

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θράκης
Πρόγραμμα Εξεταστικής Περιόδου Σεπτεμβρίου 2012-2013
Τόπος: Κτίριο Α΄ ΗΜ&ΜΥ
Πανεπιστημιούπολη Ξάνθης-Κιμμέρια

Τα μαθήματα είναι χρωματισμένα ως εξής:
του 1^{ου} έτους είναι χρώματος πράσινου,
του 2^{ου} έτους είναι χρώματος κόκκινου,
του 3^{ου} έτους είναι χρώματος μπλε,
του 4^{ου} έτους είναι χρώματος μαύρου
και του 5^{ου} έτους είναι χρώματος μωβ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με ΚΕΦΑΛΑΙΑ γράμματα είναι τα μαθήματα που ανήκουν στον ΠΑΛΙΟ ΟΔΗΓΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

	Δευτέρα 02/09/2013	Τρίτη 03/09/2013	Τετάρτη 04/09/2013	Πέμπτη 05/09/2013	Παρασκευή 06/09/2013
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Διαφορικές Εξισώσεις (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Μιγαδικές Συναρτήσεις και Μετασχηματισμοί (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Τεχνικές Προγραμματισμού (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Α) Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4) Β) Μικροκύματα (2.1)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Οργάνωση Συστημάτων Υπολογιστών (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6)	Ηλεκτρικές Μηχανές: Μόνιμη Κατάσταση Λειτουργίας (1.1,2.2,1.3,1.4-5,1.6)	Αρχές Συστημάτων Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6)	Α) Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων με τη Χρήση Υπολογιστών (ΑΥ2) Β) Σχεδιασμός Τηλεπ/κών Ζεύξεων (1.6,2.1)	Α) Δομές Δεδομένων (1.1,1.2,1.3) Β) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (1.4-5,1.6)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές (1.1,1.2,1.3)	Α) Ηλεκτρικές Μηχανές: Μεταβατική Κατάσταση Λειτουργίας Β) ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΙΙ (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Πυρηνική Τεχνολογία (1.1,1.2,1.3)	Συστήματα VLSI (1.1,1.2,1.3,1.4-5)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Υψηλές Τάσεις ΙΙ (1.1,1.2,1.3)	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ ΙΙ (1.1,1.2,1.3)	Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (1.1,1.2,1.3,1.4-5)	Κβαντικοί Υπολογιστές (1.1,1.2,1.3)	Α) Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι Β) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ ΙΙ (1.1,1.2,1.3,1.4-5)

	Δευτέρα 09/09/2013	Τρίτη 10/09/2013	Τετάρτη 11/09/2013	Πέμπτη 12/09/2013	Παρασκευή 13/09/2013
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Φυσική Ι (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Α) Φυσική Περιβάλλοντο (1.4-5) Β) Μαθηματικό Λογισμικό (ΑΥ1,ΑΥ2) Γ) Επιχειρησιακή Έρευνα Ι (1.1-2.1.3)	Φυσική ΙΙ (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Τεχνικές Σχεδίασης με Υπολογιστή (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Λογισμός Πολλών Μεταβλητών (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία ΙΙ (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)		Τεχνική Μηχανική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)		Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Δομή και Λειτουργία ΣΗΕ (1.1,1.2,1.3,1.4-5)	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Α) Εμβιοηλεκτρομ/μός (1.1) Β) Φυσική Υψηλών Ενεργειών (1.2-1.3) Γ) Κβαντική Στατιστική Φυσική (1.4) Δ) Αισθητήρες (1.5-1.6)	Α) Βασικές Αρχές Ηλεκτρικών Μηχανών Β) ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Α) Σύγχρονος Αυτόματος Έλεγχος Β) ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΙ (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Υπεραγωγοί και Εφαρμογές (1.1,1.2,1.3)	Α) Προστασία ΣΗΕ (1.1,1.2,1.3,1.4-5) Β) Ηλεκτρονικές Μετρήσεις (1.6,2.1)	Μικροεπεξεργαστές και Εφαρμογές (1.1-,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Α) Κρυπτογραφία (1.1,1.2,1.3,1.4-5) Β) Έλεγχος και Ευστάθεια ΣΗΕ (2.1)

	Δευτέρα 16/09/2013	Τρίτη 17/09/2013	Τετάρτη 18/09/2013	Πέμπτη 19/09/2013	Παρασκευή 20/09/2013
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Α) Κβαντομηχανική (1.6) Β) Τεχνολογία Ήχου (1.1,1.2) Γ) Στοχαστικές Διεργασίες (1.4-5)	Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών και Ηλεκτρονικών Υλικών (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Δίκτυα Υπολογιστών Ι (1.1,1.2,1.3)	Φωτοβολταϊκά Στοιχεία & Εφαρμογές (1.1,1.2,1.3,1.4-5)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Κωδικοποίηση και Διόρθωση Σφαλμάτων (1.1,1.2,1.3)	Α) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (1.1,1.2) Β) Μικροηλεκτρονική Τεχνολογία και Διατάξεις (1.4-1.5,1.6)	Μεταφορά και Διάδοση Ραδιοκυμάτων (1.1,1.2)	Λογισμός μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Ηλεκτρικά Δίκτυα Καταναλωτών (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Α) Θεωρία Συστημάτων Αναμονής (1.1-2) Β) Γραφικά με Υπολογιστές (1.4-5,1.6) Γ) Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Δ) Στοιχεία Η/Μ Διατάξεων(2.1)	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Θεωρία Πιθανοτήτων & Στατιστικής (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Α) Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους (1.1-2,1.4-5) Β) Επιχειρησιακή Έρευνα ΙΙ (1.3,1.6) Γ) Μεταφορά Θερμότητας (2.1)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ (1.1,1.2,1.3,1.4-5)	Οπτικές Ίνες και Εφαρμογές (1.1,1.2,1.3)	Α) Σχεδιασμός Ψηφιακών Συστημάτων Β) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΙΙ (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή Ι (1.4-5,1.6,2.1)	Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)

	Δευτέρα 23/09/2013	Τρίτη 24/09/2013	Τετάρτη 25/09/2013	Πέμπτη 26/09/2013	Παρασκευή 27/09/2013
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Εισαγωγή στις Ηλεκτρικές Μετρήσεις (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Ι (1.1-2,1.3)	Α) Μικροηλεκτρονική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4) Β) ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΙΙ	Εξισώσεις Διαφορών και Εφαρμογές (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Α) Διακριτά Μαθηματικά (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4) Β) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ι (FORTRAN) (2.1)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Α) Λειτουργικά Συστήματα (1.1,1.2,1.3) Β) Υψηλές Τάσεις Ι (1.4-5,1.6)	Σχεδιασμός Μικροκυματικών Κυκλωμάτων (1.6)	Α) Ενεργειακή Οικονομία (1.1,1.2,1.3,1.4) Β) Βάσεις Δεδομένων (1.5-1.6)	Α) Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4) Β) ΦΥΣΙΚΗ ΙΙΙ (2.1)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Α) Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες (1.1,1.2,1.3) Β) Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙΙ (1.4-1.5,1.6)	Ειδικά Θέματα Πλάσματος και Πυρηνικής Τεχνολογίας (1.1,1.2)	Σήματα και Συστήματα (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (1.1,1.2,1.3,1.4-5)	Α) Βασικές Αρχές Ηλεκτρονικών Ισχύος Β) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΙΣΧΥΟΣ Ι (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Εφαρμοσμένη Ηλεκτροδυναμική (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Α) Εισαγωγή Στην Πυρηνική Τεχνολογία (1.4-5,1.6) Β) Πολυμέσα (1.1,1.2,1.3)	Α) Φυσική Πλάσματος (1.3,1.6) Β) Αυτοματισμοί Ενεργ/κών Συστημάτων Ι (2.1)		Α) Δοσιμετρία (1.1,1.2,1.3) Β) Δίκτυα Επικοινωνιών (1.4-5,1.6)

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Ξένη Γλώσσα I, Ξένη Γλώσσα II	ΠΑΠΑΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ / ΒΟΥΛΓΑΡΗ ANNA
2	Ιστορία της Επιστήμης του ΗΜ&ΜΥ , Θεμελίωση των Θετικών Επιστημών και Φιλοσοφία της Επιστήμης , Εισαγωγή στις Ανθρωπιστικές & Κοινωνικές Επιστήμες , Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρομαγνητισμού	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
3	Επιστημονικοί Υπολογισμοί	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
4	Ηλεκτρομαγνητισμός Γήινου Περιβάλλοντος	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
5	Διαδικτυακός Προγραμματισμός	ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
6	Λογισμός Μεταβολών	ΚΑΡΥΔΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
7	Υπολογιστική Νοημοσύνη	ΜΠΟΥΤΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
8	Συστήματα VLSI II	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
9	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
10	Τυποποίηση - Πρότυπα - Διαχείριση Ολικής Ποιότητας, Τυποποίηση - Πρότυπα - Διαχείριση στην Ασφάλεια της Εργασίας	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
11	Ανάκτηση Πληροφοριών και Εξόρυξη Δεδομένων	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ
12	Τεχνολογία Λογισμικού, Συγκριτική Παρουσίαση Γλωσσών Προγραμματισμού	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
13	Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
14	Κεραίες I: Ανάλυση, Κεραίες II: Σύνθεση, Σχεδιασμός	ΖΙΜΟΥΡΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
15	Αριθμητικές Μέθοδοι Επίλυσης Προβλημάτων Ηλεκτρομαγνητισμού	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Δορυφορικές Επικοινωνίες	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
2	Κινητές Επικοινωνίες, Μετρήσεις Υψηλών Συχνοτήτων	ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
3	Ρομποτική	ΜΠΟΥΤΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
4	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
5	Συστήματα Ραντάρ	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
6	Υπολογισμοί υψηλής απόδοσης: Παράλληλοι αλγόριθμοι και υπολογιστική πολυπλοκότητα	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
7	Σχεδιασμός Ενσωματωμένων Συστημάτων	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
8	Βιομηχανικός Έλεγχος	ΜΕΡΤΖΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
9	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου III	ΚΟΣΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
10	Συστήματα Μεγάλης Κλίμακας	ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΟΛΓΑ
11	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων	ΚΑΤΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
12	Βιοϊατρική Τεχνολογία, Ανίχνευση κ Εκτίμηση Σημάτων	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
13	Οπτικές Τηλεπικοινωνίες, Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα, Σχεδιασμός Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων Υψηλών Συχνοτήτων (RF)	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
14	Εναλλακτικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
15	Μικροηλεκτρονική III	ΓΚΙΡΓΚΙΝΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
16	Οπτοηλεκτρονική	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ