

Α' έτος σπουδών

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Εισαγωγή στην Πληροφορική	Μαμάτας Ελευθέριος Επίκουρος Καθηγητής, Σουραβλάς Σταύρος Λέκτορας, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας, Παπαδημητρίου Παναγιώτης Λέκτορας	α'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Αλγόριθμοι με C	Σαμαράς Νικόλαος Καθηγητής	α'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Διαδικαστικός Προγραμματισμός	Σατρατζέμη Μαρία Καθηγήτρια, Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος Καθηγητής, Ξυνόγαλος Στυλιανός Επίκουρος Καθηγητής, Σακελλαρίου Ηλίας Επίκουρος Καθηγητής	α'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά I	Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής	α'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	Μάνθου Βασιλική Καθηγήτρια, Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής	α'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη	Κατσούλη-Κάτου Ελένη Καθηγήτρια	α'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Ακαδημαϊκές Δεξιότητες στην Αγγλική	Κανταρίδου Ζωή ΕΕΠ	α'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Δομές Δεδομένων	Σατρατζέμη Μαρία Καθηγήτρια, Κολωνiάρη Γεωργία Επίκουρη Καθηγήτρια	β'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Εισαγωγή στην Ανάλυση Αλγορίθμων	Σατρατζέμη Μαρία Καθηγήτρια	β'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II	Χρήστου-Βαρσακέλης Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής, Μαμάτας Ελευθέριος Επίκουρος Καθηγητής	β'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Διακριτά Μαθηματικά	Πετρίδου Σοφία Λέκτορας	β'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Στατιστική I	Παπαναστασίου Δημήτριος Καθηγητής	β'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Χρηματοοικονομική Λογιστική	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	β'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3

Επισημάνσεις:

Το πρώτο έτος σπουδών είναι κοινό. Από το 2^ο έτος σπουδών προσφέρονται δύο κατευθύνσεις, η Κατεύθυνση της Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και η Κατεύθυνση της Διοίκησης Τεχνολογίας. Οι φοιτητές με την έναρξη του γ' εξαμήνου οφείλουν κατά τη δήλωση μαθημάτων τους να επιλέξουν μεταξύ των δύο κατευθύνσεων. Τα κοινά μαθήματα προσφέρονται και στις δύο κατευθύνσεις (βλ. κοινό στα πράσινα κελιά).

Β' έτος σπουδών Κοινά Μαθήματα

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος Καθηγητής, Ξυνόγαλος Στυλιανός Επίκουρος Καθηγητής	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)- κοινό	5	3
Αρχιτεκτονική Η/Υ	Ρουμελιώτης Μάνος Καθηγητής, Σουραβλάς Σταύρος Λέκτορας	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)- κοινό	5	3
Βάσεις Δεδομένων I	Ευαγγελίδης Γεώργιος Καθηγητής, Κολωνiάρη Γεωργία Επίκουρη Καθηγήτρια	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)- κοινό	5	3
Λειτουργικά Συστήματα	Ρουμελιώτης Μάνος Καθηγητής, Σουραβλάς Σταύρος Λέκτορας	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)- κοινό	5	3

Μαθήματα Κατεύθυνσης Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Στατιστική II	Παπαναστασίου Δημήτριος Καθηγητής	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Ψηφιακή Οικονομική	Στειακάκης Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Χρηματοοικονομική	Δασίλας Απόστολος Επίκουρος Καθηγητής	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνολογία Λογισμικού	Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Γραμμικός και Δικτυακός Προγραμματισμός	Σαμαράς Νίκος Καθηγητής, Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Βάσεις Δεδομένων II	Ευαγγελίδης Γεώργιος Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Γραφικά Η/Υ και Εικονική Πραγματικότητα	Μαυρίδης Ιωάννης Καθηγητής, Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Δίκτυα Υπολογιστών	Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3

Μαθήματα Κατεύθυνσης Διοίκησης Τεχνολογίας

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Δίκτυα Υπολογιστών	Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνολογίες Ιστού	Κασκάλης Θεόδωρος Αναπληρωτής Καθηγητής	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3

Διοίκηση και Τεχνολογία	Φούσκας Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	γ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Επιχειρησιακή Έρευνα	Χρήστου-Βαρσακέλης Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής, Σαμαράς Νίκος Καθηγητής, Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Συστήματα Επικοινωνιών	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας, Μαμάτας Ελευθέριος Επίκουρος Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνολογίες Διαδικτύου	Κασκάλης Θεόδωρος Αναπληρωτής Καθηγητής, Ξυνόγαλος Στυλιανός Επίκουρος Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών	Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής, Στειακάκης Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Στατιστική και Πιθανότητες	Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής	δ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3

Γ' έτος σπουδών Κοινά Μαθήματα

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Οικονομετρία Ι	Δριτσάκης Νικόλαος Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)- κοινό	5	3

Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Συστήματα Επικοινωνιών	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας, Μαμάτας Ελευθέριος Επίκουρος Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνολογίες και Επικοινωνίες Πολυμέσων	Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής, Μαυρίδης Ιωάννης Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνολογία Ηλεκτρονικού Εμπορίου	Γεωργιάδης Χρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Ψηφιακό Μάρκετινγκ	Βλαχοπούλου Μαρία Καθηγήτρια	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Μηχανοργάνωση Λογιστηρίου	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνητή Νοημοσύνη	Ρεφανίδης Ιωάννης Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Δίκαιο Πληροφορικής	Αλεξανδροπούλου Ευγενία Καθηγήτρια	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων	Μαυρίδης Ιωάννης Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Οικονομετρία ΙΙ	Δριτσάκης Νικόλαος Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Επιχειρησιακή Έρευνα	Χρήστου-Βαρσακέλης Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής, Σαμαράς Νίκος Καθηγητής, Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3

Κατεύθυνση Διοίκησης Τεχνολογίας

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική	Κίτσιος Φώτιος Επίκουρος Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Ανάλυση και Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων	Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνολογίες Σχεδιασμού και Παραγωγής	Βεργίδης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Κατανεμημένα Συστήματα	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Ασφάλεια Δικτύων και Διαδικτυακών Εφαρμογών	Μαυρίδης Ιωάννης Καθηγητής	ε'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνικές Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας	Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Μαντάς Μιχαήλ Λέκτορας	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Επιχειρησιακές Αρχιτεκτονικές	Βεργίδης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Τεχνολογίες Ανάπτυξης Συστημάτων	Βεργίδης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Ενσωματωμένα Συστήματα	Κασκάλης Θεόδωρος Αναπληρωτής Καθηγητής	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Κινητή και Διάχυτη Υπολογιστική	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας	στ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3

**Δ' έτος σπουδών
Κοινά Μαθήματα**

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Πτυχιακή Εργασία		ζ'	Επιλογής (Ε)-κοινό	15	
Ενοποιημένες Επικοινωνίες και Εφαρμογές	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)- κοινό	5	3
Δίκαιο Διαδικτύου	Αλεξανδροπούλου Ευγενία Καθηγήτρια	ζ'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Βελτιστοποίηση και Λήψη Αποφάσεων	Χρήστου-Βαρσακέλης Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Πληροφορική και Βιώσιμη Ανάπτυξη	Θα ανακοινωθεί	ζ'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Ανάπτυξη Εφαρμογών για Κινητές Συσκευές	Θα ανακοινωθεί	ζ'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Πτυχιακή Εργασία		η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	15	
Ηλεκτρονικό Εμπόριο- Ηλεκτρονική Επιχείρηση	Βλαχοπούλου Μαρία Καθηγήτρια, Φούσκας Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Αγορά Χρήματος-Κεφαλαιαγορές	Δασίλας Απόστολος Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Ειδικά Θέματα στα Δίκτυα Υπολογιστών και Επικοινωνιών	Μαμάτας Ελευθέριος Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Τεχνικές Προσομοίωσης	Ρουμελιώτης Μάνος Καθηγητής, Παπαναστασίου Δημήτριος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Big Data-Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου	Θα ανακοινωθεί	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Υπολογιστική Νέφους	Παπαδημητρίου Παναγιώτης Λέκτορας	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Επαγγελματικές Δεξιότητες στην Αγγλική	Κανταρίδου Ζωή ΕΕΠ	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής, Σαμαράς Νίκος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3
Ανάκτηση Πληροφορίας και Μηχανές Αναζήτησης	Κολωνιάρη Γεωργία Επίκουρη Καθηγήτρια	η'	Επιλογής (Ε)-κοινό	5	3

Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Συστήματα Ανακάλυψης Γνώσης από Βάσεις Δεδομένων	Ευαγγελίδης Γεώργιος Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Επιχειρηματική Καινοτομία και Παραγωγικότητα	Βλαχοπούλου Μαρία Καθηγήτρια, Στειακάκης Εμμανουήλ Επίκουρος Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Ασφάλεια Δικτύων και Διαδικτυακών Εφαρμογών	Μαυρίδης Ιωάννης Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Παράλληλη Επεξεργασία	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Θεωρία Παιγνίων	Ρεφανίδης Ιωάννης Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Θεωρία Υπολογισμών και Αυτομάτων	Ρεφανίδης Ιωάννης Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Πληροφοριακά Συστήματα Logistics	Μαντάς Μιχαήλ Λέκτορας	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Κρυπτογραφία	Πετρίδου Σοφία Λέκτορας	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Ανάπτυξη και Διαχείριση Δικτύων Υπολογιστών	Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Γλώσσες Προγραμματισμού και Μεταγλωττιστές	Σακελλαρίου Ηλίας Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών	Στειακάκης Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής, Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Ειδικά Θέματα Οικονομετρίας	Δριτσάκης Νικόλαος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Εικονικές Επιχειρήσεις και Νέες Τεχνολογίες	Γεωργιάδης Χρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής, Στειακάκης Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Ευρωπαϊκή Ενσωμάτωση	Κατσούλη-Κάτου Ελένη Καθηγήτρια	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Κατανεμημένα Συστήματα	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Νευρωνικά Δίκτυα	Ρεφανίδης Ιωάννης Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Προγραμματισμός Διαδικτύου	Γεωργιάδης Χρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Φορολογία Φυσικών και Νομικών Προσώπων	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3

Αναλυτική Λογιστική (Κοστολόγηση)	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Λογικός Προγραμματισμός με Περιορισμούς	Σακελλαρίου Ηλίας Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Υπηρεσίες και Συνλλαγές Παγκόσμιου Ιστού	Γεωργιάδης Χρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Κινητή και Διάχυτη Υπολογιστική	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Επικοινωνία Ανθρώπου Η/Υ	Θα ανακοινωθεί	η'	Επιλογής (Ε)	5	3

Κατεύθυνση Διοίκησης Τεχνολογίας

Προσφερόμενο Μάθημα	Διδάσκοντες	Εξάμηνο	Τύπος Μαθήματος	ECTS	Ώρες Διδασκαλίας
Επιχειρηματικότητα και Τεχνολογική Καινοτομία	Φούσκας Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	ζ'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Μηχανοργάνωση Λογιστηρίου	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Έρευνα και Ανάπτυξη Προϊόντων και Υπηρεσιών	Κίτσιος Φώτιος Επίκουρος Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα	Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Σχεδίαση και Προγραμματισμός Ψηφιακών Συστημάτων	Κασκάλης Θεόδωρος Αναπληρωτής Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Επιχειρηματική Μοντελοποίηση	Βεργίδης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Επιχειρηματικές Επικοινωνίες Δεδομένων	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	ζ'	Επιλογής (Ε)	5	3
Διοίκηση και Προγραμματισμός Έργων	Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής, Μαντάς Μιχαήλ Λέκτορας	η'	Υποχρεωτικό (Υ)	5	3
Ειδικά Θέματα Στρατηγικού Μάνατζμεντ	Κίτσιος Φώτιος Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Διοίκηση Τεχνολογικής Αλλαγής	Κίτσιος Φώτιος Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Δικτυοκεντρικό Λογισμικό	Ξυνόγαλος Στυλιανός Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Επιχειρηματικότητα και Νεοφυείς Επιχειρήσεις	Φούσκας Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	η'	Επιλογής (Ε)	5	3
Ψηφιακή Σχεδίαση-Μοντελοποίηση Λογικών Κυκλωμάτων	Σουραβλάς Σταύρος Λέκτορας	η'	Επιλογής (Ε)	5	3