

Πρόγραμμα Σπουδών Σύντομης Διάρκειας
"Εφαρμοσμένη Τεχνητή Νοημοσύνη"

Προσφερόμενα μαθήματα Εαρινού εξαμήνου, ακαδ. Έτους 2025-26

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS	ΤΜΗΜΑ ΣΘΕΤΕ
MEM-264	Εφαρμοσμένη Στατιστική	8	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
HY-485	Επιστήμη Δεδομένων και Εφαρμογές	6	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
HY-587	Νευρωνικά Δίκτυα και Μάθηση Ιεραρχικών Αναπαραστάσεων	6	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Φ-252	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Δεδομένων και τη Μηχανική Μάθηση I	6	ΦΥΣΙΚΗΣ
Φ-253	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Δεδομένων και τη Μηχανική Μάθηση II	6	ΦΥΣΙΚΗΣ
Φ-351	Υπολογιστική Φυσική I	6	ΦΥΣΙΚΗΣ
XHM-164	Υπολογιστική Χημεία II	6	ΧΗΜΕΙΑΣ
BIOΛ-315	Υπολογιστική Βιολογία	5	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
BIOΛ-476	Ανάλυση Γενετικών Δεδομένων	6	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
BIOΛ-477	Μαθηματική Βιολογία	5	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
EMY-417	Τεχνητή Νοημοσύνη στην Επιστήμη Υλικών	5	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
EMY-415	Υπολογιστική Επιστήμη Υλικών I	5	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Για τα παραπάνω μαθήματα τα προαπαιτούμενα είναι όπως προβλέπονται από το Τμήμα που τα προσφέρει, την ύλη και τα προαπαιτούμενα μπορείτε να τα δείτε στο σύνδεσμο [Εφαρμοσμένη Τεχνητή Νοημοσύνη](#)

Οι φοιτητές παρακολουθούν τα **προσφερόμενα μαθήματα** του προγράμματος κατά τη διάρκεια των σπουδών τους και όταν ολοκληρώσουν τα μαθήματα που αντιστοιχούν σε 45 ECTS αιτούνται από τη Γραμματεία του Τμήματος την έκδοση του πιστοποιητικού.