

οργάνωση σπουδών

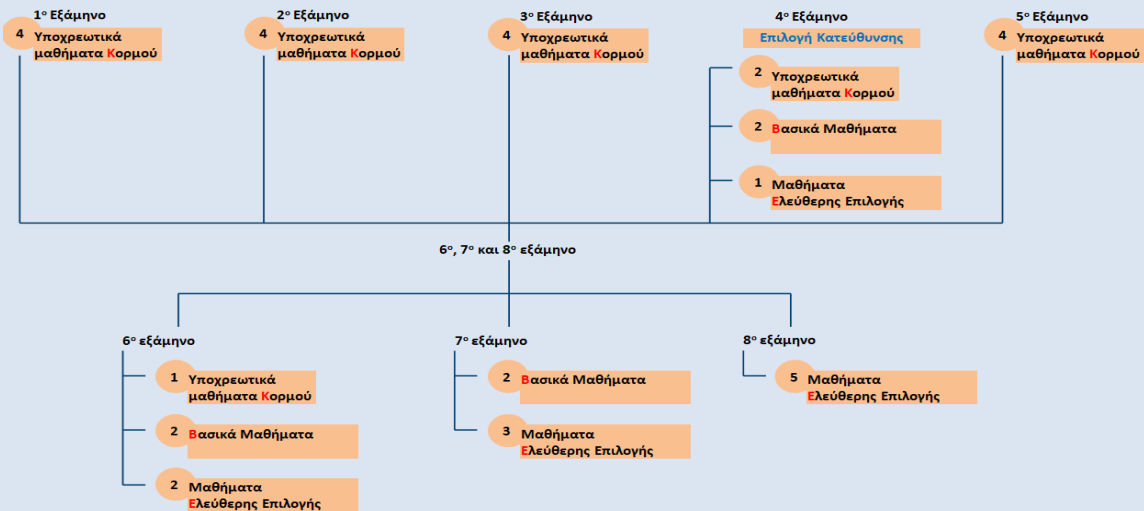
Πίνακας 3. Μαθήματα ΒΑΣΙΚΑ της κατεύθυνσης «ΓΕΝΙΚΗ»								
ΚΜ	Τίτλος Μαθήματος	Θ	Φ	Ε	ΔΜ	ECTS	Εξάμηνο	Τομέας
PM231	Γραμμική Άλγεβρα II	2	2		4	6	6 ^ο	ΘΜ
PM332	Γενική Τοπολογία	2	2		4	6	6 ^ο	ΘΜ
PM434	Άλγεβρα II	2	2		4	6	7 ^ο	ΘΜ
PM436	Θεωρία Μέτρου και Ολοκλήρωσης	2	2		4	6	7 ^ο	ΘΜ
PM333	Διαφορική Γεωμετρία II	2	2		4	6	8 ^ο	ΘΜ
PM438	Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι και Τελεστές	2	2		4	6	8 ^ο	ΘΜ
AM231	Ανώτερα Μαθηματικά με Συστήματα Συμβολικών Υπολογισμών	2		2	4	6	4 ^ο	ΕΑ
AM232	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις II	2	2		4	6	4 ^ο	ΕΑ
AM434	Δυναμικά Συστήματα	2	2		4	6	7 ^ο	ΕΑ
AM436	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	2	2		4	6	7 ^ο	ΕΑ
AM438	Μετασχηματισμός Fourier, Κατανομές και Εφαρμογές	2	2		4	6	8 ^ο	ΕΑ
PM438	Συναρτησιακή Ανάλυση: Χώροι και Τελεστές	2	2		4	6	8 ^ο	ΘΜ
IC232	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός με C ⁺⁺	2		2	4	6	4 ^ο	ΥΠ
IC231	Αριθμητική Ανάλυση II	2		2	4	6	4 ^ο	ΥΠ
IC335	Αριθμητική Επίλυση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων	2		2	4	6	6 ^ο	ΥΠ
IC233	Μαθηματικές Θεμελιώσεις της Θεωρίας Υπολογισμού	2	2		4	6	6 ^ο	ΥΠ
IC336	Δομές Δεδομένων	2	2		4	6	7 ^ο	ΥΠ
IC438	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	2	2		4	6	8 ^ο	ΥΠ
ST231	Θεωρία Πιθανοτήτων II	2	2		4	6	4 ^ο	ΣΠΕΕ
ST332	Μαθηματικός Προγραμματισμός	2	2		4	6	6 ^ο	ΣΠΕΕ
ST333	Στατιστική Συμπερασματολογία II	2	2		4	6	6 ^ο	ΣΠΕΕ
ST434	Γραμμικά Μοντέλα	2	1	1	4	6	7 ^ο	ΣΠΕΕ
ST435	Επιχειρησιακή Έρευνα	2	2		4	6	7 ^ο	ΣΠΕΕ
ST436	Στοχαστικές Διαδικασίες	2	2		4	6	7 ^ο	ΣΠΕΕ

Ο Πίνακας των μαθημάτων της κατεύθυνσης «ΓΕΝΙΚΗ», περιλαμβάνει όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα των άλλων τεσσάρων κατευθύνσεων του προγράμματος σπουδών: η ομάδα των βασικών μαθημάτων (B) του κάθε Τομέα, ταυτίζεται με την ομάδα των υποχρεωτικών μαθημάτων (Y) της κατεύθυνσης που εποπτεύει. Επιλέγονται έξι (6) συνολικά μαθήματα, με τον περιορισμό της υποχρεωτικής επιλογής ενός (1) τουλάχιστον μαθήματος από κάθε κατεύθυνση.

οργάνωση σπουδών

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΗ

Προτεινόμενος Τρόπος Δήλωσης Μαθημάτων
(ΠΡΟΣΟΧΗ: δεν ακολουθείται υποχρεωτικά, είναι υπόδειξη)



Φυσικά κάποιος φοιτητής μπορεί να επιλέξει διαφορετικό τρόπο, π.χ. να παρακολουθήσει 3 Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής στο 4^ο εξάμηνο και στο 8^ο εξάμηνο 2 Βασικά Μαθήματα και 3 Ελεύθερης Επιλογής, κ.λπ.

κατανομή ΒΑΣΙΚΩΝ μαθημάτων στα εξάμηνα σπουδών

	ΕΑ	ΕΑ	ΥΠ	ΥΠ	ΣΠΕΕ	4 ^ο		
ΘΜ	ΘΜ		ΥΠ	ΥΠ	ΣΠΕΕ	ΣΠΕΕ	6 ^ο	
ΘΜ	ΘΜ	ΕΑ	ΕΑ	ΥΠ	ΣΠΕΕ	ΣΠΕΕ	ΣΠΕΕ	7 ^ο
ΘΜ	ΘΜ	ΕΑ	ΕΑ	ΥΠ			8 ^ο	

Επιλέγεται υποχρεωτικά ένα μάθημα από καθέναν εκ των τεσσάρων κύκλων, και, τα υπόλοιπα δύο από οποιονδήποτε κύκλο.