

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 2005-2006

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΜ	1 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
101	Μαθηματικά Ι	3	2		4	ΓΤ	Ντούσκος
103	Φυσική Ι	3	1		4	ΓΤ	Βελγάκης, Σφέτσος, Χρηστίδης
131	Εισαγωγή στο Διαδικαστικό Προγραμματισμό	2	2	2	3	ΛΥ	Πολυχρονόπουλος, Μακρής
161	Εισαγωγή στα Συστήματα Υπολογιστών	3	1		4	ΥΑ	Βέργος
163	Λογικός Σχεδιασμός Ι	2	1		3	ΥΑ	Αλεξίου
181	Θεωρία Κυκλωμάτων	2	1		2	ΥΑ	Βλάχος
	Αγγλικά & Τεχνική Ορολογία Ι (Επιλογής)	2				ΔΞΓ	Ατματζίδη
ΑΜ	3 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
231	Εργ. Προγραμματισμού	1		3	2	ΛΥ	407/80
201	Διακριτά Μαθηματικά Ι	2	2		3	ΕΘ	Κυρούσης, 407/80
205	Εισαγωγή στους Αλγόριθμους	2	2		3	ΕΘ	Ζαρολιάκης, Παπαθεοδώρου
233	Δομές Δεδομένων	3	1	2	5	ΛΥ	Τσακαλίδης
166	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	2	2		3	ΥΑ	Λιούπης
165Ε	Εργ. Βασικών Ηλεκτρονικών			3	2	ΥΑ	Νικολός
261	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	2	2		4	ΥΑ	Νικολός
ΑΜ	5 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
330	Λειτουργικά Συστήματα Ι	3	2		4	ΛΥ	Σπυράκης, Τριανταφύλλου
334	Βάσεις Δεδομένων	2	2		3	ΛΥ	Χριστοδουλάκης
334Ε	Εργ. Βάσεων Δεδομένων			2	1	ΛΥ	Χριστοδουλάκης
301	Θεωρία Υπολογισμού	2	2		3	ΕΘ	Κακλαμάνης
343	Επιστημονικός Υπολογισμός Ι	3	1	2	5	ΛΥ	Γαλλόπουλος, Παπαθεοδώρου
282	Εισαγωγή στη Θεωρία Σημάτων και Συστημάτων	3	1		4	ΥΑ	Ψαράκης
361	Μικροεπεξεργαστές	2	2		3	ΥΑ	407/80
ΑΜ	7 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
387	Δίκτυα Υπολογιστών	3	1		4	ΥΑ	Βαρβαρίγος
384	Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες	3	1	2	4	ΥΑ	Μπερμπερίδης
387Ε	Εργ. Δικτύων Υπολογιστών			2	1	ΥΑ	Βαρβαρίγος, Βλάχος
	5 μαθήματα επιλογής χειμερινού εξαμήνου						
ΑΜ	9 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
	6 μαθήματα επιλογής χειμερινού εξαμήνου						

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΜ	ΒΑΣΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
435	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα Ι	2	2	2	3	ΛΥ	Παυλίδης
451	Τεχνητή Νοημοσύνη	2	1	2	3	ΛΥ	Χατζηγλυκερούδης
454	Τεχνικές Εκτίμησης Υπολογιστικών Συστημάτων	2	2		3	ΛΥ	Γαροφαλάκης
432	Μεταφραστές	2	1	2	3	ΛΥ	Πιντέλας, Αλεξόπουλος
401	Μαθηματική Λογική και Εφαρμογές της	2	2		3	ΕΘ	407/80
411	Κατανεμημένα Συστήματα Ι	2	2	2	3	ΕΘ	Ζαρολιάκης, 407/80
415	Δίκτυα Δημόσιας Χρήσης και Διασύνδεση Δικτύων	2	2		3	ΕΘ	Μπούρας
505	Αλγόριθμοι και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση	2	2		3	ΕΘ	Ζαρολιάκης, Σπυράκης
421	Υπολογιστική Νοημοσύνη Ι	2	1	3	3	ΕΘ	Λυκοθανάσης
461	Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής	2	1		3	ΥΑ	Λιούπης
481	Στοχαστικά Σήματα και Εφαρμογές	2	1	2	3	ΥΑ	407/80
489	Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών	2	1	2	3	ΥΑ	Βαρβαρίγος, Μπερμπερίδης
463	Διασύνδεση Μικροϋπολογιστικών Συστημάτων	2	1	3	3	ΥΑ	407/80
ΑΜ	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
536	Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα	2	1	2	3	ΛΥ	Τσακαλίδης, 407/80
538	Τεχνολογίες Διαδικτύου	2		2	3	ΛΥ	Γαροφαλάκης
540	Λογισμικό & Προγραμματισμός Συστημάτων Υψηλής Επίδοσης	2	1	3	3	ΛΥ	Πολυχρονόπουλος, Παπαθεοδώρου
545	Υπολογιστικές Μέθοδοι για Διαφορικές Εξισώσεις	2	1	3	3	ΛΥ	Παπαθεοδώρου
557	Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα	2	1	2	3	ΛΥ	Χριστοδουλάκης, 407/80
559	Ανάκτηση Πληροφορίας	2	1	2	3	ΛΥ	Μακρής
593	Διοίκηση Επιχειρήσεων	2	1		3	ΜΑΜ	Γούτσος
501	Πιθανοτικές Τεχνικές	2	2		3	ΕΘ	Νικολετσέας
509	Οικονομική Θεωρία και Αλγόριθμοι	2	2		3	ΕΘ	Κυρούσης, Σπυράκης
512	Αλγόριθμοι Επικοινωνιών	2	2	2	3	ΕΘ	Κακλαμάνης, 407/80
523	Θεωρία Αποφάσεων	2	1	2	3	ΕΘ	Λυκοθανάσης, Αλεξόπουλος
591	Μέθοδοι Σχεδιασμού Παραγωγής	2	1		3	ΕΘ	Μπούρας, 407/80
564	Σχεδιασμός Συστημάτων VLSI	2	1	2	3	ΥΑ	Αλεξίου
525	Αλγοριθμικά Θέματα Εικόνas	2	1	2	3	ΕΘ	Αλεξόπουλος
582	Εκπαιδευτική Τεχνολογία & Διδακτική της Πληροφορικής ΙΙ	2	1		3	ΛΥ	407/80
577	Σχεδιασμός Συστημάτων Χαμηλής Κατανάλωσης	2	1	2	3	ΥΑ	Νικόλoς (δεν θα διδaxθεί το 2005-06)
567	Σχεδιασμός Συστημάτων Ειδικού Σκοπού	2	1	2	3	ΥΑ	Βέργος

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΜ	2 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΑΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
102	Μαθηματικά ΙΙ	3	2		4	ΓΤ	Ντούσκος
104	Φυσική ΙΙ	3	1		4	ΓΤ	Βεργάκης, Σφέτσος
110	Γραμμική Άλγεβρα	2	2		2	ΕΘ	Γαλλόπουλος, Παπαθεοδώρου
134	Εισαγωγή στο Λογισμικό ΙΙ (Γλώσσα Java)	2	2	2	2	ΛΥ	Χατζηλυγερούδης, 407/80
164	Λογικός Σχεδιασμός ΙΙ	2	1		3	ΥΑ	Βέργος
132	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού και Μεταφραστών	3	1	2	5	ΛΥ	Γαροφαλάκης (Δε θα διδαχθεί το 2005-2006)
161Ε	Εργ. Συστημάτων Υπολογιστών			2	1	ΥΑ	407/80, Αλεξίου
165	Βασικά Ηλεκτρονικά	2	2		3	ΥΑ	407/80
163Ε	Εργ. Λογικού Σχεδιασμού			2	1	ΥΑ	Αλεξίου
	Αγγλικά & Τεχνική Ορολογία ΙΙ (Επιλογής)	2				ΔΞΓ	Ατματζίδη
ΑΜ	4 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΑΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
202	Διακριτά Μαθηματικά ΙΙ	2	2		3	ΕΘ	Κοσμαδάκης
204	Πιθανότητες	2	2		3	ΕΘ	Νικολετσέας
240	Αριθμητική Ανάλυση και Περιβάλλοντα Υλοποίησης	3	1	2	5	ΛΥ	Αλεξόπουλος, Παπαθεοδώρου, Γαλλόπουλος
232	Τεχνολογία Λογισμικού	2	1	2	4	ΛΥ	407/80
166Ε	Εργ. Ψηφιακών Ηλεκτρονικών			2	1	ΥΑ	407/80
440	Παράλληλη Επεξεργασία	2	1	3	3	ΛΥ	Πολυχρονόπουλος, Παπαθεοδώρου
261Ε	Εργ. Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών			2	1	ΥΑ	Νικολός
ΑΜ	6 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΑΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
302	Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	2	2		3	ΕΘ	Κυρούσης
330Ε	Εργ. Λειτουργικών Συστημάτων			3	2	ΛΥ	Τριανταφύλλου, Πολυχρονόπουλος
361Ε	Εργ. Μικροεπεξεργαστών			3	2	ΥΑ	Λιούπης, 407/80
381	Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	3	1	2	4	ΥΑ	Ψαράκης
	και 2 μαθήματα επιλογής εαρινού εξαμήνου						
ΑΜ	8 ^ο ΕΞΑΜΗΝΟ	Δ	Φ	Ε	ΑΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
	6 μαθήματα επιλογής εαρινού εξαμήνου						

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΜ	ΒΑΣΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
434	Βάσεις Δεδομένων II	2	1	3	3	ΛΥ	Χριστοδουλάκης, 407/80
433	Προχωρημένες Δομές Δεδομένων και Γραφική	2	1	3	3	ΛΥ	Τσακαλίδης
443	Επιστημονικός Υπολογισμός II	2	1	2	3	ΛΥ	Γαλλόπουλος
430	Λειτουργικά Συστήματα II	2	1	2	3	ΛΥ	Τριανταφύλλου, Πολυχρονόπουλος
402	Ειδικά Θέματα Υπολογισμού και Πολυπλοκότητας	2	2		3	ΕΘ	Κυρούσης, 407/80
412	Παράλληλοι Αλγόριθμοι	2	2	2	3	ΕΘ	Κακλαμάνης
416	Κρυπτογραφία	2	2		3	ΕΘ	Κακλαμάνης, Σπυράκης
462	Μικροϋπολογιστές	2	2	3	3	ΥΑ	407/80
464	Εισαγωγή σε VLSI	2	1	3	3	ΥΑ	407/80
465	Σχεδίαση Συστημάτων με Χρήση Υπολογιστών (CAD)	2	1	3	3	ΥΑ	Βέργος
482	Ψηφιακή Επεξεργασία και Ανάλυση Εικόνας	2	1	2	3	ΥΑ	Μπερμπερίδης
484	Προχωρημένα Θέματα Τηλεπικοινωνιών	2	1	2	3	ΥΑ	Μπερμπερίδης
487	Προχωρημένα Θέματα Δικτύων Υπολογιστών	2	1		3	ΥΑ	Βαρβαρίγος
ΑΜ	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Δ	Φ	Ε	ΔΜ	ΤΟΜΕΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
535	Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα II	2	1	2	3	ΛΥ	Παυλίδης
554	Προσομοίωση Πληροφοριακών Συστημάτων	2		2	3	ΛΥ	Γαροφαλάκης
503	Σηματολογία και Ορθότητα Προγραμμάτων	2	2		3	ΕΘ	Κοσμάδακης
511	Κατανεμημένα Συστήματα II	2	2	2	3	ΕΘ	Σπυράκης, 407/80
516	Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	2	2		3	ΕΘ	Μπούρας
517	Τηλεματική και Νέες Υπηρεσίες	2	2	2	3	ΕΘ	Μπούρας, Σπυράκης
521	Υπολογιστική Νοημοσύνη II	2	1	3	3	ΕΘ	Λυκοθανάσης
528	Ειδικά Θέματα Υπολογιστικής Λογικής	2	2		3	ΕΘ	407/80
590	Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας	2			3	ΛΥ	407/80
556	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή	2	1	2	3	ΛΥ	407/80
581	Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Διδακτική της Πληροφορικής I	2	1		3	ΛΥ	407/80
588	Ενσωματωμένα Υπολογιστικά Συστήματα	2	2		3	ΥΑ	Λιούπης
566	Ειδικά Θέματα Σχεδίασης VLSI Συστημάτων	2	1	2	3	ΥΑ	Νικολός
507	Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων	2	2	2	3	ΕΘ	Ζαρολιάγκης
584	e-Επιχειρείν	2	1		3	ΛΥ	Τσακαλίδης, 407/80
547	Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Οικονομία	2	1	3	3	ΛΥ	Παπαθεοδώρου (Δε θα διδαχθεί το 2005-06)
558	Περιβάλλοντα Επίλυσης Προβλημάτων	2	1	3	3	ΛΥ	Γαλλόπουλος
552	Ευφυής Προγραμματισμός	2		2	3	ΛΥ	Χατζηλυγερούδης
579	Εργ. Εφαρμογών της Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων	2		2	3	ΥΑ	Ψαράκης, 407/80
548	Εισαγωγή στη Βιοπληροφορική	2	2	2	3	ΛΥ	Τσακαλίδης, Μακρής
574	Οπτικά Δίκτυα Επικοινωνιών	2	1	2	3	ΥΑ	Βαρβαρίγος, Βλάχος

560	Συστήματα Διανομής Πληροφορίας στο Διαδίκτυο	2	1	2	3	ΛΥ	Τριανταφύλλου
564	Γλωσσική Τεχνολογία	2	1		3	ΛΥ	Χριστοδουλάκης
562	Εξόρυξη Δεδομένων και Αλγόριθμοι Μάθησης	2	2		3	ΛΥ	Μακρής, Χατζηλυγερούδης