

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών  
της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θράκης  
Πρόγραμμα Εξεταστικής Περιόδου Σεπτεμβρίου 2014-2015  
Τόπος: Κτίριο Α΄ ΗΜ&ΜΥ  
Πανεπιστημιούπολη Ξάνθης-Κιμμέρια

Τα μαθήματα είναι χρωματισμένα ως εξής:  
του 1<sup>ου</sup> έτους είναι χρώματος πράσινου,  
του 2<sup>ου</sup> έτους είναι χρώματος κόκκινου,  
του 3<sup>ου</sup> έτους είναι χρώματος μπλε,  
του 4<sup>ου</sup> έτους είναι χρώματος μαύρου  
και του 5<sup>ου</sup> έτους είναι χρώματος μωβ.

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

	Δευτέρα 31/08/2015	Τρίτη 01/09/2015	Τετάρτη 02/09/2015	Πέμπτη 03/09/2015	Παρασκευή 04/09/2015
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	<b>Θερινές Διακοπές</b>	<b>Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)</b>	<b>Α) Συστήματα VLSI (1.1,1.2,1.3,1.4-5, 1.6) Β) Μικροκύματα (2.1)</b>	<b>Τεχνικές Προγραμματισμού (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>	<b>Α) Βασικές Αρχές Ηλεκτρικών Μηχανών Β) ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Ι (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)</b>
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00		<b>Αρχές Συστημάτων Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6)</b>	<b>Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις και Κυκλώματα (1.1,1.2)</b>	<b>Α) Σχεδιασμός Τηλεπ/κών Ζεύξεων (1.6,2.1) Β) Πυρηνική Τεχνολογία (1.1,1.2,1.3)</b>	<b>Α) Δίκτυα Υπολογιστών Ι (1.1,1.2,1.3) Β) Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ (1.4-5,1.6)</b>
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00		<b>Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>	<b>Σχεδιασμός Ψηφιακών Συστημάτων (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)</b>	<b>Α) Εμβιοηλεκτρομ/μός (1.1-2) Β) Αισθητήρες (1.5-1.6)</b>	<b>Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία ΙΙ (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00		<b>Α) Ηλεκτρικές Μηχανές Ι (1.1,2.2,1.3,1.4-5) Β) Σχεδιασμός Μικροκυματικών Κυκλωμάτων (1.6, 2.1)</b>	<b>Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (1.1,1.2,1.3,1.4-5)</b>	<b>Κβαντικοί Υπολογιστές (1.1,1.2,1.3)</b>	<b>Προστασία ΣΗΕ (1.1,1.2,1.3,1.4-5)</b>

	Δευτέρα 07/09/2015	Τρίτη 08/09/2015	Τετάρτη 09/09/2015	Πέμπτη 10/09/2015	Παρασκευή 11/09/2015
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Φυσική Ι (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Φυσική ΙΙ (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Διαφορικές Εξισώσεις (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	Σήματα και Συστήματα (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Μεταφορά και Διάδοση Ραδιοκυμάτων (1.1,1.2)	Μιγαδικές Συναρτήσεις και Μετασχηματισμοί (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Ενεργειακή Οικονομία	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Φωτοβολταϊκά Στοιχεία & Εφαρμογές (1.1,1.2,1.3,1.4-5)	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)		Α) Δομές Δεδομένων (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4) Β) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (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)	Ψηφιακά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα (1.1-1.6)	Α) Ηλεκτρονικά Ισχύος και Εφαρμογές Ι (1.1,1.2,1.3,1.4-5) Β) Ηλεκτρονικές Μετρήσεις (1.6,2.1)	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (1.1,1.2,1.3,1.4-5)	Κρυπτογραφία (1.1,1.2,1.3,1.4-5)

	Δευτέρα 14/09/2015	Τρίτη 15/09/2015	Τετάρτη 16/09/2015	Πέμπτη 17/09/2015	Παρασκευή 18/09/2015
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	<b>Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>	<b>Α) Κβαντομηχανική (1.6) Β) Τεχνολογία Ήχου (1.1,1.2) Γ) Στοχαστικές Διεργασίες (1.4-5)</b>	<b>Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών και Ηλεκτρονικών Υλικών (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>	<b>Τεχνικές Σχεδίασης με Υπολογιστή  (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>	<b>Μικροεπεξεργαστές και Εφαρμογές (1.1-,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)</b>
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	<b>Θεωρία Πιθανοτήτων &amp; Στατιστικής (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>	<b>Α) Κωδικοποίηση και Διόρθωση Σφαλμάτων (1.1,1.2,1.3) Β) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (1.1,1.2)</b>	<b>Αναλογικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)</b>		<b>Λογισμός μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	<b>Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)</b>	<b>Α) Θεωρία Συστημάτων Αναμονής (1.1-2) Β) Γραφικά με Υπολογιστές (1.4-5,1.6) Γ) Οργάνωση &amp; Διοίκηση Επιχειρήσεων Δ) Στοιχεία Η/Μ Διατάξεων(2.1)</b>	<b>Α) Μικροηλεκτρονική Τεχνολογία και Διατάξεις (1.3,1.4-1.5,1.6) Β) Αυτοματισμοί Ενεργ/κών Συστημάτων Ι (1.1-2)</b>	<b>Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)</b>	<b>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)</b>
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	<b>Α) Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ (1.1,1.2,1.3) Β) Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή ΙΙ (1.4-5,1.6)</b>	<b>Α) Οπτικές Ίνες και Εφαρμογές (1.1,1.2,1.3) Β) Ηλεκτρονικά Ισχύος &amp; Εφαρμογές ΙΙ (1.4,1.5)</b>	<b>Ανάκτηση Πληροφοριών και Εξόρυξη Δεδομένων (1.3-4)</b>	<b>Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή Ι (1.4-5,1.6,2.1)</b>	<b>Ηλεκτρικά Δίκτυα Καταναλωτών (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)</b>

	Δευτέρα 21/09/2015	Τρίτη 22/09/2015	Τετάρτη 23/09/2015	Πέμπτη 24/09/2015	Παρασκευή 25/09/2015
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Εισαγωγή στις Ηλεκτρικές Μετρήσεις (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)		Μικροηλεκτρονική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Οργάνωση Συστημάτων Υπολογιστών (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6)	Διακριτά Μαθηματικά (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση (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)	Α) Φυσική Περιβάλλοντο (1.4-5) Β) Μαθηματικό Λογισμικό (ΑΥ1,ΑΥ2) Γ) Επιχειρησιακή Έρευνα Ι (1.1-2.1.3)	Α) Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι (1.1,1.2,1.3,1.4-5) Β) Βάσεις Δεδομένων (1.6,2.1)	Τεχνική Μηχανική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙΙ (1.4-1.5,1.6)	Ειδικά Θέματα Πλάσματος και Πυρηνικής Τεχνολογίας (1.1,1.2)	Βασικές Αρχές Ηλεκτρονικών Ισχύος (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)	Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων (1.1,1.2,1.3,1.4)	Εφαρμοσμένη Ηλεκτροδυναμική (1.1,1.2,1.3,1.4-5,1.6,2.1)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Δομή και Λειτουργία ΣΗΕ (1.1,1.2,1.3,1.4-5)	Α) Εισαγωγή Στην Πυρηνική Τεχνολογία (1.4-5,1.6) Β) Πολυμέσα (1.1,1.2,1.3)	Φυσική Πλάσματος (1.3,1.6)	Υψηλές Τάσεις ΙΙ (1.1,1.2,1.3,1.4)	Α) Πυρηνικές Ακτινοβολίες: Εφαρμογές & Ακτινοπροστασία (1.1,1.2,1.3) Β) Δίκτυα Επικοινωνιών (1.4-5,1.6)

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Ξένη Γλώσσα Ι, Ξένη Γλώσσα ΙΙ	ΠΑΠΑΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ / ΒΟΥΛΓΑΡΗ ANNA
2	Ιστορία της Επιστήμης του ΗΜ&ΜΥ , Θεμελίωση των Θετικών Επιστημών και Φιλοσοφία της Επιστήμης	ΠΑΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
3	Επιστημονικοί Υπολογισμοί	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
4	Ηλεκτρομαγνητισμός Γήινου Περιβάλλοντος	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
5	Διαδικτυακός Προγραμματισμός	ΚΑΡΑΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
6	Αναγνώριση Προτύπων	ΧΑΜΖΑΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ
7	Υπολογιστική Νοημοσύνη	ΜΠΟΥΤΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
8	Συστήματα VLSI ΙΙ	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
9	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
10	Τυποποίηση - Πρότυπα - Διαχείριση Ολικής Ποιότητας, Τυποποίηση - Πρότυπα - Διαχείριση στην Ασφάλεια της Εργασίας, Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων με τη Χρήση Υπολογιστών	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
11	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ
12	Τεχνολογία Λογισμικού Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
13	Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές	ΜΠΕΚΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
14	Κεραίες ΙΙ: Σύνθεση, Σχεδιασμός , Μετρήσεις Υψηλών Συχνοτήτων	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
15	Αριθμητικές Μέθοδοι Επίλυσης Προβλημάτων Ηλεκτρομαγνητισμού	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
16	Τεχνολογία Θερμοπυρηνικού Πλάσματος	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
17	Εισαγωγή στις Ανθρωπιστικές & Κοινωνικές Επιστήμες , Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρομαγνητισμού	π. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Δορυφορικές Επικοινωνίες	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
2	Κινητές Επικοινωνίες,Κεραίες Ι: Ανάλυση,	ΧΡΥΣΟΜΑΛΛΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
3	Ρομποτική	ΜΠΟΥΤΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
4	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
5	Συστήματα Ραντάρ	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
6	Προηγμένοι Επιστημονικοί Υπολογισμοί	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
7	Σχεδιασμός Ενσωματωμένων Συστημάτων Ανάλυση και Σύνθεση Πολύπλοκων Ηλεκτρονικών Συστημάτων	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
9	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙΙ	ΚΟΣΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
10	Συστήματα Μεγάλης Κλίμακας	ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΟΛΓΑ
11	Μοντελοποίηση /Ελεγχος Μεμονομένων και Υβριδικών Συστημάτων	ΚΑΡΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
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 ΙΙΙ	ΓΚΙΡΓΚΙΝΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
16	Οπτοηλεκτρονική	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
17	Ειδικές Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
18	Έλεγχος και Ευστάθεια ΣΗΕ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ