

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Εαρινού Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2015-2016

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 II	ΜΑΘ 102	4	3	1	-	Μ. Πετράκης
Φυσική (Ηλεκτρομαγνητισμός)	ΦΥΣ 102	3	2	1	2	Δ. Αγγελάκης
Αγγλικά II	ΑΓΓ 102	2	4	-	-	ΚΕΓΕΠ

4^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Προχωρημένη Λογική Σχεδίαση	ΗΡΥ 203	4	3	2	2	Α. Δόλλας
Ηλεκτρονική I	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 IV	ΑΓΓ 202	2	4	-	-	ΚΕΓΕΠ

6^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Οργάνωση Υπολογιστών	ΗΡΥ 302	4	3	2	2	Ι. Παπαευσταθίου
Βάσεις Δεδομένων	ΠΛΗ 302	4	3	2	1	Α. Δεληγιαννάκης
Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	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
Στατιστική Μοντελοποίηση και Αναγνώριση Προτύπων	ΤΗΛ 311	4	3	2	1	Β. Διγαλάκης
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	-	-	Δ. Έλληνας
Κβαντική Τεχνολογία	ΦΥΣ 411	3	3	1	-	Δ. Αγγελάκης
Πολιτική Οικονομία	ΚΕΠ 102	3	3	-	-	Σχολή ΜΗΧΟΠ (Γ. Λιοδάκης)
Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	ΚΕΠ 104	3	3	-	-	Σχολή ΜΠΔ (Δ. Πατέλης)
Ιστορία του Πολιτισμού	ΚΕΠ 202	3	3	-	-	Σχολή Αρχ. Μηχανικών (Μ. Φραγκομιχελάκης)

8^ο ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Θεωρία Υπολογισμού	ΠΛΗ 402	4	3	2	1	Β. Σαμολαδάς Γ. Χαλκιαδάκης
Θεωρία και Εφαρμογές Αυτομάτου Ελέγχου	ΣΥΣ 402	4	3	2	3	Διδάσκων 407/80

Κατ' επιλογή υποχρεωτικά

ΟΝΟΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΜ	ΘΕ	ΑΣ	ΕΡ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Ηλεκτρικές Μετρήσεις και Αισθητήρες	ΗΡΥ 414	4	3	1	2	Κ. Καλαϊτζάκης
Σχεδίαση Αναλογικών Κυκλωμάτων CMOS	ΗΡΥ 416	4	3	2	2	Μ. Μπούχερ
Αναδιατασσόμενα Ψηφιακά Συστήματα	ΗΡΥ 591	4	3	1	2	Α. Δόλλας
Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	ΠΛΗ 415	4	3	1	2	Μ. Γαροφαλάκης
Τεχνητή Νοημοσύνη	ΠΛΗ 417	4	3	1	2	Μ. Λαγουδάκης
Αρχές Κατανεμημένων Συστημάτων Λογισμικού	ΠΛΗ 420	4	3	1	2	Β. Σαμολαδάς
Στατιστική Επεξεργασία Σήματος για Τηλεπικοινωνίες	ΤΗΛ 415	4	3	1	2	Γ. Καρυστινός
Θεωρία Πληροφορίας και Κωδικοποίηση	ΤΗΛ 416	4	3	2	1	Γ. Καρυστινός
Δίκτυα Υπολογιστών II	ΤΗΛ 418	4	3	1	2	Α. Μπλέτσας
Βιομηχανική Κοινωνιολογία	ΚΕΠ 302	3	3	-	-	Σχολή Αρχ. Μηχανικών (Μ. Φραγκομιχελάκης)
Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις και Καινοτομία	ΜΠΔ 433	3	2	-	2	Σχολή ΜΠΔ (Ν. Ματσατσίνης, Κ. Ζοπουνίδης, Ε. Γρηγορούδης)
Δυναμικός Προγραμματισμός	ΜΠΔ 425	3	2	1	2	Σχολή ΜΠΔ (Μ. Παπαγεωργίου)
Μαθηματική Βιολογία	ΜΑΘ 411	4	3	1	2	Δ. Μανουσάκη

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Εαρινού Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2015-2016

Διδάσκων	Μάθημα
Επικ. Καθ. Δ. Αγγελάκης	Κβαντική Τεχνολογία – ΦΥΣ 602
Καθ. Μ. Γαροφαλάκης	Επεξεργασία και Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων – ΠΛΗ 615
Καθ. Α. Δόλλας	Αναδιατασσόμενα Ψηφιακά Συστήματα – ΗΡΥ 613
Επικ. Καθ. Ε. Κουτρούλης	Ειδικά Θέματα σε Ηλεκτρονικά Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας – ΕΝΕ 602
Καθ. Α. Λιάβας	Προχωρημένα Θέματα Κυρτής Βελτιστοποίησης – ΤΗΛ 615
Επικ. 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
Επικ. Καθ. Β. Σαμολαδάς	Αρχές Κατανεμημένων Συστημάτων Λογισμικού – ΠΛΗ 607
Καθ. Γ. Σταυρακάκης	Προχωρημένα Θέματα Βέλτιστου Ελέγχου – ΣΥΣ 601
Επικ. Καθ. Γ. Χαλκιαδάκης	Ειδικά Θέματα σε Πολυπρακτορικά Συστήματα – ΠΛΗ 601