

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021-2022

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΕΞΑΜΗΝΑ

Α ΕΤΟΣ

1 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ	Θ	Ε	Σ	ECTS
1ΚΠ01	Μαθηματική Ανάλυση I (ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	4	0	4	5
1ΚΠ02	Γραμμική Άλγεβρα	3	1	4	5
1ΚΠ03	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	3	2	5	5
1ΚΠ04	Εισαγωγή στην Πληροφορική	2	2	4	4
1ΚΠ05	Φυσική	4	0	4	5
1ΚΒ06	Βιοχημεία και Φυσιολογία	3	0	3	4
1ΞΑ01	Αγγλικά I	2	0	2	2
ΣΥΝΟΛΟ		21	5	26	30

2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ	Ε	Σ	ECTS
2ΚΠ01	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ (ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	4	0	4	5
2ΚΠ02	Διακριτά Μαθηματικά	3	0	3	5
2ΚΠ03	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	3	2	5	5
2ΚΠ05	Λογική Σχεδίαση	2	2	4	5
2ΚΒ05	Βιολογία Ι	3	1	4	4
2ΚΒ06	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Τεχνολογία	3	1	4	4
2ΕΑ01	Αγγλικά ΙΙ	2	0	2	2
ΣΥΝΟΛΟ		20	6	26	30

Β ΕΤΟΣ

3^ο ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ	Θ	Ε	Σ	ECTS
3ΚΠ02	Πιθανότητες και Στοιχεία Στατιστικής	3	0	3	5
3ΚΠ03	Αρχές Ηλεκτρονικής	3	2	5	6
3ΚΠ04	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	3	1	4	5
3ΚΠ07	Προχωρημένος Προγραμματισμός	3	1	4	5
3ΚΒ05	Βιολογία II	3	0	3	5
3ΞΑ01	Αγγλική Ορολογία στην Πληροφορική	2	0	2	2
	Ελεύθερο Μάθημα	2	0	2	2
ΣΥΝΟΛΟ		19	4	23	30

4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ	Ε	Σ	ECTS
4ΚΠ01	Δίκτυα Υπολογιστών	3	1	4	5
4ΚΠ02	Δομές Δεδομένων	3	1	4	5
4ΚΠ03	Λειτουργικά Συστήματα	3	1	4	6
4ΚΠ04	Σήματα και Συστήματα	3	0	3	5
4ΚΒ06	Βιοστατιστική	3	1	4	5
4ΞΑ01	Αγγλική Ορολογία στη Βιοϊατρική	2	0	2	2
	Ελεύθερο Μάθημα	2	0	2	2
ΣΥΝΟΛΟ		19	4	23	30

Γ ΕΤΟΣ

5^ο ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ	Θ	Ε	Σ	ECTS
5ΚΠ01	Βάσεις Δεδομένων	3	1	4	5
5ΚΠ02	Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες	3	1	4	5
7ΚΠ01	Τεχνολογίες Εφαρμογών Διαδικτύου	3	1	4	5
5ΚΒ04	Βιοπληροφορική Ι	3	1	4	5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 από τα 6)					
5ΕΠ03	Στοιχεία Θεωρίας Πληροφορίας και Κωδίκων	3	0	3	2 x 5 =10
7ΕΠ03	Θεωρία Υπολογισμού	3	0	3	
5ΕΠ09	Μικροεπεξεργαστές	3	1	4	
3ΚΠ01	Αριθμητική Ανάλυση	2	2	4	
5ΚΒ05	Ψηφιακή Επεξεργασία Βιοσημάτων	3	1	4	
3ΚΒ06	Ανατομία και Φυσιολογία	3	1	4	
5ΕΠ11	Ανάλυση Πινάκων	3	1	4	
ΣΥΝΟΛΟ		17/18	4/7	22/24	30

6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ	Θ	Ε	Σ	ECTS
5ΕΠ02	Γραφική Υπολογιστών (ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ, ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ)	3	1	4	5
8ΚΒ02	Ανάλυση Βιοϊατρικών Εικόνων	3	1	4	5
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (4 από τα 11)				
6ΕΠ05	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	3	0	3	4 x 5 =20
6ΚΠ03	Αναγνώριση Προτύπων	3	0	3	
6ΕΠ03	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	4	0	4	
6ΕΠ06	Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων (ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΤΛΟΥ ΑΠΟ «Ανάλυση Συστημάτων», ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	3	0	3	
6ΚΠ01	Ψηφιακές Επικοινωνίες	3	0	3	
5ΕΠ01	Ενσωματωμένα Συστήματα Υπολογιστών στη Βιοϊατρική	2	2	4	
6ΚΒ04	Τεχνολογία Ιατρικού Εξοπλισμού	3	1	4	
6ΚΒ05	Βιοπληροφορική II	3	1	4	
4ΚΒ05	Ειδικά Θέματα Ανατομίας και Φυσιολογίας	3	1	4	
6ΕΠ07	Μοντελοποίηση και Ανάλυση Δυναμικών Συστημάτων (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	0	3	
6ΕΠ08	Προγραμματισμός Εφαρμογών Διάχυτου Υπολογισμού (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	0	3	
ΣΥΝΟΛΟ		14/19	2/5	20/23	30

Δ ΕΤΟΣ

7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ					
ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (4 από τα 21)	Θ	Ε	Σ	ECTS
7ΚΠ02	Τεχνητή Νοημοσύνη	3	0	3	4 x 5 =20
7ΕΠ02	Θεωρία Γραφημάτων	3	0	3	
7ΕΠ04	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	3	0	3	
7ΕΠ10	Υπολογιστική Όραση	3	0	3	
7ΕΠ11	Κρυπτογραφία	3	0	3	
7ΕΠ12	Μορφοκλασματική και Υπολογιστική Γεωμετρία	3	0	3	
7ΕΠ14	Στατιστικός έλεγχος ποιότητας και αξιοπιστία συστημάτων	3	0	3	
7ΕΒ05	Συστήματα Στήριξης Ιατρικών Αποφάσεων	3	0	3	
7ΕΒ06	Οργάνωση και Διοίκηση Συστημάτων Υγείας	3	0	3	
5ΕΒ05	Γενετική Επιδημιολογία	3	0	3	
7ΚΒ02	Συστήματα Ιατρικής Απεικόνισης	3	0	3	
8ΕΒ10	Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής	3	0	3	
7ΕΠ16	Προχωρημένα Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού (ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΤΛΟΥ ΑΠΟ «Τεχνολογία Λογισμικού», ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	3	0	3	
7ΕΒ17	Βιολογία Συστημάτων	3	0	3	
6ΕΒ03	Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας Ι	3	0	3	
5ΕΒ06	Τηλεϊατρική	3	0	3	
8ΕΒ11	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου και Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΜΗΝΟΥ, ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ, ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΩΣ)	3	1	4	
7ΕΒ18	Λειτουργική Γονιδιωματική (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	0	3	
7ΕΠ17	Δίκτυα Επικοινωνιών (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	1	3	
7ΕΠ18	Δίκτυα Αισθητήρων και Διαδίκτυο των Πραγμάτων (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	0	3	
7ΕΠ19	Προγραμματισμός Παράλληλων Συστημάτων (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	0	3	
ΣΥΝΟΛΟ		12	0/2	12/14	20
ΠΤ01	Πτυχιακή Εργασία	8	0	8	10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		20	0	20/22	30

8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ						
ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (4 από τα 19)	Θ	Ε	Σ	ECTS	
8ΕΠ01	Εξόρυξη και Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου	3	0	3	4 x 5 =20	
8ΚΠ02	Διασυνδεδεμένα Δεδομένα και Συστήματα Υπολογιστών	3	0	3		
8ΕΠ12	Ολοκληρωμένα Συστήματα (ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΤΛΟΥ ΑΠΟ «Ειδικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών», ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	3	0	3		
6ΕΠ01	Θεωρία Γλωσσών	3	0	3		
8ΚΠ01	Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών	3	0	3		
6ΕΠ04	Ασύρματα Επικοινωνιακά Συστήματα	3	0	3		
8ΕΠ17	Βαθιά Μάθηση (ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΑΘΗΜΑ «Εξελικτικοί Αλγόριθμοι» το οποίο ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)	3	0	3		
8ΕΠ18	Κατανεμημένα Συστήματα (ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΤΛΟΥ ΑΠΟ «Ειδικά Θέματα Κατανεμημένου Προγραμματισμού», ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	3	0	3		
8ΕΠ02	Αλγοριθμική Επιχειρησιακή Έρευνα	3	0	3		
8ΕΒ06	Οικονομική της Υγείας	3	0	3		
8ΕΒ07	Μέθοδοι Προσομοίωσης	3	0	3		
8ΕΒ08	Βιοηθική και Μεθοδολογία της Έρευνας (ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΤΛΟΥ ΑΠΟ «Ειδικά Θέματα Βιοηθικής και Μεθοδολογία της Έρευνας», ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	3	0	3		
8ΕΒ09	Ειδικά Θέματα Μοριακής Βιολογίας και Γονιδιωματικής (ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΤΛΟΥ ΑΠΟ «Ειδικά Θέματα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής», ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	3	0	3		
7ΕΒ15	Υπολογιστική Βιολογία (ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΤΛΟΥ ΑΠΟ «Ειδικά Θέματα Υπολογιστικής Βιολογίας», ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΗΣ)	3	0	3		
8ΕΒ15	Ειδικά Θέματα Βιοστατιστικής	3	0	3		
7ΕΒ07	Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας II	3	0	3		
8ΕΠ19	Ρομποτικά Συστήματα (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	0	3		
8ΕΠ20	Ειδικά Θέματα Επεξεργασίας και Ανάλυσης Σημάτων και Εικόνων (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	0	3		
ΣΥΝΟΛΟ		12	0	12		20
ΠΤ02	Πτυχιακή Εργασία	8	0	8		10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		20	0	20	30	

ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΩΝ* και ΓΕΝΙΚΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ

ΚΩΔ.	ΤΙΤΛΟΣ	Θ	Ε	Σ	ECTS	ΕΞΑΜΗΝΟ
0ΕΠ01	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης	2	0	2	2	Χειμερινό
0ΕΠ02	Γενική Παιδαγωγική	2	0	2	2	Χειμερινό
0ΕΠ03	Διδακτική της Πληροφορικής	2	0	2	2	Εαρινό
0ΕΠ04	Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση	2	0	2	2	Εαρινό
0ΕΠ05	Εκπαιδευτική Αξιολόγηση	2	0	2	2	Χειμερινό
0ΕΜ05	Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία	2	0	2	2	Εαρινό
ΕΥ571	Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία και Νευροψυχολογικές Βάσεις της Εκπαίδευσης	4	0	4	2	Χειμερινό
ΕΥ573	Γνωστική ψυχολογία και εκπαιδευτική πράξη	4	0	4	2	Χειμερινό
ΕΥ672	Εξελικτική Ψυχολογία	4	0	4	2	Εαρινό
ΕΥ673	Εισαγωγή στις Μαθησιακές Δυσκολίες: Αίτια και παρεμβάσεις στο πλαίσιο της σχολικής τάξης	4	0	4	2	Εαρινό
0ΕΜ09	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ⁽¹⁾	-	-	-	4	Χειμερινό /Εαρινό
ΕΥ771	Πρακτική Άσκηση-Διδασκαλία ενοτήτων Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	4	0	4	4	Χειμερινό

⁽¹⁾ Η Πρακτική Άσκηση 0ΕΜ09 είναι αμειβόμενη μέσω του ΕΣΠΑ.

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
«ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ»

5^ο Εξάμηνο

Θεωρία Υπολογισμού
Στοιχεία Θεωρίας Πληροφορίας & Κωδίκων

6^ο Εξάμηνο

Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
Ανάλυση και Σχεδίαση Συστημάτων
Προγραμματισμός Εφαρμογών Διάχυτου Υπολογισμού

7^ο Εξάμηνο

Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή
Κρυπτογραφία
Οργάνωση και Διοίκηση Συστημάτων Υγείας
Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας I
Συστήματα Στήριξης Ιατρικών Αποφάσεων
Προηγμένα Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού
Προγραμματισμός Παράλληλων Συστημάτων

8^ο Εξάμηνο

Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών
Διασυνδεδεμένα Δεδομένα και Συστήματα Υπολογιστών
Κατανεμημένα Συστήματα
Εξόρυξη και Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου
Οικονομική της Υγείας
Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας II

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
«ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ»

5^ο Εξάμηνο

Ανάλυση Πινάκων
Αριθμητική Ανάλυση

6^ο Εξάμηνο

Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
Αναγνώριση Προτύπων
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά

7^ο Εξάμηνο

Κρυπτογραφία
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας και Αξιοπιστία Συστημάτων
Συστήματα Στήριξης Ιατρικών Αποφάσεων
Τεχνητή Νοημοσύνη
Υπολογιστική Όραση

8^ο Εξάμηνο

Διασυνδεδεμένα Δεδομένα και Συστήματα Υπολογιστών
Βιοηθική και Μεθοδολογία της Έρευνας
Ειδικά Θέματα Βιοστατιστικής
Βαθιά Μάθηση
Εξόρυξη και Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου
Μέθοδοι Προσομοίωσης

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

«ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ»

5^ο Εξάμηνο

Ανατομία και φυσιολογία
Ψηφιακή Επεξεργασία Βιοσημάτων

6^ο Εξάμηνο

Αναγνώριση Προτύπων
Ειδικά Θέματα Ανατομίας και Φυσιολογίας
Ενσωματωμένα Συστήματα Υπολογιστών στη Βιοϊατρική
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Δυναμικών Συστημάτων

7^ο Εξάμηνο

Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή
Συστήματα Ιατρικής Απεικόνισης
Συστήματα Στήριξης Ιατρικών Αποφάσεων
Τεχνητή Νοημοσύνη
Υπολογιστική Όραση
Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου και Εφαρμογές στη Βιοϊατρική
Δίκτυα Αισθητήρων και Διαδίκτυο Πραγμάτων

8^ο Εξάμηνο

Βαθιά Μάθηση
Μέθοδοι Προσομοίωσης
Ρομποτικά Συστήματα
Ειδικά θέματα Επεξεργασίας και Ανάλυσης Σημάτων και Εικόνων

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

«ΔΙΚΤΥΟΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ»

5^ο Εξάμηνο

Μικροεπεξεργαστές
Στοιχεία Θεωρίας Πληροφορίας & Κωδίκων

6^ο Εξάμηνο

Ενσωματωμένα Συστήματα Υπολογιστών στη Βιοϊατρική
Τεχνολογία Ιατρικού Εξοπλισμού
Ψηφιακές Επικοινωνίες
Προγραμματισμός Εφαρμογών Διάχυτου Υπολογισμού

7^ο Εξάμηνο

Κρυπτογραφία
Τηλεϊατρική
Δίκτυα Επικοινωνιών
Δίκτυα Αισθητήρων και Διαδίκτυο Πραγμάτων
Προγραμματισμός Παράλληλων Συστημάτων

8^ο Εξάμηνο

Ασύρματα Επικοινωνιακά Συστήματα
Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών
Διασυνδεδεμένα Δεδομένα και Συστήματα Υπολογιστών
Ολοκληρωμένα Συστήματα
Κατανεμημένα Συστήματα

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
«ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»

5^ο Εξάμηνο

Ανατομία και φυσιολογία
Αριθμητική Ανάλυση

6^ο Εξάμηνο

Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
Αναγνώριση Προτύπων
Βιοπληροφορική II
Ειδικά Θέματα Ανατομίας και Φυσιολογίας

7^ο Εξάμηνο

Βιολογία Συστημάτων
Γενετική Επιδημιολογία
Ειδικά Θέματα Βιοπληροφορικής
Τεχνητή Νοημοσύνη
Λειτουργική Γονιδιωματική

8^ο Εξάμηνο

Βιοηθική και Μεθοδολογία της Έρευνας
Ειδικά Θέματα Βιοστατιστικής
Ειδικά Θέματα Μοριακής Βιολογίας και Γονιδιωματικής
Υπολογιστική Βιολογία
Βαθιά Μάθηση
Εξόρυξη και Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

«ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»

5^ο Εξάμηνο

Ανάλυση Πινάκων
Αριθμητική Ανάλυση
Θεωρία Υπολογισμού
Στοιχεία Θεωρίας Πληροφορίας & Κωδίκων

6^ο Εξάμηνο

Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Δυναμικών Συστημάτων

7^ο Εξάμηνο

Θεωρία Γραφημάτων
Κρυπτογραφία
Μορφοκλασματική και Υπολογιστική Γεωμετρία
Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας και Αξιοπιστία Συστημάτων

8^ο Εξάμηνο

Αλγοριθμική Επιχειρησιακή Έρευνα
Ειδικά Θέματα Βιοστατιστικής
Κατανομημένα Συστήματα
Θεωρία Γλωσσών
Μέθοδοι Προσομοίωσης