

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών  
της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θράκης  
Πρόγραμμα Εξεταστικής Περιόδου Σεπτεμβρίου 2009-2010  
Τόπος: Αίθουσες Κτιρίου 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.

	Δευτέρα 06/09/2010	Τρίτη 07/09/2010	Τετάρτη 08/09/2010	Πέμπτη 09/09/2010	Παρασκευή 10/09/2010
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 13:00	1) Διαφορικές Εξισώσεις (1.1-2, 1.4-5) 2) Ηλεκτρονικά Ισχύος ΙΙΙ (1.3) 3) Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων (1.6)	1) Μιγαδικές Συναρτήσεις & Μετασχηματισμοί (1.1- 2, 1.4-5) 2) Τεχνολογία Θερμοπυρηνικού Πλάσματος (1.3) 3) Μεταφορά και Διάδοση Ραδιοκυμάτων (1.6)	1) Ξένη Γλώσσα Ι (1.1-2, 1.4-5) 2) Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (1.3) 3) Κβαντικοί Υπολογιστές (1.6)	1) Τεχνικές Σχεδίασης με Υπολογιστή (1.1-2, 1.3) 2) Τεχνικό Σχέδιο (1.4-5, 1.6) 3) Βιοϊατρική Τεχν/γία (2.1)	1) Λογισμός μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα (1.1-2, 1.3) 2) Γραμμική Άλγεβρα (1.4- 5, 1.6) 3) Ανίχνευση & Εκτίμηση Σημάτων (2.1)
Ζώνη Β Από 13:00 μέχρι 17:00	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1) Υψηλές Τάσεις Ι (1.1-2, 1.4-5) 2) Υπολογιστική Νοημοσύνη (1.3) 3) Μετρήσεις Υψηλών Συχνοτήτων (1.6)	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ (1.1-2, 1.4- 5, 1.3, 1.6)
Ζώνη Γ Από 17:00 μέχρι 21:00	1) Εμβιοηλ/μός (1.1-2) 2) Φυσική Υψηλών Ενεργειών (1.4-5) 3) Κβαντική Στατιστική Φυσική (1.6) 4) Βάσεις Δεδ/νων (1.3)	1) Μαγνητοϋδροδυναμική (1.1-2) 2) Συστήματα Ραντάρ (1.3) 3) Βιομηχανικός Έλεγχος (1.6)	Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση (1.1- 2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1) Εναλλακτικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας (1.3) 2) Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων (2.1)	1) Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (1.1- 2) 2) Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ (1.4-5, 1.6) 3) Σχεδιασμός Μικροκυματικών Κυκλωμάτων ((1.3)

	Δευτέρα 13/09/2010	Τρίτη 14/09/2010	Τετάρτη 15/09/2010	Πέμπτη 16/09/2010	Παρασκευή 17/09/2010
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 13:00	1)Λογισμός Πολλών Μεταβλητών (1.1-2) 2)Μαθηματική Ανάλυση II (1.4-5) 3)Υψηλές Τάσεις II (1.3, 1.6) 4)Κινητές Επικοινωνίες (2.1)	Ηλεκτρικά Κυκλώματα I (1.1-2, 1.4- 5, 1.3, 1.6)	1)Ξένη Γλώσσα II (1.1-2, 1.3, 1.6) 2)Φωτοβολταϊκά Στοιχεία και Εφαρμογές (1.4-5) 3)Αριθμητικές Μέθοδοι Επίλυσης Προβλημάτων Ηλεκτρομαγνητισμού (2.1)	1)Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας II (1-1.2, 1.4-5) 2)Αυτοματοποιημένες Ηλεκτρονικές Μετρήσεις (1.3) 3)Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρομαγνητισμού (1.6)	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία I (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)
Ζώνη Β Από 13:00 μέχρι 17:00	1)Σχεδιασμός Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων (1.1-2) 2)Συστήματα VLSI I (1.4- 5)	1)Θεμελίωση των Θετικών Επιστημών & Φιλοσοφία της Επιστήμης (1.1-2) 2)Ιστορία της Επιστήμης του Η.Μ. και Μ.Υ. (1.4-5) 3)Δίκτυα Επικοινωνιών (1.3)	1)Κβαντομηχανική (1.3) 2)Στοχαστικές Διεργασίες (1.6) 3)Τεχνολογία Χαμηλών Θερμοκρασιών (2.1) 4)Προγραμματισμός Υπολογιστών II (HTML) (1.1-2, 1.4-5)	1)Διακριτά Μαθηματικά (1.1-2, 1.3) 2)Μαθηματική Ανάλυση I (1.4-5, 1.6) 3)Ρομποτική (2.1)	1) Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών και Ηλεκτρονικών Υλικών (1.1- 2, 1.3) 2)Μικροεπεξεργαστές & Εφαρμογές (1.4-5) 3)Κεραίες II (1.6)
Ζώνη Γ Από 17:00 μέχρι 21:00	Ηλεκτρονική III (1.1-2, 1.4- 5, 1.3, 1.6)	1)Κεραίες I (1.4-5, 1.6) 2)Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων (1.1-2, 1.3)	Τεχνική Μηχανική (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	Μικροηλεκτρονική I (1.1- 2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	Ηλεκτρονική II (1.1-2, 1.4- 5, 1.3, 1.6)

	Δευτέρα 20/09/2010	Τρίτη 21/09/2010	Τετάρτη 22/09/2010	Πέμπτη 23/09/2010	Παρασκευή 24/09/2010
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 13:00	1)Φυσική Ι (1.1-2, 1.3) 2)Συστήματα Ηλ/κών Μηχανών για Κίνηση & Ηλ/γή Ι (1.4.-5) 3)Λειτουργικά Συστήματα (2.1) 4)Σχεδιασμός Τηλ/κων Κυκλωμάτων Υψηλών Συχνοτήτων (RF) (1.6)	1)Τεχνικές Προγραμματισμού (1.1-2, 1.3) 2)Δομημένος Προγραμματισμός Υπολογιστών Ι © (1.4-5, 1.6) 3)Συστήματα VLSI II (2.1)	1)Ηλεκτρικές Μηχανές Ι (1.1-2, 1.3) 2) Ειδικά Θέματα Πλ/τος και Πυρ.Τεχνολογίας στην Παραγωγή Ενέργειας (1.6) 3)Θεωρία Πληροφοριών Κωδίκων & Κρυπτογραφία (1.4-5)	1)Στοιχεία Μηχ/ών(1.1-2, 1.3) 2)Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων με τη χρήση Υπολογιστών (1.4-5) 3)Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας (1.6)	1)Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υλικών (1.1 2, 1.4-5) 2)Τυποποίηση-Πρότυπα- Διαχ/ση στην Ασφ. της Εργασίας (1.3) 3)Σχεδιασμός Ενσωματωμένων Συστημάτων (1.6)
Ζώνη Β Από 13:00 μέχρι 17:00	Ηλεκτρονική Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1)Γραφική με Η/Υ (1.1-2) 2)Δομημένος Προγρ/μός Υπ/στών ΙΙΙ (Java) (2.1) 3)Ηλεκτρ/τισμός του γήινου περ/λοντος (1.3) 4)Θεωρία Συστημάτων Αναμονής (1.6) 5)Επιστ/νικοί Υπο/σμοί και Λογισμικό (ΑΥ1)	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1)Εισαγωγή στις Ηλεκτρικές Μετρήσεις (1.1 2, 1.4-5, 1.3, 1.6) 2)Κβαντοηλεκτρονική και Ολοκληρωμένη Οπτική (2.1)	1)Εισαγωγή στις Ανθρ/κές & Κοινωνικές Επιστήμες (1.1-2) 2)Φυσική Περιβάλλοντος (1.3) 3)Επιχειρησιακή Έρευνα Ι (1.6) 4)Μαθηματικό Λογισμικό (ΑΥ1)
Ζώνη Γ Από 17:00 μέχρι 21:00	1)Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3) 2)Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας (2.1)	1)Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός (1.3) 2)Αυτοματισμοί Ενεργειακών Συστημάτων Ι (1.6) 3)Δίκτυα Υπολογιστών Ι (1.1-2, 1.4-5)	1)Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (1.1-2) 2)Τυποποίηση-Πρότυπα- Διαχείριση Ολικής Ποιότητας (1.3)	1)Ενεργειακή Οικονομία (1.1-2, 1.4-5) 2)Εισαγωγή στην Πυρηνική Τεχνολογία (1.3) 3)Συστήματα Μεγάλης Κλίμακας (1.6)	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)

	Δευτέρα 27/09/2010	Τρίτη 28/09/2010	Τετάρτη 29/09/2010	Πέμπτη 30/09/2010	Παρασκευή 01/10/2010
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 13:00	1) Προγραμματισμός Υπολογιστών I (Fortran) (1.1-2, 1.3) 2) Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση & Ηλ/γή II (1.4-5, 1.6) 3) Οπτικές Τηλεπικοινωνίες (2.1)	Ηλεκτρικά Κυκλώματα III (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1) Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών (1.1-2, 1.4-5) 2) Τηλεπισκόπηση (1.3) 3) Διακριτές Μαθηματικές Δομές (1.6) 4) Αναγνώριση Προτύπων (2.1)	1) Φυσική II (1.1-2, 1.4-5) 2) Οπτικές Ίνες και Εφαρμογές (1.3)	1) Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική (1.1-2, 1.4-5) 2) Φυσική Πλάσματος (1.3) 3) Ειδικά Κεφάλαια Αλγορίθμων και Προγραμματισμού (ΑΥ.2)
Ζώνη Β Από 13:00 μέχρι 17:00	Φυσική III (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	1) Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους (1.1-2, 1.4-5) 2) Επιχειρησιακή Έρευνα II (1.3) 3) Μεταφορά Θερμότητας (1.6) 4) Δομημένος Προγ/σμός Υπολ/στών II (C++) (ΑΥ1)	1) Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II (1.1-2, 1.3) 2) Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας III (1.4-5, 1.6)	Ηλεκτρικές Μηχανές II (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία II (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6)
Ζώνη Γ Από 17:00 μέχρι 21:00	1) Μικροκύματα (1.1-2, 1.3) 2) Ηλεκτρονικά Ισχύος II (1.4-5, 1.6)	Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές II (1.1-2, 1.3)	1) Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές I (1.1-2, 1.3) 2) Τεχνολογία Λογισμικού (2.1) 3) Δοσιμετρία (1.6)	1) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (1.1-2, 1.4-5) 2) Κωδικοποίηση και Διόρθωση Σφαλμάτων (1.3) 3) Δορυφορικές Επικοινωνίες (1.6)	1) Μικροηλεκτρονική II (1.1-2, 1.4-5, 1.3, 1.6) 2) Πυρηνική Τεχνολογία (1.4-5, 1.6)