

# πρόγραμμα σπουδών 2020 – 2021

## ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 1<sup>ο</sup>

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΛΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NY101	Μαθηματικά Ι	3	2	0	5	ΕΘ	Α. Ανδρικόπουλος
CEID_NY109	Διακριτά Μαθηματικά	3	2	0	5	ΕΘ	Κ. Τσίγλας
CEID_NY131	Τεχνολογία και Προγραμματισμός Υπολογιστών	4	3	2	9	ΛΥ-ΥΑ	Χ. Μακρής, Γ. Αλεξίου, Σ. Σιούτας Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ) Ε. Βογιατζάκη (ΕΔΙΠ) Α. Κομνηνός(υπό διορισμό)
CEID_NY105	Φυσική	3	1	0	4	ΥΑ	Χ. Χρηστίδης
CEID_NY163	Λογική Σχεδίαση Ι	2	2	0	4	ΥΑ	Χ. Βέργος
CEID_NY170	Αγγλική Γλώσσα	3	0	0	3	ΔΕΓ	Α. Γρουμπού
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30</b>		

## ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 2<sup>ο</sup>

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΛΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NY102	Μαθηματικά ΙΙ	3	2	0	5	ΕΘ	Ε. Στεφανόπουλος, Α. Ανδρικόπουλος
CEID_NY110	Γραμμική Άλγεβρα	3	2	0	5	ΕΘ	Ε. Γαλλόπουλος, Ε. Στεφανόπουλος
CEID_NY134	Οντοκεντρικός Προγραμματισμός	3	2	2	7	ΛΥ	Κ. Τσίγλας Δ. Κουτσομητρόπουλος (ΕΔΙΠ) Ε. Βογιατζάκη (ΕΔΙΠ)
CEID_NY106	Ηλεκτρικές Μετρήσεις και Οργανομετρία	1	0	3	4	ΥΑ	Χ. Χρηστίδης, ΠΔ 407
CEID_NY164	Λογική Σχεδίαση ΙΙ	2	1	2	5	ΥΑ	Χ. Βέργος, Γ. Αλεξίου, ΠΔ 407
CEID_NY182	Θεωρία Κυκλωμάτων	3	1	0	4	ΥΑ	Χ. Χρηστίδης
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30</b>		

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 3<sup>ο</sup>**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NY202	Θεωρία Γραφημάτων και Εφαρμογές	2	2	0	4	ΕΘ	Σ. Κοσμαδάκης
CEID_NY204	Πιθανότητες και Αρχές Στατιστικής	2	2	0	4	ΕΘ	Σ. Νικολετσέας
CEID_NY205	Εισαγωγή στους Αλγόριθμους	2	2	2	6	ΕΘ	Χ. Ζαρολιάγκης Στ. Αθανασόπουλος (ΕΔΙΠ)
CEID_NY165	Βασικά Ηλεκτρονικά	2	2	3	7	ΥΑ	Χ. Χρηστίδης, Γ. Οικονόμου (ΕΔΙΠ)
CEID_NY261	Βασικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών	2	2	2	6	ΥΑ	Δ. Νικολός, Β. Παπαϊωάννου (ΕΔΙΠ)
	<i>Μάθημα Γενικής Παιδείας (ΓΠ)</i> <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 2)</b>				3		

**ΣΥΝΟΛΟ**

**30**

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 4<sup>ο</sup>**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NY233	Δομές Δεδομένων	3	1	2	6	ΛΥ	Χ. Μακρής, Σ. Σιούτας, ΠΔ 407
CEID_NY240	Αριθμητική Ανάλυση και Περιβάλλοντα Υλοποίησης	3	1	1	5	ΛΥ	Ε. Γαλλόπουλος, Ε. Στεφανόπουλος
CEID_NY166	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	2	2	2	6	ΥΑ	Κ. Βλάχος, Γ. Οικονόμου (ΕΔΙΠ)
CEID_NY262	Σύγχρονα Θέματα Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών	2	1	2	5	ΥΑ	Δ. Νικολός, Β. Παπαϊωάννου (ΕΔΙΠ), ΠΔ 407
CEID_NY282	Θεωρία Σημάτων και Συστημάτων	3	2	0	5	ΥΑ	Ε. Ψαράκης
	<i>Μάθημα Γενικής Παιδείας (ΓΠ)</i> <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 4)</b>				3		

**ΣΥΝΟΛΟ**

**30**

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 5<sup>ο</sup>**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NY301	Θεωρία Υπολογισμού	2	2	0	4	ΕΘ	Χ. Κακλαμάνης
CEID_NY330	Λειτουργικά Συστήματα	3	2	3	8	ΛΥ	Χ. Μακρής, Σ. Σιούτας, Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ) Α. Κομνηνός(υπό διορισμό)
CEID_NY334	Βάσεις Δεδομένων	2	2	3	7	ΛΥ	Β. Μεγαλοοικονόμου, Ε.Βογιατζάκη (ΕΔΙΠ)
CEID_NY451	Τεχνητή Νοημοσύνη	3	2	1	6	ΛΥ-ΕΘ	Β. Μεγαλοοικονόμου Δ.Κουτσομητρόπουλος (ΕΔΙΠ) ΑΔΑΕ
	<i>Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα</i> <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b>				5		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30</b>		

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 6<sup>ο</sup>**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NY302	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	2	2	0	4	ΕΘ	Κ. Τσίγλας
CEID_NY408	Παράλληλη Επεξεργασία	2	1	3	6	ΛΥ	Ε. Γαλλόπουλος, ΠΔ 407
CEID_NY132	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού και Μεταφραστών	3	1	2	6	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης, Σ. Σιούτας
CEID_NY390	Συγγραφή και Παρουσίαση Τεχνικών Κειμένων	2	0	0	2	ΛΥ	Ε. Γαλλόπουλος, Ε. Βογιατζάκη (ΕΔΙΠ) Α. Κομνηνός(υπό διορισμό)
CEID_NY381	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	3	1	2	6	ΥΑ	Ε. Ψαράκης
CEID_NY387	Δίκτυα Υπολογιστών	3	1	2	6	ΥΑ	Κ. Βλάχος, Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30</b>		

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 7<sup>ο</sup>**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NY538	Προγραμματισμός και Συστήματα στον Παγκόσμιο Ιστό	3	1	2	6	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης, Δ. Κουτσομητρόπουλος (ΕΔΙΠ) Α. Κομνηνός(υπό διορισμό)
CEID_NY343	Επιστημονικός Υπολογισμός	3	1	1	5	ΛΥ	Ε. Γαλλόπουλος
CEID_NY384	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες	3	1	2	6	ΥΑ	Κ. Μπερμπερίδης
CEID_NY361	Μικροϋπολογιστές	2	1	0	3	ΥΑ	Ν. Σκλάβος
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα * <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b>				5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα * <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b>				5		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30</b>		

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

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 8<sup>ο</sup>**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NY232	Τεχνολογία Λογισμικού	2	2	2	6	ΛΥ	Γ. Παυλίδης Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ)
CEID_NY463	Προηγμένοι Μικροεπεξεργαστές	2	0	2	4	ΥΑ	Ν. Σκλάβος, ΠΔ 407
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 3)</b>				5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 3)</b>				5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 3)</b>				5		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 3)</b>				5		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30</b>		

**ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 9<sup>ο</sup>**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
		Δ	Φ	Ε		
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b>				5	
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b>				5	
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b>				5	
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b>				5	
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b> ή «Διπλωματική Εργασία» (Κ.Μ.: CEID_ΝΔΕ)				5	
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 1)</b> ή «Διπλωματική Εργασία» (Κ.Μ.: CEID_ΝΔΕ)				5	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30</b>	

#### ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ 10<sup>ο</sup>

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
		Δ	Φ	Ε		
CEID_ΝΔΕ	Διπλωματική Εργασία				20	
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα «Πρακτική Άσκηση» (Κ.Μ.: CEID_ΝΠΑ) ή «Διπλωματική Εργασία» (Κ.Μ.: CEID_ΝΔΕ)				5	
	Υποχρεωτικό κατ' επιλογήν μάθημα <b>(ΠΙΝΑΚΑΣ 3)</b> η «Διπλωματική Εργασία» (Κ.Μ.: CEID_ΝΔΕ)				5	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>30</b>	

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 – ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ  
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΛΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NE4117	Κατανεμημένα Συστήματα Ι	2	1	2	5	ΕΘ	Χ. Ζαρολιάγκης Α.Δ.Α.Ε
CEID_NE4157	Δίκτυα Δημόσιας Χρήσης και Διασύνδεση Δικτύων	2	2	1	5	ΕΘ	Χ. Ζαρολιάγκης
CEID_NE5057	Αλγόριθμοι και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	2	2	1	5	ΕΘ	Χ. Ζαρολιάγκης
CEID_NE5017	Πιθανοτικές Τεχνικές	2	2	1	5	ΕΘ	Σ. Νικολετσέας
CEID_NE5127	Αλγόριθμοι Επικοινωνιών	2	2	1	5	ΕΘ	Χ. Κακλαμάνης, Α.Δ.Α.Ε.
CEID_NE5237	Θεωρία Αποφάσεων	2	1	2	5	ΕΘ	Α. Ανδρικόπουλος
CEID_NE5288	Ειδικά Θέματα Υπολογιστικής Λογικής	2	2	1	5	ΕΘ	Σ. Κοσμαδάκης
CEID_NE4160	Σύγχρονη Φυσική	2	3	0	5	ΕΘ	Α. Ανδρικόπουλος
CEID_NE4338	Πολυδιάστατες Δομές Δεδομένων	2	1	2	5	ΛΥ	Σ. Σιούτας, Κ. Τσίγλας
CEID_NE4547	Τεχνικές Εκτίμησης Υπολογιστικών Συστημάτων	2	2	1	5	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης
CEID_NE4357	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα Ι	2	1	2	5	ΛΥ	Γ. Παυλίδης
CEID_NE5367	Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα	2	1	2	5	ΛΥ	Μ. Ξένος, Γ. Παυλίδης Α. Ηλίας (ΕΔΙΠ)
CEID_NE5407	Λογισμικό & Προγραμματισμός Συστημάτων Υψηλής Επίδοσης	2	1	2	5	ΛΥ	Ε. Γαλλόπουλος
CEID_NE5597	Ανάκτηση Πληροφορίας	2	1	2	5	ΛΥ	Χ. Μακρής
CEID_NE9ΔΕ	Εισαγωγή στη Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες *				5	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	Α.Δ.Α.Ε
CEID_NE5657	Γλωσσική Τεχνολογία	2	1	2	5	ΛΥ	ΑΔΑΕ
CEID_NE5577	Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα	2	1	2	5	ΛΥ	Μ. Ξένος
CEID_NE444	Αναπαράσταση Γνώσης στον Παγκόσμιο Ιστό	2	2	1	5	ΛΥ	ΑΔΑΕ
CEID_NE320	Συστήματα Μετάδοσης Πληροφορίας	3	1	2	5	ΥΑ	Δε θα διδαχθεί το ακαδ. έτος 2020-2021
CEID_NE575	Σύγχρονες Εφαρμογές Ασφάλειάς Δικτύων	2	0	3	5	ΥΑ	Κ. Βλάχος σε συνδιδασκαλία με τον Δ. Σερπάνο του ΤΗΜΤΥ
CEID_NE4617	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής	2	1	2	5	ΥΑ	Δεν θα διδαχθεί το Ακαδ. έτος 2020-2021
CEID_NE4648	Εισαγωγή σε VLSI	2	1	2	5	ΥΑ	Γ. Αλεξίου
CEID_NE574	Οπτικά Δίκτυα Επικοινωνιών	2	1	2	5	ΥΑ	Κ. Βλάχος
CEID_NE579	Εφαρμογές της Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων	2	1	2	5	ΥΑ	Ε. Ψαράκης
CEID_NE5678	Σχεδιασμός Συστημάτων Ειδικού Σκοπού	2	1	0	5	ΥΑ	Χ. Βέργος
CEID_NE588	Ενσωματωμένα Συστήματα	2	0	3	5	ΥΑ	Ν. Σκλάβος
CEID_NE471	Θέματα Όρασης Υπολογιστών και Γραφικής	2	1	2	5	ΥΑ	Ε. Ψαράκης
CEID_NE4847	Στατιστική Επεξεργασία Σήματος και Μάθηση	2	1	2	5	ΥΑ	Κ. Μπερμπερίδης, Α.Δ.Α.Ε
CEID_E9ΟΕ	Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη για Μηχανικούς και Επιστήμονες				5	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Α.Δ.Α.Ε
CEID_ΝΣΜ02	Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων				5	Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχ. και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Δ. Σερπάνος Κ. Βλάχος συνδιδάσκων το ακαδ. έτος 2020-2021
CEID_ΝΣΜ06	Ηλεκτροακουστική				5	Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχ. και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Ι. Μουρτζόπουλος

CEID_ΝΣΜ05	Διαδραστικές Τεχνολογίες				5	Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχ. και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Ν. Αβούρης Κ. Μουστάκας
------------	--------------------------	--	--	--	---	--	----------------------------

\* Όσοι έχουν δηλώσει και επιτύχει στο πρώην μάθημα «Διοίκηση Επιχειρήσεων», δεν μπορούν να δηλώσουν το μάθημα «Εισαγωγή στη Διοίκηση και Οργάνωση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς και Επιστήμονες»

\*\*\* Μετονομασία του μαθήματος «Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα». Δεν μπορούν να δηλωθούν και τα δύο.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2– ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (ΓΠ)  
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Α	Φ	Ε			
CEID_ΓΠ26	Εισαγωγή στην Ιστορία και Θεωρία του Κινηματογράφου				3	Τμήμα Θεατρικών Σπουδών	Δεν προσφέρεται για το ακαδ. έτος
CEID_ΓΠ68	Αισθητική				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	ΕΣΠΑ
CEID_ΓΠ75	Νεώτερη Ηθική Φιλοσοφία				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Α.Μιχαλάκης Επ.καθηγητής
CEID_ΓΠ80	Περιγραφική Ανάλυση της Νέας Ελληνικής				3	Τμήμα Φιλολογίας	Δεν προσφέρεται για το ακαδ. έτος 2020-2021
CEID_ΓΠ70	Εισαγωγή στη Βυζαντινή Φιλολογία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Ε-Σ. Κιαπίδου
CEID_ΓΠ71	Εισαγωγή στη Νεοελληνική Φιλολογία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Ι.Παπαθεοδώρου
CEID_ΓΠ72	Αρχαία Ελληνική Ιστορία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Σύρκου
CEID_ΓΠ73	Μύθος και Τελετουργία στην Αρχαία Ελλάδα				3	Τμήμα Φιλολογίας	Δεν προσφέρεται για το ακαδ. έτος 2020-2021 Ε. Καρακάντζα
CEID_ΓΠ74	Ιστορία της Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας: 19 <sup>ος</sup> – 20 <sup>ος</sup> αι.				3	Τμήμα Φιλολογίας	Δεν προσφέρεται για το ακαδ. έτος 2020-2021
CEID_ΓΠ81	Κ. Π. Καβάφης				3	Τμήμα Φιλολογίας	Αικ. Κωστίου
CEID_ΟΙΚ5	Βασικές Αρχές Αστικού Δικαίου				3	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Δεν προσφέρεται για το ακαδ. έτος 2020-2021

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

- 25 στα μαθήματα του Τμήματος Θεατρικών Σπουδών
- 50 στο μάθημα «Αισθητική» του Τμήματος Φιλοσοφίας
- 50 στο μάθημα «Νεώτερη Ηθική Φιλοσοφία» του Τμήματος Φιλοσοφίας
- 20 στα υπόλοιπα μαθήματα του Τμήματος Φιλοσοφίας
- 50 στο μάθημα «Ιστορία της Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας: 19<sup>ος</sup> – 20<sup>ος</sup> αι.» του Τμήματος Φιλολογίας
- 10 στα υπόλοιπα μαθήματα του Τμήματος Φιλολογίας
- 30 στα μαθήματα του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών

ΠΙΝΑΚΑΣ 3– **ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ**  
**ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ**

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_NE4017	Μαθηματική Λογική και Εφαρμογές της	3	2	0	5	ΕΘ	Σ. Κοσμαδάκης
CEID_NE4128	Παράλληλοι Αλγόριθμοι	2	2	1	5	ΕΘ	Χ. Κακλαμάνης, Χ. Ζαρολιάγκης
CEID_NE4168	Κρυπτογραφία	2	2	1	5	ΕΘ	Χ. Κακλαμάνης Α.Δ.Α.Ε.
CEID_NE5218	Υπολογιστική Νοημοσύνη	2	1	2	5	ΕΘ	Δ.Κουτσομητρόπουλος (ΕΔΙΠ)
CEID_NE5038	Σημαιολογία στην Επιστήμη των Υπολογιστών	2	3	0	5	ΕΘ	Σ. Κοσμαδάκης, Σ. Νικολετσέας
CEID_NE5078	Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων	2	1	2	5	ΕΘ	Χ. Ζαρολιάγκης
CEID_NE5168	Ευρυζωνικές Τεχνολογίες	2	2	1	5	ΕΘ	Χ. Μπούρας
CEID_NE5178	Τηλεματική και Νέες Υπηρεσίες	2	2	1	5	ΕΘ	Χ. Μπούρας
CEID_NE520	Αλγοριθμικές Θεμελιώσεις Δικτύων Αισθητήρων	2	2	1	5	ΕΘ	Σ. Νικολετσέας
CEID_NE509	Οικονομική Θεωρία και Αλγόριθμοι	2	2	1	5	ΕΘ	Π. Σπυράκης Κ. Τσίχλας
CEID_NE4348	Βάσεις Δεδομένων ΙΙ	2	1	2	5	ΛΥ	Β. Μεγαλοοικονόμου Α. Κομνηνός(υπό διορισμό)
CEID_NE552	Τεχνολογίες Ευφών Συστημάτων και Ρομποτική	2	1	2	5	ΛΥ	Α.Δ.Α.Ε
CEID_NE562	Εξόρυξη Δεδομένων και Αλγόριθμοι Μάθησης	2	2	1	5	ΛΥ	Χ. Μακρής, Β. Μεγαλοοικονόμου
CEID_NE5358	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα ΙΙ	2	2	1	5	ΛΥ	Γ. Παυλίδης
CEID_NE548	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική	2	2	1	5	ΛΥ	Χ. Μακρής, Β. Μεγαλοοικονόμου
CEID_NE5478	Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Οικονομία	2	1	1	5	ΛΥ	Γ. Παυλίδης
CEID_NE584	e-Επιχειρείν	2	1	2	5	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης, Μ. Ρήγκου
CEID_NE4658	Σχεδίαση Συστημάτων με Χρήση Υπολογιστών (CAD)	2	0	4	5	ΥΑ	Χ. Βέργος
CEID_NE4828	Ψηφιακή Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας	2	1	2	5	ΥΑ	Κ. Μπερμπερίδης
CEID_NE5668	Ειδικά Θέματα Σχεδίασης Ψηφιακών Συστημάτων	2	1	2	5	ΥΑ	Δ. Νικολός, Α.Δ.Α.Ε
CEID_NE5647	Σχεδιασμός Συστημάτων VLSI	2	0	3	5	ΥΑ	Ν. Σκλάβος
CEID_NE489	Ασύρματες και Κινητές Επικοινωνίες	2	1	2	5	ΥΑ	Κ. Μπερμπερίδης, Α.Δ.Α.Ε.
CEID_NE5908	Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας	2	1	2	5	ΛΥ	Ι. Γαροφαλάκης, Α.Δ.Α.Ε
CEID_NE576	Διάχυτος Υπολογισμός	2	1	2	5	ΛΥ	Α. Κομνηνός (υπό διορισμό)
CEID_NΠΑ	Πρακτική Άσκηση				5		Γ. Αλεξίου
CEID_ΝΣΜ04	Ρομποτική				5	Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Ι. Σακαλλαρίου Επ. καθηγητή



							E. Δερματάς Αν.καθ. Π. Κουστουμπάρδης (ΕΔΙΠ)
--	--	--	--	--	--	--	--

\*\* Μετονομασία του μαθήματος «Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών». Δεν μπορούν να δηλωθούν και τα δύο.

\*Α.Δ.Α.Ε: Διδάκτωρ Απόκτησης Εμπειρίας

#### ΠΙΝΑΚΑΣ 4– ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

##### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ (ΓΠ) ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Κ.Μ.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΕΒΔ.			Δ.Μ. ECTS	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
		Δ	Φ	Ε			
CEID_ΓΠ00	Αγγλικά II				3	Διδασκαλείο Ξένων Γλωσσών	Α.Δ.Α.Ε
CEID_ΓΠ22	Ιστορία της Τέχνης				3	Τμήμα Θεατρικών Σπουδών	ΠΔ 407/80
CEID_ΓΠ23	Εισαγωγή στην Αρχαιολογία του Αρχαίου Θεάτρου				3	Τμήμα Θεατρικών Σπουδών	ΠΔ 407/80
CEID_ΓΠ31	Αναλυτική Φιλοσοφία II				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	I. Ζείμπέκης Αν.καθηγητής
CEID_ΓΠ36	Σύγχρονη Πρακτική Φιλοσοφία				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Ευγ.Μυλωνάκη Επ.καθηγήτρια
CEID_ΓΠ67	Αναλυτική Φιλοσοφία III				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Κ. Παγωνδιώτης Επ. καθηγητής
CEID_ΓΠ34	Γνωσιοθεωρία – Μεταφυσική I				3	Τμήμα Φιλοσοφίας	Γ. Σαγκριώτης Επ.. Καθηγητής
CEID_ΓΠ76	Ελληνιστική και Ρωμαϊκή Ιστορία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Σύρκου
CEID_ΓΠ77	Αρχαίες Ελληνικές Δημοκρατίες				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Παπαχρυσοστόμου
CEID_ΓΠ78	Αρχαία Ελληνική Λαϊκή Παράδοση				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Ποταμίτη (ΕΔΙΠ)
CEID_ΓΠ79	Κοινωνιογλωσσολογία				3	Τμήμα Φιλολογίας	Α. Αρχάκης
CEID_ΟΙΚ6	Εμπορικό Δίκαιο				3	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Δεν προσφέρεται για το ακαδ. έτος 2020-2021
CEID_ΔΕ2	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ				3	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	Δ.Καραγιάννη (Αν. Καθηγήτρια)
CEID_ΔΕ7	Δημόσια Οικονομική				3	Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	Θ. Παπαγεωργίου (Επι. Καθηγητής)

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

- 20 στα μαθήματα του *Τμήματος Φιλοσοφίας*
- 10 στα μαθήματα του *Τμήματος Φιλολογίας*
- 30 στα μαθήματα του *Τμήματος Οικονομικών Επιστημών*
- 30 στα μαθήματα του *Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων*