



## ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

- Σε όλο το πρόγραμμα σπουδών θα υπάρχουν 4 Μαθηματικά από 4 ECTS / ώρες.
- Σε όλο το πρόγραμμα σπουδών θα υπάρχουν 4 DONA από 2 ECTS / ώρες
- Οι προχωρημένες κατευθύνσεις ξεκινούν από το 5<sup>ο</sup> εξάμηνο
- Το 1<sup>ο</sup> έως και το 4<sup>ο</sup> εξάμηνο έχουν από 6 μαθήματα
- Το 5<sup>ο</sup>, 6<sup>ο</sup> και 7<sup>ο</sup> έχουν από 5 μαθήματα. 3 Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης (Υ.Κ.), 1 Επίλογής Κατεύθυνσης (Ε.Κ.) και 1 Επίλογής Άλλης Κατεύθυνσης (Ε.Α.Κ.)
- Όλα τα εξάμηνα έχουν 30 ECTS
- Ο φόρτος υπολογίζεται ως εξής (ώρες θεωρίας χ 3 + ώρες εργαστηρίου χ 1)

Μαθήματα 1 <sup>ου</sup> Εξαμήνου							
Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
	ΦΥΣΙΚΗ	4	4	0	12	Υ	
	Θ.Κ.Ε.	7				Υ	
	ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ	7				Υ	
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	4	2	14	Υ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 1	4	4	0	12	Υ	
	ΔΟΝΑ 1	2	2	0	6	Υ	

Μαθήματα 2 <sup>ου</sup> Εξαμήνου							
Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	6				Υ	
	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	6				Υ	
	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	6				Υ	
	ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6				Υ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2	4	4	0	12	Υ	
	ΔΟΝΑ2	2	2	0	6	Υ	

Μαθήματα 3 <sup>ου</sup> Εξαμήνου							
Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	6				Υ	
	ΤΕΧΝ. ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	6				Υ	
	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝ.	6				Υ	
	ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	6				Υ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 3	4	4	0	12	Υ	
	ΔΟΝΑ 3	2	2	0	6	Υ	

Μαθήματα 4 <sup>ου</sup> Εξαμήνου							
Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
	Ψ.Ε.Σ.	6				Υ	
	ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ	6				Υ	
	ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	6				Υ	
	ΑΝΤΙΚΕΙΜ. ΠΡΟΓΡΑΜ.	6				Υ	
	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4	4	4	0	12	Υ	
	ΔΟΝΑ 4	2	2	0	6	Υ	

## Αλλαγές 1<sup>ου</sup> εξαμήνου

- Κατάργηση Εισαγωγής στην Πληροφορική και Αντικατάσταση με Προγραμματισμό
- Εισαγωγή Νέου Μαθήματος Θ.Κ.Ε. (θεωρία κυκλωμάτων)

## Αλλαγές 2<sup>ου</sup> εξαμήνου

- Σπάσιμο μαθήματος Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι σε 2 μαθήματα
- Οι Δομές Δεδομένων γίνονται στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο

## Αλλαγές 3<sup>ου</sup> εξαμήνου

- Σπάσιμο μαθήματος Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι σε 2 μαθήματα
- Οι Αλγόριθμοι γίνονται στο 3<sup>ο</sup> εξάμηνο

## Αλλαγές 4<sup>ου</sup> εξαμήνου

- Αντί για Δίκτυα Δεδομένων θα γίνεται το Δίκτυα Η/Υ

## Αλλαγές 4<sup>ου</sup> εξαμήνου ΠΡΟΤΑΣΗ - ΒΙΔΑΚΗ

- Κατάργηση ΔΟΝΑ
- Να μπει Μηχανική Λογισμικού με 5 ECTS.

Επιλογή Κατεύθυνσης

### Κατεύθυνση: Μηχανικοί Λογισμικού Τ.Ε.

#### Μαθήματα 5<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Ε.Κ.	Λ
		6				Ε.Α.Κ.	ΔήΗ/Υ

#### Μαθήματα 6<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Ε.Κ.	Λ
		6				Ε.Α.Κ.	ΔήΗ/Υ

#### Μαθήματα 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Υ.Κ.	Λ
		6				Ε.Κ.	Λ
		6				Ε.Α.Κ.	ΔήΗ/Υ

### Κατεύθυνση: Μηχανικοί Δικτύων Τ.Ε.

#### Μαθήματα 5<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Ε.Κ.	Δ
		6				Ε.Α.Κ.	ΛήΗ/Υ

#### Μαθήματα 6<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Ε.Κ.	Δ
		6				Ε.Α.Κ.	ΛήΗ/Υ

#### Μαθήματα 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Υ.Κ.	Δ
		6				Ε.Κ.	Δ
		6				Ε.Α.Κ.	ΛήΗ/Υ

### Κατεύθυνση: Μηχανικοί Η/Υ Τ.Ε.

#### Μαθήματα 5<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Ε.Κ.	Η/Υ
		6				Ε.Α.Κ.	ΛήΔ

#### Μαθήματα 6<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Ε.Κ.	Η/Υ
		6				Ε.Α.Κ.	ΛήΔ

#### Μαθήματα 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Υ.Κ.	Η/Υ
		6				Ε.Κ.	Η/Υ
		6				Ε.Α.Κ.	ΛήΔ

## 8<sup>ο</sup> Εξάμηνο

Κωδ.	Τίτλος	ECTS	Θ	Ε	Φόρτος	Τύπος	Κατ.
	ΠΤΥΧΙΑΚΗ	20				Υ	
	ΠΡΑΚΤΙΚΗ	10				Υ	

