

## Κατάλογος Μαθημάτων 2025 – 2026

### Εξάμηνο σπουδών 1ο

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ΔΜ	ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
CEID_22Y101	Διακριτά Μαθηματικά	3	2	0	6	7	ΕΘ	Κ. Τσίχλας Ε. Παπαϊωάννου
CEID_22Y102	Γραμμική Άλγεβρα	3	2	1	6	7	ΕΘ	Ε. Γαλλόπουλος Ε. Στεφανόπουλος Ε. Κοντοπούλου (Μεταδιδάκτορας-Ερευνήτρια)
CEID_22Y103	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	3	2	2	8	9	ΛΥ	Χρ. Μακρής Σπ. Σιούτας Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ)
CEID_22Y104	Βασικές Αρχές Οργάνωσης και Λειτουργίας Υπολογιστικών Συστημάτων	3	1	0	6	7	ΥΑ	Χ. Βέργος
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>		

### Εξάμηνο σπουδών 2ο

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ΔΜ	ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
CEID_22Y105	Γενικά Μαθηματικά Ι	3	2	1	6	7	ΕΘ	Α. Ανδρικόπουλος
CEID_23Y106	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός	3	2	2	8	9	ΛΥ	Π. Χατζηδούκας Α. Κομνηνός Ι. Περίκος (Εντεταλμένος Διδάσκων)
CEID_23Y107	Λογική Σχεδίαση	3	1	0	6	7	ΥΑ	Χρ. Παπαδημητροπούλος (Εντεταλμένος Διδάσκων)
CEID_22Y108	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	3	1	2	6	7	ΥΑ	Χρ. Χρηστίδης και Θ. Χρυσικός (Εντεταλμένος Διδάσκων)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>		

### Εξάμηνο σπουδών 3ο

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ΔΜ	ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
CEID_23Y201	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ	3	2	1	5	6	ΕΘ	Α. Ανδρικόπουλος
CEID_23Y202	Θεωρία Γραφημάτων και Εφαρμογές	3	1	1	5	6	ΕΘ	Σ. Κοσμάδης
CEID_23Y203	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	3	1	0	3	4	ΥΑ	Γ. Παπαδημητρίου
CEID_23Y204	Πιθανότητες και Αρχές Στατιστικής	3	2	0	5	6	ΕΘ	Σ. Νικολετσέας
CEID_23Y205	Εισαγωγή στους Αλγόριθμους	3	1	2	5	6	ΕΘ	Χρ. Ζαρολιάγκης Στ. Αθανασόπουλος (ΕΔΙΠ) Ι. Βασιλόπουλος (ΕΔΙΠ)
CEID_23Y211	Εργαστήριο Λογικού Σχεδιασμού	0	0	3	1	2	ΥΑ	Μ.-Ε. Δούναβη (ΕΔΙΠ)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>		

### Εξάμηνο σπουδών 4ο

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ΔΜ	ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				

CEID_23Y206	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού και Μεταφραστών	3	1	2	5	6	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης Σπ. Σιούτας Π. Χατζηδούκας Ι. Βασιλόπουλος (ΕΔΙΠ)
CEID_23Y207	Θεωρία Σημάτων και Συστημάτων	3	2	0	5	6	ΥΑ	Εμμ. Ψαράκης
CEID_23Y208	Αναλογικά και Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	3	1	0	3	4	ΥΑ	Ε. Δερματάς
CEID_23Y209	Αριθμητική Ανάλυση και Περιβάλλοντα Υλοποίησης	3	1	2	5	6	ΛΥ/ΕΘ	Ε. Κοντοπούλου (Μεταδιδάκτορας-Ερευνήτρια)
CEID_23Y210	Δομές Δεδομένων	3	1	2	5	6	ΛΥ	Χρ. Μακρής Σπ. Σιούτας
CEID_23Y212	Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών	0	0	3	1	2	ΥΑ	Γ. Παπαδημητρίου Β. Παπαϊωάννου (ΕΔΙΠ) Χρ. Παπαδημητροπουλος (Εντεταλμένος Διδάσκων)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>		

### Εξάμηνο σπουδών 5ο

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ΔΜ	ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
CEID_24Y303	Εργαστήριο Αναλογικών & Ψηφιακών Ηλεκτρονικών	0	0	3	1	2	ΥΑ	Γ-Π Οικονόμου (ΕΔΙΠ)
CEID_24Y330	Λειτουργικά Συστήματα	3	1	2	5	6	ΛΥ	Χρ. Μακρής Σπ. Σιούτας Π. Χατζηδούκας Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ)
CEID_24Y334	Βάσεις Δεδομένων	2	1	3	5	6	ΛΥ	Β. Μεγαλοοικονόμου Ε. Βογιατζάκη (ΕΔΙΠ) Ι. Βασιλόπουλος (ΕΔΙΠ)
CEID_24Y351	Τεχνητή Νοημοσύνη	3	2	1	5	6	ΛΥ	Β. Μεγαλοοικονόμου Δ. Κοσμόπουλος Δ. Κουτσομητρόπουλος (ΕΔΙΠ)
CEID_24Y361	Συστήματα Μικροϋπολογιστών	3	1	0	4	5	ΥΑ	Ν. Σκλάβος
CEID_24Y381	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	3	1	2	4	5	ΥΑ	Εμμ. Ψαράκης Δ. Κοσμόπουλος
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>		

### Εξάμηνο σπουδών 6ο

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ΔΜ	ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
CEID_24Y387	Δίκτυα Υπολογιστών	3	1	2	5	6	ΥΑ	Κ. Βλάχος
CEID_24Y302	Βασικές Έννοιες Συστημάτων Επικοινωνίας	3	1	1	5	6	ΥΑ	Κ. Μπερμπερίδης
CEID_24Y332	Τεχνολογία Λογισμικού	2	2	2	5	6	ΛΥ	Μ. Ξένος Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ) Ι. Βασιλόπουλος (ΕΔΙΠ)
CEID_24Y338	Προγραμματισμός και Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό	2	2	2	5	6	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης Α. Κομνηνός Ε. Βογιατζάκη(ΕΔΙΠ) Τζ. Μπεσσαρά (Εντεταλμένος Διδάσκων)

CEID_24Y301	Θεωρία Υπολογισμού και Πολυπλοκότητα	3	3	0	5	6	ΕΘ	Χρ. Κακλαμάνης Ε. Παπαϊωάννου
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>		

### Εξάμηνο σπουδών 7ο

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ΔΜ	ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
CEID_25Y401	Προγραμματισμός Συστημάτων (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	2	1	2	4	5	ΥΑ/ΛΥ	Γ. Παπαδημητρίου Π. Χατζηδούκας Β. Παπαϊωάννου (ΕΔΙΠ)
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 1)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 1)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 1)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 1)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 1)					5		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>		

### Εξάμηνο σπουδών 8ο

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ΔΜ	ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 3)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 3)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 3)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 3)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 3)					5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα (Πίνακας 3)					5		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30</b>		

### Πίνακας 1 - ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε			
CEID_24EE597	Συγγραφή και παρουσίαση τεχνικών κειμένων (ΜΕΤΑΦΟΡΑ από εαρινό εξάμηνο)	2	1	2	5	ΛΥ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_25EX598	Αλληλεπίδραση ανθρώπου-υπολογιστή (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	2	1	2	5	ΛΥ	Μ. Ξένος Α. Κομνηνός Ε Βογιατζάκη (ΕΔΙΠ)
CEID_25EX600	Προχωρημένα Θέματα Ψηφιακών Τηλεπικοινωνιών	2	1	2	5	ΥΑ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_25EX601	Επιστημονικός Υπολογισμός	2	1	2	5	ΛΥ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_25EX602	Προηγμένα Θέματα Προγραμματισμού	2	1	2	5	ΛΥ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026

CEID_25EX603	Προγραμματισμός Συστημάτων Μηχανικής Μάθησης (νέο μάθημα)	2	1	2	5	ΛΥ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_25EX604	Προχωρημένα Θέματα Δικτύων	0	2	1	5	ΥΑ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE1411	Τεχνολογίες και αλγόριθμοι αποκεντρωμένων δεδομένων	2	2	2	5	ΛΥ	Σπ. Σιούτας Α. Κομνηνός Ι. Βασιλόπουλος (ΕΔΙΠ)
CEID_NE320	Συστήματα Μετάδοσης Πληροφορίας (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)					ΥΑ	
CEID_NE4117	Κατανεμημένα Συστήματα	2	1	2	5	ΕΘ	Σ. Κοντογιάννης
CEID_NE4128	Παράλληλοι Αλγόριθμοι	2	2	1	5	ΕΘ	Χρ. Κακλαμάνης Ε. Παπαϊωάννου
CEID_NE4157	Δίκτυα Δημόσιας Χρήσης και Διασύνδεση Δικτύων	2	2	1	5	ΕΘ	Ε. Παπαϊωάννου Εντεταλμένος Διδάσκων
CEID_NE471	Όραση Υπολογιστών & Γραφικά (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Θέματα Όρασης Υπολογιστών)	2	1	2	5	ΥΑ	Εμμ. Ψαράκης
CEID_NE4847	Στατιστική Επεξεργασία Σήματος και Θέματα Μηχανικής Μάθησης (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Στατιστική Επεξεργασία Σήματος και Μάθηση)	2	1	2	5	ΥΑ	Μ. Τρίγκα (Εντεταλμένος Διδάσκων)
CEID_NE489	Ευφυείς Τεχνολογίες Ασύρματων και Κινητών Επικοινωνιών (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Ασύρματες και Κινητές Επικοινωνίες+ ΜΕΤΑΦΟΡΑ από εαρινό εξάμηνο)	2	1	2	5	ΥΑ	Κ. Μπερμπερίδης
CEID_NE5057	Αλγόριθμοι και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	2	2	1	5	ΕΘ	Χρ. Ζαρολιάγκης Σ. Κοντογιάννης
CEID_NE555	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	3	2	0	5	ΕΘ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE565	Ανάπτυξη βιντεοπαιγνιδιών	2	1	2	5	ΕΘ	Κ. Τσιχλας
CEID_NE574	Οπτικά Δίκτυα Επικοινωνιών	2	1	2	5	ΥΑ	Κ. Βλάχος
CEID_NE575	Υλοποιήσεις και Εφαρμογές Ασφάλειας Δικτύων (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ πρ. Σύγχρονες Εφαρμογές Ασφάλειας Δικτύων)	2	0	3	5	ΥΑ	Δ. Σερπάνος Κ. Βλάχος
CEID_NE590	Κυβερνοασφάλεια	2	1	2	5	ΥΑ	Ν. Σκλάβος
CEID_NE592	Βασικές Αρχές Δικτύων Κινητών Επικοινωνιών	3	0	2	5	ΥΑ	Χ.Βερικούκης
CEID_NE594	Αρθρωτά Κβαντικά Συστήματα	4	1	0	5	ΥΑ	Χρ. Χρησιτίδης
CEID_E90E	Εισαγωγή στα Οικονομικά***				5	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Ν. Χατζησταμούλου
CEID_ERA1	Μάθημα Erasmus				5		Α. Κομνηνός
CEID_NE4338	Πολυδιάστατες Δομές Δεδομένων	2	1	2	5	ΛΥ	Σπ. Σιούτας Κ. Τσιχλας
CEID_NE4357	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα I	2	1	2	5	ΛΥ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE444	Αναπαράσταση Γνώσης στον Παγκόσμιο Ιστό	2	2	1	5	ΛΥ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE4547	Τεχνικές εκτίμησης υπολογιστικών συστημάτων και δικτύων (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Τεχνικές Εκτίμησης Υπολογιστικών Συστημάτων)	2	2	1	5	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης,
CEID_NE4648	Εισαγωγή σε VLSI	3	0	2	5	ΥΑ	Γ. Παπαδημητρίου
CEID_NE5017	Πιθανοτικές Τεχνικές και Τυχαιοκρατικοί Αλγόριθμοι	2	2	1	5	ΕΘ	Σ. Νικολετσέας
CEID_NE5038	Σημασιολογία στην Επιστήμη των Υπολογιστών	2	3	0	5	ΕΘ	Σ. Κοσμαδάκης Χρ. Κακλαμάνης

CEID_NE5127	Αλγόριθμοι Επικοινωνιών	2	2	1	5	ΕΘ	Χρ. Κακλαμάνης Ε. Παπαϊωάννου Ν. Καρανικόλας (Μεταδιδάκτορας - Ερευνητής)
CEID_NE5237	Στατιστικές Μέθοδοι Μηχανικής Μάθησης (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ πρ. Θεωρία Αποφάσεων)	2	1	2	5	ΕΘ	Δ. Κοσμόπουλος Σ. Νικολετσέας
CEID_NE5367	Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα	2	1	2	5	ΛΥ	Μ. Ξένος Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ)
CEID_NE5407	Λογισμικό & Προγραμματισμός Συστημάτων Υψηλής Επίδοσης	2	1	2	5	ΛΥ	Π. Χατζηδούκας
CEID_NE5577	Ποιότητα Λογισμικού (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ πρώην Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα)	2	1	2	5	ΛΥ	Μ. Ξένος
CEID_NE5597	Ανάκτηση Πληροφορίας	2	1	2	5	ΛΥ	Χρ. Μακρής
CEID_NE5657	Επεξεργασία και κατανόηση φυσικής γλώσσας (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Γλωσσική Τεχνολογία)	2	1	2	5	ΛΥ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE5678	Σχεδιασμός Συστημάτων Ειδικού Σκοπού	2	1	0	5	ΥΑ	Χ. Βέργος
CEID_NE579	Εφαρμογές της Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων (ΜΕΤΑΦΟΡΑ από εαρινό εξάμηνο)	2	1	2	5	ΥΑ	Εμμ. Ψαράκης
CEID_NE584	e-Επιχειρείν (ΜΕΤΑΦΟΡΑ από εαρινό εξάμηνο)	2	1	2	5	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης Μ. Ρηγκου Ε. Βογιατζακη (ΕΔΙΠ)
CEID_NE588	Ενσωματωμένα Συστήματα (ΜΕΤΑΦΟΡΑ στο εαρινό εξάμηνο)					ΥΑ	
CEID_NE9ΔΕ	Εισαγωγή στη Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες **				5	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	Αντ. Γεωργόπουλος
CEID_ΝΣΜ02	Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων				5	Τμήμα Ηλ/γων Μηχ/κών & Τεχν. Η/Υ	Δ. Σερπάνος Κ. Βλάχος συνδιδάσκων
CEID_ΝΣΜ05	Διαδραστικές Τεχνολογίες				5	Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχ. και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Ν. Αβούρης Χ. Σιντόρης (ΕΔΙΠ) Κ. Μουστάκας
CEID_ΝΣΜ06	Ηλεκτροακουστική				5	Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχ. και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Ι. Μουρτζόπουλος Π. Χατζηαντωνίου (ΕΔΙΠ)

\*Όσοι έχουν δηλώσει και επιτύχει στο πρώην μάθημα Γενικής Παιδείας (ΓΠ) του 3ου Εξαμήνου «Διοίκηση Επιχειρήσεων», δεν μπορούν να δηλώσουν το μάθημα «Εισαγωγή στη Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες»

\*\*Ανώτατος αριθμός δηλώσεων του υποχρεωτικού κατ' επιλογήν μαθήματος «Εισαγωγή στη Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες: 30 φοιτητές

\*\*\*Ανώτατος αριθμός δηλώσεων του υποχρεωτικού κατ' επιλογήν μαθήματος «Εισαγωγή στα Οικονομικά: 35 φοιτητές

**Πίνακας 2 - ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (ΓΠ) - ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα				ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
CEID_ΓΠ37	Φιλοσοφία του νου				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Παγωνδιώτης Κων/ος Επ.Καθηγητής	
CEID_ΓΠ68	Αισθητική (Μεταφορά σε εαρινό εξάμηνο)				3	Τμήμα Φιλοσοφίας		
CEID_ΓΠ70	Η Βυζαντινή Φιλολογία στον 21ο αιώνα				3	Τμήμα Φιλολογίας	Ε-Σ Κιαπίδου Αν. Καθηγήτρια	
CEID_ΓΠ71	Εισαγωγή στη Νεοελληνική Φιλολογία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Ι.Παπαθεοδώρου Αν. Καθηγητής	
CEID_ΓΠ72	Αρχαία Ελληνική Ιστορία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Σύρκου Αν. Καθηγήτρια	
CEID_ΓΠ73	Μύθος και Τελετουργία στην Αρχαία Ελλάδα				3	Τμήμα Φιλολογίας	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026	
CEID_ΓΠ74	Ιστορία της Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας: 19ος – 20ος αι.				3	Τμήμα Φιλολογίας	Δεν προσφέρεται το ακαδ. έτος 2025-2026	
CEID_ΓΠ75	Νεότερη Ηθική Φιλοσοφία				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Α. Μιχαλάκης Επ. Καθηγητής	
CEID_ΓΠ80	Περιγραφική Ανάλυση της Νέας Ελληνικής				3	Τμήμα Φιλολογίας	Χρ. Βλάχος Επ. Καθηγητής	
CEID_ΓΠ81	Η ποίηση και η ποιητική του Καβάφη				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Κωστίου Καθηγήτρια	
CEID_ΟΙΚ5	Βασικές Αρχές Αστικού Δικαίου				3	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026	
CEID_ΟΙΚ6	Εμπορικό Δίκαιο				3	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026	

**Πίνακας 3 - ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ - ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα				ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε				
CEID_24EE594	Αλγοριθμικές Τεχνικές Επιστήμης δεδομένων	2	2	1	5	ΕΘ	Χρ. Ζαρολιάγκης Σ. Κοντογιάννης	
CEID_24EE595	Διαχείριση έργων λογισμικού και ανάπτυξη με ευέλικτες μεθόδους	2	1	2	5	ΛΥ	Μ. Ξένος Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ)	
CEID_24EE596	Μέθοδοι Μητρώων και Υπολογιστικά Εργαλεία στην Επιστήμη Δεδομένων	2	2	1	5	ΛΥ	Ε. Γαλλόπουλος	
CEID_24EE597	Συγγραφή και Παρουσίαση Τεχνικών Κειμένων (ΜΕΤΑΦΟΡΑ στο χειμερινό εξάμηνο)					ΛΥ		
CEID_25EE606	Τοπολογική Ανάλυση Δεδομένων (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	2	2	1	5	ΕΘ	Α. Ανδρικόπουλος	
CEID_25EE607	Παράλληλη Επεξεργασία (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	2	1	2	5	ΛΥ	Π. Χατζηδούκας Ε. Δερματάς	
CEID_25EE609	Επεξεργασία και Ανάλυση Video (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	3	0	2	5	ΥΑ	Δ. Κοσμόπουλος	
CEID_25EE605	Όρια Υπολογισμού και Αλγοριθμικές Στρατηγικές Επίλυσης Προβλημάτων (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	2	2	1	5	ΕΘ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026	
CEID_25EE608	Αρχές Ψηφιακού Ελέγχου (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	2	1	2	5	ΥΑ	Ε. Δερματάς	

CEID_25EE599	Θεωρία μη Γραμμικών Δυναμικών Συστημάτων και Εφαρμογές (ΝΕΟ ΜΑΘΗΜΑ)	2	1	2	5	YA	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE 577	Αρχιτεκτονικές δικτύων επόμενης γενιάς, Τεχνολογίες και Εφαρμογές (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Αρχιτεκτονικές 5G, τεχνολογίες, εφαρμογές και βασικοί δείκτες απόδοσης)	3	0	2	5	YA	Χρ. Βερυκούκης
CEID_NE4017	Μαθηματική Λογική και Εφαρμογές της	3	2	0	5	ΕΘ	Σ. Κοσμαδάκης
CEID_NE4168	Κρυπτογραφία	2	2	1	5	ΕΘ	Χρ. Κακλαμάνης Ε. Παπαϊωάννου Ν. Καρανικόλας (Μεταδιδάκτορας-Ερευνητής)
CEID_NE4348	Συστήματα Διαχείρισης Μεγάλων Δεδομένων	2	1	2	5	ΛΥ	Β. Μεγαλοοικονόμου Ε. Ζαχαράκη
CEID_NE4658	Σχεδίαση Συστημάτων με Χρήση Υπολογιστών (CAD)	2	0	4	5	YA	Χ. Βέργος
CEID_NE4828	Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Ψηφιακή Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας)	2	1	2	5	YA	Αρβανίτης Γεράσιμος Εντεταλμένος Διδάσκων (ΑΑΔΕ)
CEID_NE489	Ευφυείς Τεχνολογίες Ασύρματων και Κινητών Επικοινωνιών (ΜΕΤΑΦΟΡΑ στο χειμερινό εξάμηνο)					YA	
CEID_NE5078	Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων	2	1	2	5	ΕΘ	Χρ. Ζαρολιάγκης
CEID_NE5168	Ευρυζωνικές Τεχνολογίες	2	2	1	5	ΕΘ	Ε. Παπαϊωάννου Χρ. Κακλαμάνης Β. Κόκκινος (Εντεταλμένος Διδάσκων)
CEID_NE5178	Τηλεματική και Νέες Υπηρεσίες	2	2	1	5	ΕΘ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE520	Αλγόριθμοι και Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης για το Διαδίκτυο των Αντικειμένων (IoT) (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Αλγοριθμικές Θεμελιώσεις Δικτύων Αισθητήρων)	2	1	2	5	ΕΘ	Σ. Νικολετσέας Αλ. Μανωλόπουλος (Μεταδιδάκτορας-Ερευνητής)
CEID_NE5218	Υπολογιστική Νοημοσύνη	2	1	2	5	ΕΘ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE5358	Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα) (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα II)	2	1	2	5	ΛΥ	Μ. Ξένος Ι. Βασιλόπουλος (ΕΔΙΠ) Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ)
CEID_NE5478	Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Οικονομία (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)					ΛΥ	
CEID_NE548	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική	2	1	2	5	ΛΥ	Χρ. Μακρής Β. Μεγαλοοικονόμου
CEID_NE552	Τεχνολογίες Ευφυών Συστημάτων και Ρομποτική	2	1	2	5	ΛΥ	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE562	Εξόρυξη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Εξόρυξη Δεδομένων και Αλγόριθμοι Μάθησης)	2	2	1	5	ΛΥ	Χρ. Μακρής Β. Μεγαλοοικονόμου
CEID_NE5647	Σχεδιασμός Συστημάτων VLSI	3	0	2	5	YA	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_NE5668	Ειδικά Θέματα Σχεδίασης Ψηφιακών Συστημάτων	2	1	2	5	YA	Π. Σισμάνογλου (Εντεταλμένος Διδάσκων)
CEID_NE576	Διάχυτος Υπολογισμός	2	1	2	5	ΛΥ	Α. Κομνηνός
CEID_NE584	e-Επιχειρείν (ΜΕΤΑΦΟΡΑ στο χειμερινό εξάμηνο)					ΛΥ	

CEID_NE589	Αποκεντρωμένος Υπολογισμός και Μοντελοποίηση (ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ)					ΕΘ	
CEID_NE5908	Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας	2	1	2	5	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης Γ. Καπελλάκου (Εντεταλμένος Διδασκων)
CEID_NE591	Ασφάλεια σε Υλικό	3	0	2	5	ΥΑ	Ν. Σκλάβος
CEID_NE593	Επεξεργασία Σημάτων, θεωρία Γραφημάτων και Μάθηση (ΜΕΤΟΝΟΜΑΣΙΑ του Επεξεργασία Σημάτων και Γραφήματα)	2	1	2	5	ΥΑ	Δ. Κοσμπόπουλος Εμμ Ψαράκης Στ. Κοσμαδάκης
CEID_ERA2	Μάθημα Erasmus				5		Α. Κομνηνός
CEID_NE4617	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (μεταφορά από χειμερινό εξ.)	2	1	2	5	ΥΑ	Γ. Παπαδημητρίου
CEID_NE509	Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων	2	2	1	5	ΕΘ	Σ. Κοντογιάννης
CEID_NE5288	Ειδικά Θέματα Υπολογιστικής Λογικής	2	2	1	5	ΕΘ	Στ. Κοσμαδάκης Χρ. Κακλαμάνης
CEID_NE579	Εφαρμογές της Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων (ΜΕΤΑΦΟΡΑ στο χειμερινό εξάμηνο)					ΥΑ	
CEID_NE588	Ενσωματωμένα Συστήματα (ΜΕΤΑΦΟΡΑ από το χειμερινό εξάμηνο)	2	0	3	5	ΥΑ	Ν. Σκλάβος
CEID_ΝΠΑ	Πρακτική Άσκηση				5		Εμμ. Ψαράκης
CEID_ΝΣΜ04	Ρομποτική				5	Τμήμα Μηχανολόγων Μηχ. και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Γ. Νικολακόπουλος Π. Κουστουμπάρδης (ΕΔΙΠ) Ε. Δερματάς
CEID_ΝΣΜ07	Οπτικές Επικοινωνίες				5	Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχ. και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Ι. Τόμκος

#### Πίνακας 4 - ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (ΓΠ) - ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κωδικός μαθήματος	Τίτλος μαθήματος	Ώρες / εβδομάδα			ECTS	Αρμοδιότητα διδασκαλίας	Διδάσκοντες
		Δ	Φ	Ε			
CEID_ΓΠ00	Αγγλικά ΙΙ				3	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Κ. Σπηλιοπούλου Καθηγήτρια
CEID_ΓΠ68	Αισθητική (ΜΕΤΑΦΟΡΑ από χειμερινό εξάμηνο)				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Γ. Σαγκριώτης Επ. Καθηγητής
CEID_ΓΠ22	Ιστορία της Τέχνης στη Νεότερη Εποχή				3	Τμήμα Θεατρικών Σπουδών	Αικ..Κ. Παπανδρεοπούλου Επ. Καθηγήτρια
CEID_ΓΠ23	Αρχαιολογία του Αρχαίου Θεάτρου				3	Τμήμα Θεατρικών Σπουδών	Δεν θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2025-2026
CEID_ΓΠ36	Σύγχρονη Πρακτική Φιλοσοφία				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Μ. Σκομβούλης (ΕΔΙΠ)
CEID_ΓΠ34	Νεότερη Γνωσιοθεωρία – Μεταφυσική Ι				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Γ. Σαγκριώτης Επ. Καθηγητής
CEID_ΓΠ76	Ελληνιστική και Ρωμαϊκή Ιστορία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Σύρκου Αν. Καθηγήτρια
CEID_ΓΠ77	Η Δημοκρατία στην Αρχαία Ελλάδα: οι μαρτυρίες των πηγών				3	Τμήμα Φιλολογίας	Αθ. Παπαχρυσόστομου Καθηγήτρια
CEID_ΓΠ78	Η Λαϊκή Παράδοση στην ελληνική και ρωμαϊκή αρχαιότητα				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Ποταμίτη (ΕΔΙΠ)

CEID_ΓΠ79	Κοινωνιογλωσσολογία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Αρ.Αρχάκης Καθηγητής
CEID_ΓΠ82	Εισαγωγή στη Γλωσσολογία II				3	Τμήμα Φιλολογίας	Γ. Ξυδόπουλος Καθηγητής
CEID_ΔΕ2	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ*				3	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	Ευθύμιος Δραγώτης, (Εντεταλμένος Διδάσκων)
CEID_ΔΕ7	Δημόσια Οικονομική				3	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	Γ. Οικονομάκης Καθηγητής

Ανώτατος αριθμός δηλώσεων ανά υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα κατηγορίας ΓΠ εαρινού εξαμήνου:

- 20 στα μαθήματα του Τμήματος Φιλοσοφίας
- στα μαθήματα του Τμήματος Φιλολογίας
- 25 στα μαθήματα του Τμήματος Θεατρικών Σπουδών
- 30 στο μάθημα Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων.