μπορούν από το Ακ.Έτος 2025/26 να επιλέξουν και το νέο αυτό μάθημα.

8ο Εξάμηνο

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Κυβερνοασφάλεια» (μετατροπή σε Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ))

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το μάθημα θα το δηλώσουν με τα νέα χαρακτηριστικά.

Προσθήκη Μαθήματος «Προγραμματισμός του Παγκόσμιου Ιστού II» (Ελεύθερης Επιλογής (ΕΕ), 2 ώρες Θεωρίας, 1 ώρα Φροντιστήριο, 1 ώρα Εργαστήριο και 5 ECTS)

Οι φοιτητές/τριες μπορούν από το Ακ.Έτος 2025/26 να επιλέξουν και το νέο αυτό μάθημα.

Προσθήκη Μαθήματος «Εξόρυξη Δεδομένων» (Υποχρεωτικό Επιλογής (ΥΕ), 2 ώρες Θεωρίας, 1 ώρα Φροντιστήριο, 2 ώρες Εργαστήριο, και 5 ECTS)

Οι φοιτητές/τριες μπορούν από το Ακ.Έτος 2025/26 να επιλέξουν και το νέο αυτό μάθημα.

Προσθήκη Μαθήματος «Γεωπληροφορική» (Υποχρεωτικό Επιλογής (ΥΕ), 2 ώρες Θεωρίας, 1 ώρα Φροντιστήριο, και 5 ECTS)

Οι φοιτητές/τριες μπορούν από το Ακ.Έτος 2025/26 να επιλέξουν και το νέο αυτό μάθημα.

Προσθήκη Μαθήματος «Αλυσίδες μπλοκ και ψηφιακά νομίσματα» (Υποχρεωτικό Επιλογής (ΥΕ), 2 ώρες Θεωρίας, 1 ώρα Φροντιστήριο, και 5 ECTS)

Οι φοιτητές/τριες μπορούν από το Ακ.Έτος 2025/26 να επιλέξουν και το νέο αυτό μάθημα.

Τροποποίηση Χαρακτηριστικών Μαθήματος «Πρακτική Άσκηση για την Απόκτηση Διδακτικής Επάρκειας»

Οι φοιτητές/τριες που δεν επιθυμούν να αποκτήσουν Παιδαγωγική και Διδακτική Επάρκεια, δεν είναι υποχρεωμένοι να το επιλέξουν.