

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2010-2011

ΕΞΑΜΗΝΟ 1^ο

Πληροφοριακά Συστήματα	
Στατιστική Ανάλυση Δεδομένων	Ε. Αγγελής
Σηματολογικός Ιστός	Ν. Βασιλειάδης
Μηχανική Μάθηση	Ι. Βλαχάβας
Καταναεμημένη Διαχείριση Δεδομένων	Α. Γούναρης
Πολυμεσικές Βάσεις Δεδομένων	Α. Παπαδόπουλος
Επικοινωνιακά Συστήματα και Τεχνολογίες	
Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Απόδοση Παραλλήλων και Καταναεμημένων Συστημάτων	Ε. Καρατζά
Τεχνολογία Οπτοηλεκτρονικών Συστημάτων	Α. Μήλιου
Προχωρημένα Θέματα Δικτύων	Γ. Παλλά;
Προχωρημένα Θέματα Καταναεμημένης Επεξεργασίας	Ε. Καρατζά
Ολοκληρωμένα Μικροσυστήματα	δεν θα προσφερθεί
Ψηφιακά Μέσα	
Στατιστική Επεξεργασία Σημάτων – Χρονοσειρές	Κ. Κοτρόπουλος
Επεξεργασία Βιοϊατρικών Σημάτων – Βιοπληροφορική	Ν. Λάσκαρης
Κινούμενα Γραφικά	Ν. Νικολαΐδης
Τεχνητή Όραση	Ι. Πήτας
Υπολογιστική Νοημοσύνη - Στατιστική Μάθηση	Α. Τέφας
Τεχνολογίες Πληροφοριών & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (ΤΠΕΕ)	
Διαχείριση της Γνώσης στην Κοινωνία της Μάθησης	Δ. Πολίτης
Ειδικά θέματα Συνεργατικών Συστημάτων Μάθησης	Θ. Τσιάτσος
Τεχνολογία Πολυμέσων στην Εκπαίδευση	Σ. Δημητριάδης

ΕΞΑΜΗΝΟ 2^ο

Πληροφοριακά Συστήματα	
Διαχείριση Πληροφορίας στο Διαδίκτυο	Α. Βακάλη
Ευφυείς Πράκτορες	Ν. Βασιλειάδης
Σχεδιασμός και Χρονοπρογραμματισμός Ενεργειών	Δ. Βράκας
Διοίκηση Έργων Πληροφορικής	Ι. Σταμέλος
Προηγμένη Εξόρυξη Δεδομένων	Α. Παπαδόπουλος Α. Γούναρης
Προηγμένη Ευρετηρίαση Δεδομένων	Κ. Τσίγλας
Προηγμένη Μηχανική Μάθηση και Ανακάλυψη Γνώσης	Γ. Τσουμάκας
Χωρικές Βάσεις Δεδομένων και Γεωγραφικά Συστήματα	Θα οριστεί
Επαλήθευση Λογισμικού	Π. Κατσαρός
Επικοινωνιακά Συστήματα και Τεχνολογίες	
Προηγμένη Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων VLSI	Θα οριστεί
Προχωρημένα Θέματα Ασύρματων Δικτύων	Π. Νικοπολιτίδης
Προχωρημένα Θέματα Οπτικών Επικοινωνιακών Συστημάτων	Α. Παπαδημητρίου
Οπτικοί Υπολογιστές	Ν. Πλέρος
Κβαντικοί Υπολογιστές	Δεν θα προσφερθεί
Ψηφιακά Μέσα	
Ψηφιακή Σύνθεση Ομιλίας – Γλωσσική Τεχνολογία	Κ. Κοτρόπουλος
Προηγμένη Επεξεργασία Σήματος	Ν. Λάσκαρης
Εικονική Πραγματικότητα	Ν. Νικολαΐδης
Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας - Ψηφιακή Τηλεόραση	Ι. Πήτας
Ανάλυση, Περιγραφή και Προστασία Πολυμεσικών Δεδομένων	Ι. Πήτας – Α. Τέφας
Τεχνολογίες Πληροφοριών & Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (ΤΠΕΕ)	
Εικονικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα	Θ. Τσιάτσος
Εποικοδομικά Περιβάλλοντα Μάθησης με Χρήση ΤΠΕ	Σ. Δημητριάδης
Προχωρημένα Θέματα Επικοινωνίας Ανθρώπου - Υπολογιστή	Δ. Πολίτης