

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Εαρινού Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2016-2017

2^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Βασική Θεωρία Κυκλωμάτων	ΗΡΥ 102	4	2	2	2	Ε. Κουτρούλης
Δομημένος Προγραμματισμός	ΠΛΗ 102	4	3	2	1	Μ. Λαγουδάκης
Μαθηματικά ΙΙ	ΜΑΘ 102	4	3	1	-	Μ. Πετράκης
Φυσική (Ηλεκτρομαγνητισμός)	ΦΥΣ 102	3	2	1	2	Δ. Αγγελάκης
Αγγλικά ΙΙ	ΑΓΓ 102	2	4	-	-	ΚΕΓΕΠ

Κατ' επιλογή υποχρεωτικά

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Αριθμητική Ανάλυση	ΜΑΘ 202	4	3	1	-	Δ. Μανουσάκη

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Προχωρημένη Λογική Σχεδίαση	ΗΡΥ 203	4	3	2	2	Α. Δόλλας
Ηλεκτρονική Ι	ΗΡΥ 204	4	3	2	2	Κ. Μπάλας
Δομές Δεδομένων και Αρχείων	ΠΛΗ 202	4	3	2	1	Ε. Πετράκης
Πιθανότητες και Τυχαία Σήματα	ΤΗΛ 202	4	3	2	1	Μ. Πατεράκης
Αγγλικά ΙV	ΑΓΓ 202	2	4	-	-	ΚΕΓΕΠ

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Οργάνωση Υπολογιστών	ΗΡΥ 302	4	3	2	2	Δ. Πνευματικάτος
Βάσεις Δεδομένων	ΠΛΗ 302	4	3	2	1	Α. Δεληγιαννάκης
Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ	ΤΗΛ 303	4	3	1	2	Α. Μπλέτσας
Εισαγωγή στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	ΕΝΕ 301	4	3	1	2	Γ. Σταυρακάκης

Κατ' επιλογή υποχρεωτικά

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	ΤΗΛ 312	4	3	1	3	Μ. Ζερβάκης
Διαφορικές Εξισώσεις	ΜΑΘ 203	3	2	1	-	Δ. Μανουσάκη
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ΜΑΘ 302	3	3	-	-	Μ. Πετράκης
Κβαντική Τεχνολογία	ΦΥΣ 411	3	3	1	-	Δ. Αγγελάκης
Πολιτική Οικονομία*	ΚΕΠ 102	3	3	-	-	Σχολή ΜΗΧΟΠ
Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	ΚΕΠ 104	3	3	-	-	Σχολή ΜΠΔ
Ιστορία του Πολιτισμού	ΚΕΠ 202	3	3	-	-	Σχολή Αρχ. Μηχανικών

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Θεωρία Υπολογισμού	ΠΛΗ 402	4	3	2	1	Μ. Λαγουδάκης

Θεωρία και Εφαρμογές Αυτομάτου Ελέγχου	ΣΥΣ 402	4	3	2	3	Συμβασιούχος Διδάσκων
--	---------	---	---	---	---	-----------------------

Κατ' επιλογή υποχρεωτικά

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Ηλεκτρολογικό Σχέδιο και Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	ENE 411	4	3	1	2	Α. Τζινευράκης (Μεταδιδάκτορας)
Ηλεκτρικές Μετρήσεις και Αισθητήρες	ΗΡΥ 414	4	3	1	2	Κ. Καλαϊτζάκης
Αρχιτεκτονική Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	ΗΡΥ 415	4	3	2	2	Ι. Παπαευσταθίου
Σχεδίαση Αναλογικών Κυκλωμάτων CMOS	ΗΡΥ 416	4	3	2	2	Μ. Μπούχερ
Αναδιατασσόμενα Ψηφιακά Συστήματα	ΗΡΥ 591	4	3	1	2	Μεταδιδάκτορας
Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	ΠΛΗ 415	4	3	1	2	Μ. Γαροφαλάκης
Υπολογιστική Γεωμετρία	ΠΛΗ 416	4	3	1	2	Β. Σαμολαδάς
Τεχνητή Νοημοσύνη	ΠΛΗ 417	4	3	1	2	Γ. Χαλκιαδάκης
Γραφική	ΠΛΗ 418	4	3	2	1	Α. Μανιά
Αρχές Κατανεμημένων Συστημάτων Λογισμικού	ΠΛΗ 420	4	3	1	2	Β. Σαμολαδάς
Τυχαιοκρατικοί Αλγόριθμοι	ΠΛΗ 421	4	3	1	2	Α. Λιάβας
Θεωρία Πληροφορίας και Κωδικοποίηση	ΤΗΛ 416	4	3	2	1	Γ. Καρυστινός
Μοντελοποίηση και Ανάλυση Απόδοσης Δικτύων Επικοινωνιών	ΤΗΛ 512	4	3	1	2	Σ. Τσακίριδου (Μεταδιδάκτορας)
Βιομηχανική Κοινωνιολογία	ΚΕΠ 302	3	3	-	-	Σχολή Αρχ. Μηχανικών
Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις και Καινοτομία	ΜΠΔ 433	3	2	-	2	Σχολή ΜΠΔ
Δυναμικός Προγραμματισμός	ΜΠΔ 425	3	2	1	2	Σχολή ΜΠΔ

* Το μάθημα «Πολιτική Οικονομία» ΔΕΝ θα διδαχθεί

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Εαρινού Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2016-2017

Διδάσκων	Μάθημα
Εαρινό Εξάμηνο	
Επίκ. Καθ. Δ. Αγγελάκης	Κβαντική Τεχνολογία – ΦΥΣ 602
Καθ. Μ. Ζερβάκης	Ειδικά Θέματα Επεξεργασίας Εικόνας – ΤΗΛ 613
Αναπλ. Καθ. Γ. Καρυστινός	Θεωρία Κωδικοποίησης – ΤΗΛ 614
Αναπλ. Καθ. Ε. Κουτρούλης	Ειδικά Θέματα σε Ηλεκτρονικά Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας – ΕΝΕ 602
Καθ. Α. Λιάβας	Τυχαιοκρατικοί Αλγόριθμοι – ΠΛΗ 617
Αν. Καθ. Α. Μανιά	Εικονική Αναπαράσταση και Εικονική Πραγματικότητα – ΠΛΗ 603
Επίκ. Καθ. Δ. Μανουσάκη	Μαθηματική Βιολογία (ΜΑΘ 603)
Καθ. Κ. Μπάλας	Προχωρημένα Θέματα και Εφαρμογές Ηλεκτρονικής Απεικόνισης – ΗΡΥ 603
Αναπλ. Καθ. Μ. Μπούχερ	Ειδικά Θέματα Σχεδίασης Αναλογικών CMOS Κυκλωμάτων – ΗΡΥ 604
Επίκ. Καθ. Β. Σαμολαδάς	Υπολογιστική Γεωμετρία – ΠΛΗ 616 Αρχές Κατανεμημένων Συστημάτων Λογισμικού – ΠΛΗ 607
Καθ. Γ. Σταυρακάκης	Προχωρημένα Θέματα Βέλτιστου Ελέγχου – ΣΥΣ 601