



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΠΜΣ Ρ/Η & Η/Α

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΠΜΣ Η/Α Ακ.Ετος 2007-2008

(ίδιο με το πρόγραμμα 2006-2007)

(Υ = Υποχρεωτικό) (Ε = Επιλογής) Οι αριθμοί εντός παρενθέσεων δηλώνουν τις ώρες διδασκαλίας

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Υ	1. Γλώσσες & Τεχνικές Προγραμματισμού + Γλώσσα C (3+2)	Κοτρώνης (3) Μαρούλης (2)
Υ	2. Δομές Δεδομένων & Αλγόριθμοι (3)	Ρεΐσης (3)
Υ	3. Προηγμένη Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων (3)	Πασχάλης (3)
Υ	4. Προηγμένα Θέματα Επεξεργασίας Σήματος (4)	Θεοδωρίδης (2) Καραμπογιάς (2)
Υ	5. Αυτόματος Έλεγχος I (3)	Ευαγγελάτος (3)
Υ	6. Δίκτυα Επικοινωνιών (3)	Μεράκος (3)
Επιλογές	----	----

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Υ	1. Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός – JAVA (3)	Στασινόπουλος (3)
Υ	2. Πληροφοριακά Συστήματα (3)	Μαρτάκος (3)
Υ	3. Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων (3)	Μαριάς-Γεωργιάδης (3)
Επιλογές (3 απο 5)	1. Αυτόματος Έλεγχος II (3)	Ευαγγελάτος (3)
	2. Λογικός Προγραμματισμός – Έμπειρα Συστήματα (3)	Γυφτοδήμος (3)
	3. Αρχιτεκτονική Εφαρμογών Διαδικτύου (3)	Χατζηευθυμιάδης (3)
	4. Προηγμένη Αρχιτεκτονική Υπολογιστών (3)	Γρηγοριάδου (3)
	5. Μικροεπεξεργαστές & DSPs (3)	Τσίλης (3)

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Υ	1. Λειτουργικά Συστήματα (3)	Κούτουλας (3)
Υ	2. Επιλογή απο Ρ/Η (**)	---
Υ	3. Ειδικά Θέματα Πληροφορικής (2)	Κοτρώνης (2)
Υ	4. Σχεδίαση και Ανάπτυξη Βάσεων Δεδομένων (4)	Ιωαννίδης – Χατζόπουλος (4)
Επιλογές (1 ή 2 από 2) (*)	1. Παράλληλα και Κατανεμημένα Συστήματα (3)	Ρεΐσης (3)
	2. Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής (Τεχνολογίες Φωνής) (3)	Κουρουπέτρογλου (3)

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Υ	1. Ειδικά Θέματα Πληροφορικής (2)	Κατσάγκελος, Ρεΐσης, Σταθόπουλος (2)
Υ	2. Επιλογή απο Ρ/Η (**)	----
Υ	3. Διπλωματική Εργασία	----
Επιλογές (3 ή 2 απο 6) (*)	1. Εφαρμογές Βάσεων Δεδομένων (3)	Γουνόπουλος (3)
	2. Αρχιτεκτονική Κατανεμημένων Εφαρμογών Λογισμικού (3)	Κοτρώνης (3)
	3. Διασύνδεση Η/Υ με τον Αναλογικό Κόσμο (3)	Κουρουπέτρογλου (3)
	4. Συστήματα Ελέγχου και Μετρήσεων Πραγματικού Χρόνου (3)	Μαρούλης (3)
	5. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων (3)	Μαυράκης (3)
	6. Ενσωματωμένα Συστήματα (3 Θεωρία + 3 Εργαστ.)	Μανωλάκος (6)

(*) Οι επιλογές για το 3^ο και 4^ο εξάμηνο είναι συνολικά 4 : (1 από το 3^ο και 3 από το 4^ο) ή (2 από το 3^ο και 2 από το 4^ο).

(**) Οι επιλογές από το Ρ/Η θεωρούνται υποχρεωτικά μαθήματα για το Η/Α και μπορούν να είναι από οποιοδήποτε εξάμηνο του Ρ/Η (εαρινό ή χειμερινό, 1^ο ή 2^ο έτος).