

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ



Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			ΣΥΝΟΛΟ		
			Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.
121	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	Υ - ΔΟΝΑ	3	5	9				3	5	9
122	Εισαγωγή στην Πληροφορική	Υ - ΜΓΥ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
123	Δομημένος Προγραμματισμός	Υ - ΜΓΥ	2	3	6	2	2	3	4	5	9
124	Μικροοικονομική	Υ - ΜΓΥ	3	6	9				3	6	9
125	Μαθηματικά Ι	Υ - ΜΓΥ	2	4	6				2	4	6
126	Δίκαιο Επιχειρήσεων	Υ - ΔΟΝΑ	3	5	9				3	5	9
Προαιρετικά Μαθήματα											
127	Πληροφορική και Κοινωνία	Π	2						2		
128	Οικονομική Ιστορία της Ευρώπης	Π	3						3		
ΣΥΝΟΛΟ			20	26	45	4	4	5	24	30	50



Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			ΣΥΝΟΛΟ		
			Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.
221	Μαθηματικά II	Υ - ΜΓΥ	2	4	6				2	4	6
222	Εισαγωγή στη Στατιστική	Υ - ΜΓΥ	2	4	7				2	4	7
223	Μακροοικονομική	Υ - ΜΕΥ	3	5	9				3	5	9
224	Εισαγωγή στους Αλγόριθμους	Υ - ΜΓΥ	3	5	9	2	2	3	5	7	12
225	Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός	Υ - ΜΕΥ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
226	Δομές Δεδομένων	Υ - ΜΕΥ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
Προαιρετικά Μαθήματα											
227	Οικονομία και περιβάλλον	Π	2						2		
228	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	Π	2						2		
ΣΥΝΟΛΟ			18	24	43	6	6	7	24	30	50



Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			ΣΥΝΟΛΟ		
			Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.
321	Λειτουργικά Συστήματα Ι	Υ - ΜΕΥ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
322	Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	Υ - ΜΕ	2	4	7	2	2	2	4	6	9
323	Χρηματοοικονομική	Υ - ΜΕΥ	2	4	6				2	4	6
324	Αρχές Γενικής Λογιστικής	Υ - ΜΓΥ	2	3	7	2	2	2	4	5	9
325	Δίκτυα Η/Υ Ι	Υ - ΜΕΥ	2	3	6	2	2	3	4	5	9
326	Οπτικός Προγραμματισμός	Υ - ΜΕ	2	3	7	2	2	2	4	5	9
Προαιρετικά Μαθήματα											
327	Πολιτική Οικονομία	Π	2						2		
328	Στοχαστικά Χρηματοοικονομικά Μοντέλα	Π	2						2		
ΣΥΝΟΛΟ			16	20	39	10	10	11	26	30	50



Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			ΣΥΝΟΛΟ		
			Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.
421	Επιχειρησιακή Οικονομική Ανάλυση	Υ - ΜΓΥ	2	4	6				2	4	6
422	Τεχνολογίες Διαδικτύου	Υ - ΜΕΥ	2	3	6	2	2	3	4	5	9
423	Βάσεις Δεδομένων Ι	Υ - ΜΕΥ	3	5	9	2	2	3	5	7	12
424	Τεχνολογίες Πολυμέσων	Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
425	Επιχειρηματικότητα- Επιχειρηματικός Σχεδιασμός	Υ - ΜΕΥ	2	3	6				2	3	6
426	Αρχές Μάρκετινγκ	Υ - ΜΕΥ	3	6	9				3	6	9
Προαιρετικά Μαθήματα											
427	Γραφικά Υπολογιστών	Π	2						2		
428	Επιχειρησιακή Έρευνα	Π	2						2		
ΣΥΝΟΛΟ			18	24	42	6	6	8	24	30	50



Ε΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			ΣΥΝΟΛΟ		
			Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.
521	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας και Παραγωγής	Υ - ΔΟΝΑ	3	5	9				3	5	9
522	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Υ - ΜΕ	3	5	9				3	5	9
523	Βάσεις Δεδομένων ΙΙ	Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
524	Λογιστικά Πληροφοριακά Συστήματα	Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
525	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	Υ - ΜΕΥ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
Επιλογή ενός από τα παρακάτω Ε/Υ											
526	Τεχνικές Σχεδίασης και Ανάλυσης Αλγορίθμων	Ε/Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
527	Διοικητική Λογιστική	Ε/Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
5230	Οργάνωση και Διαχείριση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων	Ε/Υ - ΜΕ	3	5	8				3	5	8
Προαιρετικά Μαθήματα											
528	Τεχνολογία Λογισμικού	Π	2						2		
529	Κατανεμημένα Συστήματα	Π	2						2		
ΣΥΝΟΛΟ			18/19	22/25	42-44	8	8	8	25-26	30	50



ΣΤ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			ΣΥΝΟΛΟ		
			Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.
621	Τεχνητή Νοημοσύνη	Υ - ΜΕΥ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
622	Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων	Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	3	4	5	9
623	Οικονομετρία	Υ - ΜΕΥ	2	3	6	2	2	3	4	5	9
624	Ξένη Γλώσσα – Ορολογία	Υ - ΜΓΥ	2	5	7				2	5	7
Επιλογή ενός από τα παρακάτω Ε/Υ											
625	Δίκτυα Η/Υ ΙΙ	Ε/Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	3	4	5	9
626	Ειδικά Θέματα Δικαίου Επιχειρήσεων	Ε/Υ - ΜΕ	3	5	9				3	5	9
Επιλογή ενός από τα παρακάτω Ε/Υ											
627	Λειτουργικά Συστήματα ΙΙ	Ε/Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
628	Αυτοματισμός Γραφείου	Ε/Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
5230	Αγορά και επιχειρηματικότητα - Ηλεκτρονικές επιχειρήσεις	Ε/Υ - ΜΕ	3	5	8				3	5	8
Προαιρετικά Μαθήματα											
629	Εκπαιδευτικό Λογισμικό	Π	2						2		
6230	Σύγχρονα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	Π	2						2		

ΣΥΝΟΛΟ	16-17	20-22	37-40	8-10	8-10	10-13	24-26	30	50
---------------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	----	----



Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			ΣΥΝΟΛΟ		
			Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.
721	Ηλεκτρονικό Εμπόριο	Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
722	Διδακτική Πληροφορικής	Υ - ΜΕ	2	3	5				2	3	5
723	Ειδικά Θέματα Διοίκησης	Υ - ΔΟΝΑ	2	3	6				2	3	6
724	Εξόρυξη Δεδομένων	Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
725	Σεμινάριο Τελειοφοίτων	Υ - ΜΕΥ	5	9	15				5	9	15
Επιλογή ενός από τα παρακάτω Ε/Υ											
726	Εφαρμογές Τηλεματικής στη Διοίκηση	Ε/Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
727	Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων II	Ε/Υ - ΜΕ	2	3	6	2	2	2	4	5	8
Προαιρετικά Μαθήματα											
728	Πολυμεσικές Εφαρμογές	Π	2						2		
729	Διαχείριση Έργων Πληροφορικής	Π	2						2		
ΣΥΝΟΛΟ			19	24	44	6	6	6	25	30	50



Η΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΤΥΠΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΘΕΩΡΙΑ			ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ			ΣΥΝΟΛΟ		
		Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.	Ω/Ε	Π.Μ.	Φ.Ε.
Πρακτική Άσκηση	Υ								10	20
Πτυχιακή Εργασία	Υ								20	30
ΣΥΝΟΛΟ									30	50

Συντομογραφίες :

- Υ : Μάθημα Υποχρεωτικό
Ε/Υ : Μάθημα κατ' επιλογή Υποχρεωτικό
Π : Μάθημα Προαιρετικό
Μ.Γ.Υ. : Μαθήματα Γενικής Υποδομής
Μ.Ε.Υ. : Μαθήματα Ειδικής Υποδομής
Μ.Ε. : Μαθήματα Ειδικότητας
Δ.Ο.Ν.Α. : Μαθήματα Διοίκησης, Οικονομίας, Νομοθεσίας και Ανθρωπιστικών σπουδών