

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Κωδικός μαθήματος	Περίοδοι ανά βδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός βδομάδων/ Εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ Εξάμηνο	Αριθμός πιστωτικών μονάδων (ECTS)
Α' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στην Πληροφορική	CS101	3	55	14	42	7.5
2.	Υποχρεωτικό	Προγραμματισμός 1	CS102	3	55	14	42	7.5
3.	Υποχρεωτικό	Απειροστικός Λογισμός 1	CSM103	3	55	14	42	5
4.	Υποχρεωτικό	Διακριτά Μαθηματικά	CSM104	3	55	14	42	5
5.	Υποχρεωτικό	Αγγλική Γλώσσα 1	ENG101	3	55	14	42	5
Β' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Προγραμματισμός 2	CS106	3	55	14	42	7.5
2.	Υποχρεωτικό	Ψηφιακή και Λογική Σχεδίαση	CS107	3	55	14	42	7.5
3.	Υποχρεωτικό	Τεχνολογία του Διαδικτύου	CS108	3	55	14	42	5
4.	Υποχρεωτικό	Απειροστικός Λογισμός 2	CSM109	3	55	14	42	5
5.	Υποχρεωτικό	Αγγλική Γλώσσα 2	ENG102	3	55	14	42	5
Γ' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι	CS201	3	55	14	42	7.5
2.	Υποχρεωτικό	Βάσεις Δεδομένων	CS202	3	55	14	42	7.5
3.	Υποχρεωτικό	Διαδικτυακός Προγραμματισμός	CS203	3	55	14	42	5

4.	Υποχρεωτικό	Πιθανότητες και Στατιστική	CSM204	3	55	14	42	5
5.	Υποχρεωτικό	Γραμμική Άλγεβρα	CSM205	3	55	14	42	5
Δ' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	CS206	3	55	14	42	7.5
2.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στη Τεχνητή Νοημοσύνη	CS207	3	55	14	42	7.5
3.	Υποχρεωτικό	Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Παιχνιδιών	CS208	3	55	14	42	7.5
4.	Υποχρεωτικό	Θεωρία Υπολογισμού	CS209	3	55	14	42	7.5
Ε' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Λειτουργικά Συστήματα	CS301	3	55	14	42	7.5
2.	Υποχρεωτικό	Επικοινωνίες Δεδομένων και Δίκτυα Υπολογιστών	CS302	3	55	14	42	7.5
3.	Υποχρεωτικό	Επεξεργασία Ψηφιακής Εικόνας	CS303	3	55	14	42	7.5
4.	Υποχρεωτικό	Ανάπτυξη Παιχνιδιού 1	CSG311	3	55	14	42	7.5
ΣΤ' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Παράλληλα Συστήματα	CS304	3	55	14	42	7.5
2.	Υποχρεωτικό	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	CS305	3	55	14	42	7.5
3.	Υποχρεωτικό	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου - Υπολογιστή	CS306	3	55	14	42	7.5

4.	Υποχρεωτικό	Αρχές Τρισδιάστατων Περιβάλλοντων	CSG312	3	55	14	42	7.5
Ζ' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Μεθοδολογίες Έρευνας/Πτυχιική Εργασία 1	CS401	3	55	14	42	10
2.	Υποχρεωτικό	Ανάπτυξη Παιχνιδιού 2	CSG411	3	55	14	42	7.5
3.	Υποχρεωτικό	Τεχνητή Νοημοσύνη στα Παιχνίδια Υπολογιστών	CSG412	3	55	14	42	7.5
4.	Επιλογής	Επιλογής Ενδιαφέροντος		3	55	14	42	5
Η' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Πτυχιική Εργασία 2	CS402	3	55	14	42	10
2.	Υποχρεωτικό	Προγραμματισμός Υπηρεσιών Παιχνιδιών	CSG413	3	55	14	42	7.5
3.	Υποχρεωτικό	Γραφικά Υπολογιστών	CSG414	3	55	14	42	7.5
4.	Επιλογής	Επιλογής Ενδιαφέροντος		3	55	14	42	5

Μαθήματα Επιλογής			
A/A	Τίτλος μαθήματος	Κωδικός μαθήματος	Εξάμηνο
1.	Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Διαδίκτυο	EL471	Z
2.	Εισαγωγή στη Διοίκηση Επιχειρήσεων	EL472	Z
3.	Βελτιστοποίηση Μηχανών Αναζήτησης και Διαδικτυακό Μάρκετινγκ	EL481	H
4.	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	EL482	H