

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2016-2017

1^ο ΕΤΟΣ

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

Επισημάνσεις:

Το πρώτο έτος σπουδών είναι κοινό για όλους.

Στο 2^ο έτος σπουδών οι φοιτητές επιλέγουν κατεύθυνση (Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Πληροφορικής/Κατεύθυνση Διοίκησης Τεχνολογίας).

Όλα τα μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών έχουν 5 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Η πτυχιακή εργασία ισοδυναμεί με 3 μαθήματα επιλογής και έχει 15 πιστωτικές μονάδες (ECTS).

(Υ)= Υποχρεωτικά, (Ε)= Επιλογής

ΕΠ= Εφαρμοσμένη Πληροφορική

ΔΤ= Διοίκηση Τεχνολογίας

2^ο ΕΤΟΣ

Κοινά Μαθήματα (Υ) Γ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος Καθηγητής, Ξυνόγαλος Στυλιανός Επίκουρος Καθηγητής	3
Αρχιτεκτονική Η/Υ	Ρουμελιώτης Μάνος Καθηγητής, Σουραβλάς Σταύρος Λέκτορας	3
Βάσεις Δεδομένων Ι	Ευαγγελίδης Γεώργιος Καθηγητής, Κολωνιάρη Γεωργία Επίκουρη Καθηγήτρια	3
(Υ) Μαθήματα Κατεύθυνσης ΕΠ Γ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Στατιστική ΙΙ	Παπαναστασίου Δημήτριος Καθηγητής	3
Ψηφιακή Οικονομική	Στειακάκης Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Χρηματοοικονομική	Τσόπογλου Σταύρος Καθηγητής, Δασύλας Απόστολος Επίκουρος Καθηγητής	3
(Υ) Μαθήματα Κατεύθυνσης ΔΤ Γ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Δίκτυα Υπολογιστών	Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής	3
Τεχνολογίες Ιστού	Κασκάλης Θεόδωρος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Διοίκηση και Τεχνολογία	Φούσκας Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Κοινά Μαθήματα (Υ) Δ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Λειτουργικά Συστήματα	Ρουμελιώτης Μάνος Καθηγητής, Σουραβλάς Σταύρος Λέκτορας	3
(Υ) Μαθήματα Κατεύθυνσης ΕΠ Δ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Τεχνολογία Λογισμικού	Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος Καθηγητής	3
Γραμμικός και Δικτυακός Προγραμματισμός	Σαμαράς Νίκος Καθηγητής, Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής	3
Βάσεις Δεδομένων ΙΙ	Ευαγγελίδης Γεώργιος Καθηγητής	3
Γραφικά Η/Υ και Εικονική Πραγματικότητα	Μανιτσάρης Αθανάσιος Καθηγητής	3
Δίκτυα Υπολογιστών	Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής	3
(Υ) Μαθήματα Κατεύθυνσης ΔΤ Δ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Επιχειρησιακή Έρευνα	Χρήστου-Βαρσακέλης Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής, Σαμαράς Νίκος Καθηγητής, Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής	3
Συστήματα Επικοινωνιών	Ψάνης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας, Μαμάτας Ελευθέριος, Επίκουρος Καθηγητής	3
Τεχνολογίες Διαδικτύου	Κασκάλης Θεόδωρος Αναπληρωτής Καθηγητής, Ξυνόγαλος Στυλιανός Επίκουρος Καθηγητής	3
Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών	Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής, Στειακάκης Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Στατιστική και Πιθανότητες	Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής	3

3^ο ΕΤΟΣ

Κοινά Μαθήματα (Υ) Ε' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Οικονομετρία Ι	Δριτσάκης Νικόλαος Καθηγητής	3
(Υ) Μαθήματα Κατεύθυνσης ΕΠ Ε' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Συστήματα Επικοινωνιών	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας, Μαμάτας Ελευθέριος Επίκουρος Καθηγητής	3
Τεχνολογίες και Επικοινωνίες Πολυμέσων	Μανιτσάρης Αθανάσιος Καθηγητής, Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής	3
Τεχνολογία Ηλεκτρονικού Εμπορίου	Γεωργιάδης Χρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Ψηφιακό Μάρκετινγκ	Βλαχοπούλου Μαρία Καθηγήτρια	3
Μηχανοργάνωση Λογιστηρίου	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
(Υ) Μαθήματα Κατεύθυνσης ΔΤ Ε' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική	Κίτσιος Φώτιος Επίκουρος Καθηγητής	3
Ανάλυση και Σχεδίαση Πληροφοριακών Συστημάτων	Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Τεχνολογίες Σχεδιασμού και Παραγωγής	Βεργίδης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Κατανεμημένα Συστήματα	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος Καθηγητής	3
Ασφάλεια Δικτύων και Διαδικτυακών Εφαρμογών	Μαυρίδης Ιωάννης Καθηγητής	3
(Υ) Μαθήματα Κατεύθυνσης ΕΠ ΣΤ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Τεχνητή Νοημοσύνη	Ρεφανίδης Ιωάννης Καθηγητής, Σακελλαρίου Ηλίας Επίκουρος Καθηγητής	3
Δίκαιο Πληροφορικής	Αλεξανδροπούλου Ευγενία Καθηγήτρια	3
Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων	Μαυρίδης Ιωάννης Καθηγητής	3
Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος Καθηγητής	3
Οικονομετρία ΙΙ	Δριτσάκης Νικόλαος Καθηγητής	3
Επιχειρησιακή Έρευνα	Χρήστου-Βαρσακέλης Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής, Σαμαράς Νίκος Καθηγητής, Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής	3
(Υ) Μαθήματα Κατεύθυνσης ΔΤ ΣΤ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Τεχνικές Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας	Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας	Μαντάς Μιχαήλ Λέκτορας	3
Επιχειρησιακές Αρχιτεκτονικές	Βεργίδης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Τεχνολογίες Ανάπτυξης Συστημάτων	Βεργίδης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Ενσωματωμένα Συστήματα	Κασκάλης Θεόδωρος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Κινητή και Διάχυτη Υπολογιστική	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας	3

4^ο ΕΤΟΣ

Κοινά Μαθήματα (Ε) Ζ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Πτυχιακή Εργασία		
Ενοποιημένες Επικοινωνίες και Εφαρμογές	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	Σιφαλέρας Άγγελος Επίκουρος Καθηγητής	3
Δίκαιο Διαδικτύου	Μαρία Μυλώση, Πανεπιστημιακός Υπότροφος	3
Ανάκτηση Πληροφορίας και Μηχανές Αναζήτησης	Κολωνiάρη Γεωργία Επίκουρη Καθηγήτρια	3
Βελτιστοποίηση και Λήψη Αποφάσεων	Χρήστου-Βαρσακέλης Δημήτριος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Πληροφορική και Βιώσιμη Ανάπτυξη	Πετρίδης Κωνσταντίνος, Πανεπιστημιακός Υπότροφος	3
Ανάπτυξη Εφαρμογών για Κινητές Συσκευές	Χαϊκάλης Θεόδωρος, Πανεπιστημιακός Υπότροφος	3
Μαθήματα (Ε) Κατεύθυνσης ΕΠ Ζ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Επιχειρηματική Καινοτομία και Παραγωγικότητα	Βλαχοπούλου Μαρία Καθηγήτρια, Στειακάκης Εμμανουήλ Επίκουρος Καθηγητής	3
Ασφάλεια Δικτύων και Διαδικτυακών Εφαρμογών	Μαυρίδης Ιωάννης Καθηγητής	3
Παράλληλη Επεξεργασία	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος Καθηγητής	3
Θεωρία Παιγνίων	Ρεφανίδης Ιωάννης Καθηγητής	3
Θεωρία Υπολογισμών και Αυτομάτων	Ρεφανίδης Ιωάννης Καθηγητής	3
Πληροφορικά Συστήματα Logistics	Μαντάς Μιχαήλ Λέκτορας	3
Κρυπτογραφία	Στεφανίδης Γεώργιος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας	3
Μάθημα (Υ) Κατεύθυνσης ΔΤ Ζ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Επιχειρηματικότητα και Τεχνολογική Καινοτομία (Υποχρεωτικό)	Φούσκας Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Μαθήματα (Ε) Κατεύθυνσης ΔΤ Ζ' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Μηχανοργάνωση Λογιστηρίου	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Έρευνα και Ανάπτυξη Προϊόντων και Υπηρεσιών	Κίτσιος Φώτιος Επίκουρος Καθηγητής	3
Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα	Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Σχεδίαση και Προγραμματισμός Ψηφιακών Συστημάτων	Κασκάλης Θεόδωρος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Επιχειρηματική Μοντελοποίηση	Βεργίδης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Ειδικά Κεφάλαια Εφαρμοσμένης Στατιστικής και Ελέγχου Ποιότητας	Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Επιχειρηματικές Επικοινωνίες Δεδομένων	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Κοινά Μαθήματα (Ε) Η' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Πτυχιακή Εργασία		

Ηλεκτρονικό Εμπόριο–Ηλεκτρονική Επιχείρηση	Βλαχοπούλου Μαρία Καθηγήτρια, Φούσκας Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3
Αγορά Χρήματος-Κεφαλαιαγορές	Τσόπογλου Σταύρος Καθηγητής, Δασίλας Απόστολος Επίκουρος Καθηγητής	3
Ειδικά Θέματα στα Δίκτυα Υπολογιστών και Επικοινωνιών	Μαμάτας Ελευθέριος Επίκουρος Καθηγητής	3
Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση	Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Τεχνικές Προσομοίωσης	Ρουmeliώτης Μάνος Καθηγητής, Παπαναστασίου Δημήτριος Καθηγητής	3
Big Data-Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου	Καρακασίδης Αλέξανδρος Πανεπιστημιακός Υπότροφος	3
Υπολογιστική Νέφους	Παπαδημητρίου Παναγιώτης Λέκτορας	3
Επαγγελματικές Δεξιότητες στην Αγγλική	Κανταρίδου Ζωή ΕΕΠ	3
Μαθήματα (Ε) Κατεύθυνσης ΕΠ Η' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Ανάπτυξη και Διαχείριση Δικτύων Υπολογιστών	Φουληράς Παναγιώτης Επίκουρος Καθηγητής	3
Γλώσσες Προγραμματισμού και Μεταγλωττιστές	Σακελλαρίου Ηλίας Επίκουρος Καθηγητής	3
Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών	Στειακάκης Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής, Νικολαΐδης Ιωάννης Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Ειδικά Θέματα Οικονομετρίας	Δριτσάκης Νικόλαος Καθηγητής	3
Εικονικές Επιχειρήσεις και Νέες Τεχνολογίες	Γεωργιάδης Χρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής, Στειακάκης Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Ευρωπαϊκή Ενσωμάτωση	Κατσούλη-Κάτου Ελένη Καθηγήτρια	3
Κατανεμημένα Συστήματα	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος Καθηγητής	3
Νευρωνικά Δίκτυα	Ρεφανίδης Ιωάννης Καθηγητής	3
Προγραμματισμός Διαδικτύου	Γεωργιάδης Χρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Συστήματα Ανακάλυψης Γνώσης από Βάσεις Δεδομένων	Ευαγγελίδης Γεώργιος Καθηγητής	3
Φορολογία Φυσικών και Νομικών Προσώπων	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Αναλυτική Λογιστική (Κοστολόγηση)	Βαζακίδης Αθανάσιος Καθηγητής, Σταυρόπουλος Αντώνιος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Λογικός Προγραμματισμός με Περιορισμούς	Σακελλαρίου Ηλίας Επίκουρος Καθηγητής	3
Υπολογιστικά Μαθηματικά	Στεφανίδης Γεώργιος Καθηγητής	3
Υπηρεσίες και Συναλλαγές Παγκόσμιου Ιστού	Γεωργιάδης Χρήστος Αναπληρωτής Καθηγητής	3
Κινητή και Διάχυτη Υπολογιστική	Ψάννης Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής, Πετρίδου Σοφία Λέκτορας	3
Επικοινωνία Ανθρώπου και Η/Υ	Χριστίνα Βολιώτη Πανεπιστημιακός Υπότροφος	3
Μάθημα (Υ) Κατεύθυνσης ΔΤ Η' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Διοίκηση και Προγραμματισμός Έργων	Ταμπούρης Ευθύμιος Αναπληρωτής Καθηγητής, Μαντάς Μιχαήλ Λέκτορας	3
Μαθήματα (Ε) Κατεύθυνσης ΔΤ Η' εξαμήνου	Διδάσκοντες	Ώρες Διδασκαλίας
Ειδικά Θέματα Στρατηγικού Μάνατζμεντ	Κίτσιος Φώτιος Επίκουρος Καθηγητής	3
Διοίκηση Τεχνολογικής Αλλαγής	Κίτσιος Φώτιος Επίκουρος Καθηγητής	3
Δικτυοκεντρικό Λογισμικό	Ξυνόγαλος Στυλιανός Επίκουρος Καθηγητής	3
Επιχειρηματικότητα και Νεοφυείς Επιχειρήσεις	Φούσκας Κωνσταντίνος Επίκουρος Καθηγητής	3

Ψηφιακή Σχεδίαση-Μοντελοποίηση Λογικών Κυκλωμάτων	Σουραβλάς Σταύρος Λέκτορας	3
---	----------------------------	---