



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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩ Δ	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	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	115	Μ. - Π. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	203	Ν. ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ, Δ. - Θ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ	Δευτέρα 10:30-12:30 Πέμπτη 09:45-12:30	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ Εργ. 0.1.2 Ισόγειο Παλαιό Κτ. ΗΜΜΥ
ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ	204	Ι. ΞΑΝΘΑΚΗΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	210	Α. ΣΟΛΔΑΤΟΣ (ΕΔΙΠ)	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, ΧΡ. ΚΟΥΛΟΥΜΕΝΤΑΣ (ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟ ΕΡΓΟ)	Παρασκευή 12:00-15:00	Εργαστήριο Φωτονικών Επικοινωνιών
ΗΛΕΚΤΡΟΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	233	Η. ΓΛΥΤΣΗΣ	Πέμπτη 09:45-12:30	Αιθ. 008 Νέο Κτ. ΗΜΜΥ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ	301	Ι. ΒΕΝΙΕΡΗΣ	Τετάρτη 11:00-14:00	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ

ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	302	Ν. ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ, Δ. - Θ. ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ	Δευτέρα 12:45-15:30	(Συνδιδασκαλία με το προπτυχιακό)
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	316	Σ. ΚΟΛΛΙΑΣ, Α.Γ. ΣΤΑΦΥΛΟΠΑΤΗΣ, Γ. ΣΤΑΜΟΥ, Γ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ (ΕΔΙΠ), Π. ΤΖΟΥΒΕΛΗ (ΕΔΙΠ), Γ. ΣΙΟΛΑΣ (ΕΔΙΠ)	Τρίτη 08:45-10:30 Πέμπτη 12:45-15:00	MS Teams Αιθ. 002 Νέο Κτ. ΗΜΜΥ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	323	Ε. ΖΑΧΟΣ Α. ΠΑΓΟΥΡΤΖΗΣ	Δευτέρα 17:00-20:00 Πέμπτη 15:00-17:00	Αιθ. 1.1.31 Παλιό Κτ. ΗΜΜΥ https://courses.corelab.ntua.gr/fine-grained
ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΛΩΣΣΙΚΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	332	Ι. ΜΑΪΣΤΡΟΣ, Ι. ΤΥΡΟΥ (ΕΔΙΠ ΕΚΠΑ)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΕΝΣΩΜΑΤΩΝΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	334	Θ. ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΟΡΑΣΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ	442	Π. ΜΑΡΑΓΚΟΣ	Τρίτη 13:00-16:30	Αιθ. 1.1.29 Παλιό Κτ. ΗΜΜΥ
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	559	Π. ΜΑΡΑΓΚΟΣ, Α. ΠΟΤΑΜΙΑΝΟΣ	Πέμπτη 08:45-12:30	Αιθ. 001 Νέο Κτ. ΗΜΜΥ
ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΠΟΛΥΔΙΑΥΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	602	Ε. ΣΥΚΑΣ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΚΙΝΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	622	Σ. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	627	Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ	
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΩΔΙΚΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΙΚΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ	632	Γ. ΓΚΟΥΜΑΣ	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 11:45-14:30 (ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ 21/10)	Αμφ. Πληροφορικής
ΠΟΛΥΚΛΙΜΑΚΩΤΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΚΑΙ IN SILICO ΙΑΤΡΙΚΗ	705	Γ. ΣΤΑΜΑΤΑΚΟΣ (ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ Α ΕΠΙΣΕΥ)	Παρασκευή 14:00-17:00 (ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ 22/10)	Αιθ. 012 Νέο Κτ. ΗΜΜΥ

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	Γ. ΣΤΑΜΟΥ, Δ. ΤΣΟΥΜΑΚΟΣ, Γ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ (ΕΔΙΠ), Π. ΤΖΟΥΒΕΛΗ (ΕΔΙΠ),	Τρίτη 10:45-12:15 Πέμπτη 16:00-18:00	Αιθ. 007 Νέο Κτ. ΗΜΜΥ (MS Teams) MS Teams (Θα ανακοινωθούν οι ημέρες των διαλέξεων και εργαστηρίων στην ιστοσελίδα του μαθήματος)
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	716	Δ. ΦΟΥΣΚΑΚΗΣ (ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ε.Μ.Φ.Ε.)	Πέμπτη 15:00-18:00	Αιθ. 002 Νέο Κτ. ΗΜΜΥ MS Teams (Θα ανακοινωθούν οι ημέρες των διαλέξεων και εργαστηρίων στην ιστοσελίδα του μαθήματος)
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	723	Δ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑΤΟΣ	Τρίτη 15:00-18:00	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ	724	Α. ΠΑΓΟΥΡΤΖΗΣ	Τρίτη 16:00-19:00	Αιθ. 1.1.31 Παλιό Κτ. ΗΜΜΥ + Διαδικτυακά https://courses.corelab.ntua.gr/complexity

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΚΩ Δ	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	Σ. ΣΑΜΠΑΝΗΣ (ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	Τρίτη 15:15-17:00 Πέμπτη 10:45-12:30	Αμφ. 2 Αιθ. 101, Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	453	Ν. ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ (ΟΜ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.) Β. ΡΟΘΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Α.Π.Θ.)	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ nikolas@central.ntua.gr rothos@auth.gr	
ΘΕΩΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	671	Α. ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ (ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	Δευτέρα 8.45-10.30 Πέμπτη 10.45-12.30	Αίθ. 106 Αίθ. 107 Νέο κτ. ΣΕΜΦΕ
ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΛΕΣΤΕΣ	688	Α. ΜΠΑΚΟΠΟΥΛΟΣ (ΟΜ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	Τετάρτη 14:00-17:00	Αιθ. 1, κτ. Ε

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	695	Κ. ΧΡΥΣΑΦΙΝΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ.Ε.Μ.Φ.Ε.)	Δευτέρα 15:15-17:00 Τετάρτη 15:00-17:00	Αιθ. 103 Αιθ. 001 Νέο Κτ. ΣΕΜΦΕ
--------------------	-----	--	--	------------------------------------