

Μ.Δ.Ε. "ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ"

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005 - ΙΟΥΝΙΟΣ 2005

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (16:00 – 18:30)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Πέμπτη 17/2/2005	Επισκόπηση των Τεχνολογιών Εφαρμογών Διαδικτύου. Εφαρμογές Διαδικτύου στην Βιοπληροφορική	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
24/2/2005	Αρχιτεκτονική Client/Server και ο συσχετισμός της με τον Παγκόσμιο Ιστό. Αρχιτεκτονικές Πολλών Στρωμάτων (n-tier)	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
3/3/2005	Βασικές Έννοιες Αντικειμενοστραφούς Προγραμματισμού	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
10/3/2005	Πρόσβαση σε Δεδομένα: Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων (Σχεδίαση, Συστήματα, SQL)	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
17/3/2005	Πρόσβαση σε Δεδομένα: Επικοινωνία με Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (ODBC, JDBC), Συστατικά Λογισμικού Πρόσβασης Δεδομένων (Entity Beans, Data Access)	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
24/3/2005	Σχεσιακή Αναπαράσταση Βιολογικών Δεδομένων. Εργαστήριο: Δημιουργία Βιολογικής Βάσης Δεδομένων	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
31/3/2005	Στρώμα Εφαρμογής: Συστατικά Λογισμικού	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
7/4/2005	Εργαστήριο: Σχεδίαση και Υλοποίηση Συστατικών Λογισμικού για Βιολογικές Εφαρμογές	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
14/4/2005	Στρώμα Παρουσίασης: Σχεδίαση Διεπαφής Χρήστη. Βασικές Γνώσεις HTML	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
21/4/2005	Στρώμα Παρουσίασης: Java Server Pages, Servlets	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
12/5/2005	Εργαστήριο: Υλοποίηση Διεπαφής Χρήστη	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας
19/5/2005	Παρουσίαση Ασκήσεων Φοιτητών	Αναπλ. Καθ. Δ. Μαρτάκος Ιωάννης Χαμόδρακας