



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

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	Ν. ΧΑΤΖΗΑΡΓΥΡΙΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ & ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	105	Π. ΓΕΩΡΓΙΛΑΚΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	114	Ι. ΨΑΡΡΑΣ, Χ. ΔΟΥΚΑΣ, Μ. ΦΛΟΥΡΗ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	115	Μ. - Π. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	203	Ν. ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ	Δευτέρα 10:30 – 12:30	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ Εργ.0.1.2. Ισόγειο παλαιό κτίριο ΣΗΜΜΥ
		Δ. - Θ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ	Πέμπτη 09:45 – 12:30	
ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ	204	Ι. ΞΑΝΘΑΚΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	217	Α. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ	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	Κ. ΧΙΤΖΑΝΙΔΗΣ, Ι. ΚΟΜΙΝΗΣ (ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΕΜΦΕ), Π. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ (ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟ ΕΡΓΟ)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΟΠΤΙΚΗ	232	Η. ΓΛΥΤΣΗΣ	Πέμπτη 13:45 – 16:30	Αιθ.009 Νέο κτίριο ΣΗΜΜΥ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ	301	Ι. ΒΕΝΙΕΡΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	302	Ν. ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ, Δ. - Θ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ	Δευτέρα 12:45 – 15:30	Συνδιδασκαλία με το προπτυχιακό Αιθ.012 Νέο κτίριο ΣΗΜΜΥ
ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	312	Κ. ΤΖΑΦΕΣΤΑΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	316	Σ. ΚΟΛΛΙΑΣ, Γ. ΣΤΑΜΟΥ, Α. ΒΟΥΛΟΔΗΜΟΣ, Γ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ (ΕΔΙΠ), Π. ΤΖΟΥΒΕΛΗ (ΕΔΙΠ), Γ. ΣΙΟΛΑΣ (ΕΔΙΠ)	Πέμπτη 12:45 – 15:30 Τρίτη / Τετάρτη 08:45-10:30 * Επικοινωνία με διδάσκοντα	Αιθ. 002 Νέο κτίριο ΣΗΜΜΥ PCLab ΣΗΜΜΥ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	323	Ε. ΖΑΧΟΣ Α. ΠΑΓΟΥΡΤΖΗΣ	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 ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	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	
ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	627	Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΩΔΙΚΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΠΕΞΕΡΓΑΣΤΙΚΕΣ 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	Κ. ΝΙΚΗΤΑ, Γ. ΜΑΤΣΟΠΟΥΛΟΣ	Πέμπτη 15:00 – 18:00	Αίθ. 003 Νέο κτίριο ΣΗΜΜΥ
ΠΟΛΥΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΚΑΙ IN SILICO ΙΑΤΡΙΚΗ	705	Γ. ΣΤΑΜΑΤΑΚΟΣ (ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α ΕΠΙΣΕΥ)	Παρασκευή 13:30 – 17:30 Έναρξη μαθημάτων Παρασκευή 7/10/2022	Αιθ. 003 Νέο κτίριο ΣΗΜΜΥ
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, Β. ΚΑΝΤΕΡΕ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	716	Α. ΒΟΥΛΟΔΗΜΟΣ, Δ. ΦΟΥΣΚΑΚΗΣ (ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ε.Μ.Φ.Ε.)	Τρίτη 09:30 – 12:30 * Επικοινωνία με διδάσκοντα	Αιθ. 002 Νέο κτίριο ΣΗΜΜΥ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	723	Δ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑΤΟΣ	Τετάρτη 14:00 – 17:00	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ pnevmati@cslab. ece.ntua.gr

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.)	Δευτέρα 8:45-11:30 (& 1 ώρα εργαστήριο)	Αιθ. 107 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ	451	Μ. ΛΟΥΛΑΚΗΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	Τρίτη 17:15-19:00	Αμφ. 2
			Πέμπτη 17:15-19:00	Αμφ 2

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	453	Ν. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ (ΟΜ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.) Β. ΡΟΘΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Α.Π.Θ.)	Δευτέρα 18.00 - 20.00 Τετάρτη 18.00 - 21.00 Πέμπτη 16.00 - 18.00	nikolas@central.ntua.gr @auth.gr (1 ^η συνάντηση Δευτέρα 3/10/2022, ώρα 18.00 στο σύνδεσμο https://centralntua.webex.com/meet/nikolas)
ΘΕΩΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	671	Α. ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ (ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	Δευτέρα 8.45-10.30	Αίθ. 108 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
			Τετάρτη 10:45-12:30	Αίθ. 107 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	695	Κ. ΧΡΥΣΑΦΙΝΟΣ (. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.) Ε. ΓΕΩΡΓΟΥΛΗΣ (ΚΑΘ. Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	Δευτέρα 15:15-17:00	Αμφ 3
			Τετάρτη 15:00-17:00	Αμφ 2