

Προπτυχιακά μαθήματα – Χειμερινό Εξάμηνο		
Κωδικός	Τίτλος	Διδάσκων/ουσα
HY-100	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	Π. Πρατικάκης, Μ. Μαμαλάκη
HY-108	Αγγλικά Ι	Π. Ριζοπούλου
HY-110	Απειροστικός Λογισμός Ι	Α. Μουχτάρης
HY-112	Φυσική Ι	Γ. Καφεντζής
HY-118	Διακριτά Μαθηματικά	Γ. Γεωργακόπουλος, Μ. Μαμαλάκη
HY-119	Γραμμική Άλγεβρα	Γ. Τζιρίτας
HY-120	Ψηφιακή Σχεδίαση	Μ. Κατεβαίνης
HY-150	Προγραμματισμός	Εποπτεία: Γ. Παπαγιαννάκης Διδασκαλία: Ξ. Ζαμπούλης
HY-208	Αγγλικά ΙΙΙ	Ν. Ριζοπούλου
HY-217	Πιθανότητες	Π. Τσακαλίδης
HY-220	Εργαστήριο Ψηφιακών Κυκλωμάτων	Εποπτεία: Μ. Κατεβαίνης Διδασκαλία: Γ. Καλοκαιρινός, Β. Παπαευσταθίου
HY-240	Δομές Δεδομένων	Π. Φατούρου
HY-252	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	Ι. Τζιτζικας
HY-280	Θεωρία Υπολογισμού	Γ. Γεωργακόπουλος
HY-335	Δίκτυα Υπολογιστών	Μ. Παπαδοπούλη
HY-352	Τεχνολογία Λογισμικού	Α. Σαββίδης
HY-358	Γραφική	Γ. Παπαγιαννάκης
HY-359	Διαδίκτυοκεντρικός Προγραμματισμός	Εποπτεία: Ι. Τζιτζικας Διδασκαλία: Θέση Διδακτικής Εμπειρίας
HY-360	Αρχεία και Βάσεις Δεδομένων	Δ. Πλεξουσάκης
HY-370	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	Ι. Στυλιανού, Γ. Καφεντζής
HY-371	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων	Γ. Τζιρίτας
HY-387	Τεχνητή Νοημοσύνη	Ι. Τσαμαρδίνος
HY-380	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Ι. Τόλλης
HY-408	Τεχνολογική Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	Κ. Μανασάκης
HY-425	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων	Εποπτεία: Μ. Κατεβαίνης Διδασκαλία: Β. Παπαευσταθίου
HY-436	Δίκτυα Καθοριζόμενα από Λογισμικό	Ξ. Δημητρώπουλος
HY-454	Τεχνολογία Ανάπτυξης Έξυπνων Διεπαφών και Παιχνιδιών	Α. Σαββίδης
HY-460	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	Β. Χριστοφίδης, Δ. Πλεξουσάκης, Χ. Κονδυλάκης
HY-469	Σύγχρονα Θέματα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Υπολογιστή	Κ. Στεφανίδης
Μεταπτυχιακά μαθήματα – Χειμερινό Εξάμηνο		
Κωδικός	Τίτλος	Διδάσκων/ουσα
HY-508	Τεχνική Συγγραφή στα Αγγλικά	Π. Ριζοπούλου
HY-527	Αρχιτεκτονική Παράλληλων Υπολογιστών	Α. Μπίλας
HY-546	Τύποι και Γλώσσες Προγραμματισμού (πρώην HY-490.40)	Π. Πρατικάκης
HY-531	Θέματα Θεωρίας Πληροφοριών	Α. Τραγανίτης
HY-539	Προχωρημένα Θέματα σε Ασύρματα Δίκτυα και Κινητά Υπολογιστικά Συστήματα	Μ. Παπαδοπούλη
HY-562	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	Β. Χριστοφίδης
HY-567	Αναπαράσταση Γνώσης και Συλλογιστική	Εποπτεία: Δ. Πλεξουσάκης Διδασκαλία: Θ. Πάτκος
HY-573	Μέθοδοι Βελτιστοποίησης	Εποπτεία: Γ. Τζιρίτας Διδασκαλία: Ν. Κομοντάκης
HY-577	Μηχανική Μάθηση	Ι. Τσαμαρδίνος
HY-583	Αλγόριθμοι Γράφων	Ι. Τόλλης
HY-590.21	Ανάλυση και Μοντελοποίηση Δικτύων του Εγκεφάλου	Μ. Παπαδοπούλη, Σ. Σμυρνάκης
HY-672	Προχωρημένα Θέματα Υπολογιστικής Όρασης	Α. Αργυρός

Εαρινό εξάμηνο		
Προπτυχιακά μαθήματα – Εαρινό Εξάμηνο		
Κωδικός	Τίτλος	Διδάσκων/ουσα
HY-109	Αγγλικά II	Π. Ριζοπούλου
HY-111	Απειροστικός Λογισμός II	Κ. Αθανασόπουλος
HY-118	Διακριτά Μαθηματικά	Α. Αργυρός Μ. Μαμαλάκη (ΕΔΙΠ)
HY-119	Γραμμική Άλγεβρα	Ι. Τσαμαρδίνος
HY-150	Προγραμματισμός	Γ. Παπαγιαννάκης
HY-180	Λογική	Δ. Πλεξουσάκης
HY-209	Αγγλικά IV	Π. Ριζοπούλου
HY-215	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά για Μηχανικούς	Ι. Στυλιανού, Γ. Καφεντζής
HY-225	Οργάνωση Υπολογιστών	Μ. Κατεβαίνης
HY-240	Δομές Δεδομένων	Π. Φατούρου
HY-255	Εργαστήριο Λογισμικού	Α. Μπίλας
HY-302	Διδακτική της Πληροφορικής	Θέση διδακτικής εμπειρίας
HY-317	Εφαρμοσμένες Στοχαστικές Διαδικασίες	Π. Τσακαλίδης
HY-335	Δίκτυα Υπολογιστών	Ξ. Δημητρόπουλος
HY-340	Γλώσσες και Μεταφραστές	Α. Σαββίδης
HY-345	Λειτουργικά Συστήματα	Ε. Μαρκάτος
HY-347	Παράλληλος Προγραμματισμός (πρώην HY-453)	Π. Πρατικάκης
HY-364	Εισαγωγή στην Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή	Κ. Στεφανίδης
HY-390.51	Εισαγωγή στη Γλώσσα R για Βιοπληροφορική	Εποπτεία: Ι. Τσαμαρδίνος Διδασκαλία: Π. Παυλίδης
HY-428	Εργαστήριο Ενσωματωμένων Συστημάτων	Εποπτεία: Α. Μπίλας Διδασκαλία: Α. Μπίλας, Μ. Μαραζάκης
HY-435	Εργαστήριο Τεχνολογίας και Προγραμματισμού Δικτύων I	Εποπτεία: Ξ. Δημητρόπουλος Διδασκαλία: Σ. Παπαδάκης, Εμ. Σπανάκης
HY-439	Ασύρματα Δίκτυα και Κινητά Υπολογιστικά Συστήματα	Μ. Παπαδοπούλη
HY-457	Εισαγωγή στα Συστήματα Ασφάλειας Πληροφορικών	
HY-459	Μέτρηση και Εποπτεία του Διαδικτύου	Ε. Μαρκάτος
HY-463	Συστήματα Ανάκτησης Πληροφοριών	Ι. Τζίτζικας
HY-468	Θεωρία παιγνίων και αποφάσεων σε συστήματα υπηρεσιών	Θέση διδακτικής εμπειρίας
HY-472	Υπολογιστική Όραση	Α. Αργυρός
HY-473	Αναγνώριση Προτύπων	Α. Μουχτάρης
HY-474	Τεχνολογία Πολυμέσων	Γ. Τζιρίτας
HY-475	Αυτόνομη Ρομποτική Πλοήγηση	Π. Τραχανιάς
HY-486	Αρχές Κατανεμημένου Υπολογισμού	Π. Φατούρου
HY-446	Συστήματα εκτέλεσης Δυναμικών Γλωσσών Προγραμματισμού	Εποπτεία: Π. Πρατικάκης Διδασκαλία: Φ. Ζακκάκ
Μεταπτυχιακά μαθήματα – Εαρινό Εξάμηνο		
Κωδικός	Τίτλος	Διδάσκων/ουσα
HY-533	Ασφάλεια, Ιδιωτικότητα και Νοημοσύνη στο Διαδίκτυο	Ξ. Δημητρόπουλος
HY-534	Αρχιτεκτονική Μεταγωγένων Πακέτων	Εποπτεία: Μ. Κατεβαίνης Διδασκαλία: Ν. Χρυσός
HY-540	Προχωρημένα Θέματα Ανάπτυξης Γλωσσών Προγραμματισμού	Α. Σαββίδης
HY-541	Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων	Εποπτεία: Π. Τσακαλίδης Διδασκαλία: Α. Πανουσοπούλου, Γ. Τσαγκατάκης
HY-543	Συστήματα λογισμικού και Τεχνολογίες για εφαρμογές Μεγάλου Όγκου Δεδομένων	Εποπτεία: Α. Μπίλας Διδασκαλία: Χ. Κοζανίτης
HY-553	Διαδραστικά Γραφικά Υπολογιστών	Γ. Παπαγιαννάκης
HY-561	Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό	Ι. Τζίτζικας
HY-569	Συμπόρευση Ανθρώπου – Υπολογιστή (Human-Computer Confluence)	Κ. Στεφανίδης
HY-565	Συστήματα Διαχείρισης Διεργασιών	Εποπτεία: Δ. Πλεξουσάκης, Διδασκαλία: Κ. Κρητικός, Χ. Ζεγκίνης
HY-570	Στατιστική Επεξεργασία Σημάτων	Α. Μουχτάρης
HY-578	Επεξεργασία Φωνής	Ι. Στυλιανού
HY-580	Θέματα Σχεδίασης Αλγορίθμων	Γ. Γεωργακόπουλος
HY-587	Νευρωνικά Δίκτυα και Μάθηση Ιεραρχικών Αναπαραστάσεων	Εποπτεία: Γ. Τζιρίτας Διδασκαλία: Ν. Κομοντάκης
HY-693	Θεωρία Παιγνίων	Εποπτεία: Α. Τραγανίτης Διδασκαλία: Μ. Φασουλάκης, S. Iellamo