

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ		Ώρες/εβδ.		ECTS	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΥΝΤΕΣ
		Θ & Α	ΕΡΓ.			
ΚΩΔ.	Υποχρεωτικά					
ΗΜΥ07Τ01	Κεραίες και Διάδοση Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας	5	0	5	ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ	
ΗΜΥ07Τ02	Δίκτυα Υπολογιστών II	4	1	5	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	
ΗΜΥ07Τ03	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	5	0	4	ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ	
Σύνολο:		14	1	14		
ΚΩΔ.	Επιλογής Υποχρεωτικά Γ' Κατεύθυνσης (επιλέγεται τουλάχιστον 1 και μέχρι 3 μαθήματα)					
ΗΜΥ07Τ04	Λογικός Προγραμματισμός	4	1	4	ΜΑΡΑΚΑΚΗΣ	
ΗΜΥ07Τ05	Προηγμένες Τεχνικές Προγραμματισμού	4	1	4	ΞΕΖΩΝΑΚΗΣ	
ΗΜΥ07Τ06	Γραφικά και Εικονική Πραγματικότητα	4	1	4	ΜΑΛΑΜΟΣ	
ΗΜΥ07Τ07	Αναπαράσταση Γνώσης στον Παγκόσμιο Ιστό	4	1	4	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΣ	
ΗΜΥ07Τ08	Οπτικές Επικοινωνίες	4	1	4	ΠΑΛΛΗΣ	ΜΑΡΚΑΚΗΣ
ΗΜΥ07Τ09	Τεχνολογίες Πολυμέσων: Ήχος, Εικόνα, Βίντεο	4	1	4	ΠΑΧΟΥΛΑΚΗΣ	

HMY07T10	Συστήματα Οπτικοποίησης Δεδομένων και Πληροφοριών	4	1	4	ΒΙΔΑΚΗΣ	ΑΙΒΑΛΗΣ
HMY07T11	Τεχνολογίες Διαδικτύου	4	1	4	ΜΑΛΑΜΟΣ	
HMY07T12	Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής	4	1	4	ΑΚΟΥΜΙΑΝΑΚΗΣ	

Επιλογής Υποχρεωτικά άλλων Κατευθύνσεων (επιλέγεται τουλάχιστον 1 και μέχρι 3 μαθήματα)

Ελεύθερη επιλογή από τα υποχρεωτικά ή και επιλογής υποχρεωτικά μαθήματα που προσφέρονται στις άλλες κατευθύνσεις

ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜ: 3Υ + 4ΕΥ = 7

8ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	ΚΩΔ.	Υποχρεωτικά	Ωρες/εβδ.		ECTS	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΥΝΤΕΣ
			Θ & Α	ΕΡΓ.			
HMY08T01		Ασύρματα Δίκτυα	4	1	5	ΠΑΛΛΗΣ	
HMY08T02		Τεχνητή Νοημοσύνη	4	1	5	ΜΑΡΑΚΑΚΗΣ	
HMY08T03		Επικοινωνίες Πολυμέσων	4	1	4	ΜΑΛΑΜΟΣ	
<i>Σύνολο:</i>			12	3	14		

ΚΩΔ.	Επιλογής Υποχρεωτικά Γ' Κατεύθυνσης (επιλέγεται τουλάχιστον 1 και μέχρι 3 μαθήματα)					
ΗΜΥ08Τ04	Διαδίκτυο των Αντικειμένων	4	1	4	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ	ΜΑΡΚΑΚΗΣ
ΗΜΥ08Τ05	Προηγμένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	4	1	4	ΑΚΟΥΜΙΑΝΑΚΗΣ	
ΗΜΥ08Τ06	Τηλεοπτικά Συστήματα	4	1	4	ΠΑΛΛΗΣ	ΜΑΡΚΑΚΗΣ
ΗΜΥ08Τ07	Σχεδίαση και Ανάπτυξη Παιχνιδιών	4	1	4	ΒΙΔΑΚΗΣ	ΠΑΧΟΥΛΑΚΗΣ
ΗΜΥ08Τ08	Συστήματα Αξιολόγησης Διαδικτυακών Εφαρμογών	4	1	4	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΑΙΒΑΛΗΣ
ΗΜΥ08Τ09	Κατανεμημένα Συστήματα και Νέφη	4	1	4	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	
ΗΜΥ08Τ10	Παράλληλη Επεξεργασία	4	1	4	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΥ	
ΗΜΥ08Τ11	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα	4	1	4	ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ	

Επιλογής Υποχρεωτικά άλλων Κατευθύνσεων (επιλέγεται τουλάχιστον 1 και μέχρι 3 μαθήματα)

Ελεύθερη επιλογή από τα υποχρεωτικά ή και επιλογής υποχρεωτικά μαθήματα που προσφέρονται στις άλλες κατευθύνσεις

ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜ: 3Υ + 4ΕΥ = 7

9ο ΕΞΑΜΗΝΟ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Ωρες/εβδ.	ECTS	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΕΠΙΚΟΥΡΟΥΝΤΕΣ
	Θ & Α	ΕΡΓ.		

ΚΩΔ.	Υποχρεωτικά					
ΗΜΥ09Τ01	Κινητές και Δορυφορικές Επικοινωνίες	4	1	5	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ	ΜΑΡΚΑΚΗΣ
ΗΜΥ09Τ02	Μεγάλα Δεδομένα	4	1	4	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΑΙΒΑΛΗΣ
ΗΜΥ09Τ03	Ασφάλεια Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών	4	1	5	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ	ΜΑΡΚΑΚΗΣ
<i>Σύνολο:</i>		8	2	14		

ΚΩΔ.	Επιλογής Υποχρεωτικά Γ' Κατεύθυνσης (επιλέγεται τουλάχιστον 1 και μέχρι 3 μαθήματα)					
ΗΜΥ09Τ04	Μηχανική Μάθηση και Εξόρυξη Γνώσης	4	1	4	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΣ	
ΗΜΥ09Τ05	Ευρυζωνικά Δίκτυα και Δίκτυα Νέας Γενιάς	4	1	4	ΠΑΛΛΗΣ	ΜΑΡΚΑΚΗΣ
ΗΜΥ09Τ06	Πολυμέσα και Γραφικά στο Διαδίκτυο	4	1	4	ΜΑΛΑΜΟΣ	
ΗΜΥ09Τ07	Ρεαλιστικά Πολυμέσα και Σχεδιοκίνηση	4	1	4	ΠΑΧΟΥΛΑΚΗΣ	
ΗΜΥ09Τ08	Συνεργατική Τεχνολογία & Συστήματα	4	1	4	ΑΚΟΥΜΙΑΝΑΚΗΣ	
ΗΜΥ09Τ09	Ευέλικτη Ανάπτυξη Λογισμικού	4	1	4	ΒΙΔΑΚΗΣ	
ΗΜΥ09Τ10	Συστήματα Γνώσης	4	1	4	ΜΑΡΑΚΑΚΗΣ	

Επιλογής Υποχρεωτικά άλλων Κατευθύνσεων (επιλέγεται τουλάχιστον 1 και μέχρι 3 μαθήματα)

Ελεύθερη επιλογή από τα υποχρεωτικά ή και επιλογής υποχρεωτικά μαθήματα που προσφέρονται στις άλλες κατευθύνσεις

ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜ: 3Υ + 4ΕΥ= 7

ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ: 21 (9Υ + 12ΕΥ)