

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 |
| ΗΥ-485   | Επιστήμη Δεδομένων και Εφαρμογές                               | 6    | ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ                    |
| ΗΥ-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                                  |
| ΧΗΜ-164  | Υπολογιστική Χημεία II                                         | 6    | ΧΗΜΕΙΑΣ                                  |
| ΒΙΟΛ-315 | Υπολογιστική Βιολογία                                          | 5    | ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ                                |
| ΒΙΟΛ-476 | Ανάλυση Γενετικών Δεδομένων                                    | 6    | ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ                                |
| ΒΙΟΛ-477 | Μαθηματική Βιολογία                                            | 5    | ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ                                |

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.