



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2024-2025

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩΔ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ /ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	101	Α. ΚΛΑΔΑΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΔΙΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ Η/Υ	102	Α. ΚΛΑΔΑΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΙΘΑΝΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	103	Α.-Ε. ΔΗΜΕΑΣ, Ν. ΧΑΤΖΗΑΡΓΥΡΙΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	105	Π. ΓΕΩΡΓΙΛΑΚΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	114	Χ. ΔΟΥΚΑΣ, Ι. ΨΑΡΡΑΣ, Μ. ΦΛΟΥΡΗ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	115	Μ. - Π. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	202	Κ. ΒΑΛΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛ ΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	203	Δ. - Θ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ, Ν. ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	217	Α. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΔΙΑΔΟΣΗ ΣΕ ΙΟΝΙΣΜΕΝΑ ΜΕΣΑ	221	Χ. ΤΣΙΡΩΝΗΣ, Ι. ΚΟΜΙΝΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΦΩΤΟΝΙΚΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	225	Η. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΦΩΤΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	229	Ι. ΚΟΜΙΝΗΣ, Π. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΗΛΕΚΤΡΟΟΠΤΙΚΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	233	Η. ΓΛΥΤΣΗΣ	Τετάρτη 11:45-14:30	Αιθ. 011 Νέα Κτήρια Β' φάση
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ	301	Ι. ΒΕΝΙΕΡΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	302	Δ. - Θ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ, Ι. ΠΑΠΑΝΑΝΟΣ, Ν. ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ, Ξ. ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	

		(ΕΔΙΠ)		
ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	312	Κ. ΤΖΑΦΕΣΤΑΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	316	Γ. ΣΤΑΜΟΥ, Α. ΒΟΥΛΟΔΗΜΟΣ, Π. ΤΖΟΥΒΕΛΗ (ΕΔΙΠ)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	323	Α. ΠΑΓΟΥΡΤΖΗΣ, Ε. ΖΑΧΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΛΩΣΣΙΚΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	332	Ι. ΜΑΪΣΤΡΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	334	Θ. ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΟΡΑΣΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ	442	Π. ΜΑΡΑΓΚΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	559	Α. ΠΟΤΑΜΙΑΝΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΑΝΟΧΗ ΣΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ	601	Θ. ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΩΔΙΚΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ	632	Γ. ΓΚΟΥΜΑΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΑΥΤΟΟΡΓΑΝΟΥΜΕΝΑ (AD-HOC) ΔΙΚΤΥΑ	633	Σ. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΣΤΟΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	689	Γ. ΚΟΛΕΤΣΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	699	Γ. ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, Κ. ΝΙΚΗΤΑ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΟΛΥΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΚΑΙ IN SILICO ΙΑΤΡΙΚΗ	705	Γ. ΣΤΑΜΑΤΑΚΟΣ (ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α ΕΠΙΣΕΥ)	Τετάρτη 15:00-18:00	Αιθ. 011 Νέα Κτήρια Β' φάση
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ & ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ & ΚΕΝΤΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	706	Ε. ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	707	Π.-Π. ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΕΞΟΡΥΞΗ ΓΝΩΣΗΣ ΑΠΟ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	715	Δ. ΤΣΟΥΜΑΚΟΣ, Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	716	Α. ΒΟΥΛΟΔΗΜΟΣ, Δ. ΦΟΥΣΚΑΚΗΣ (ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ε.Μ.Φ.Ε.)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	723	Δ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑΤΟΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩΔ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	ΗΜΕΡΕΣ /ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ	435	Χ. ΚΟΥΚΟΥΒΙΝΟΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ckoukouv@math. ntua.gr	
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ	451	Σ. ΣΑΜΠΑΝΗΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ s.sabanis@math. ntua.gr	
ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	453	Ν. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ (ΟΜ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.) Β. ΡΟΘΟΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Α.Π.Θ.)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ stavraka@math.nt ua.gr rothos@central.nt ua.gr	
ΘΕΩΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	671	Α. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ apgiannop@math .ntua.gr	
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	695	Κ. ΧΡΥΣΑΦΙΝΟΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.) Ε. ΓΕΩΡΓΟΥΛΗΣ (ΚΑΘ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ chrysafinos@mat h.ntua.gr georgoulis@math .ntua.gr	