

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θράκης
Πρόγραμμα Εξεταστικής Περιόδου Σεπτεμβρίου 2018-2019
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

* Στο τέλος του εγγράφου θα βρείτε πίνακα με τις αντιστοιχίες του Παλιού Οδηγού Σπουδών στο Νέο.

	Δευτέρα 26/08/2019	Τρίτη 27/08/2019	Τετάρτη 28/08/2019	Πέμπτη 29/08/2019	Παρασκευή 30/08/2019
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Θερινές Διακοπές	Θερινές Διακοπές	Θερινές Διακοπές	Θερινές Διακοπές	Θερινές Διακοπές
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00					
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00					
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00					

	Δευτέρα 02/09/2019	Τρίτη 03/09/2019	Τετάρτη 04/09/2019	Πέμπτη 05/09/2019	Παρασκευή 06/09/2019
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Ηλεκτρικές Μετρήσεις (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών (1.1-16)	Δομημένος Προγραμματισμός (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Κινητές Επικοινωνίες (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)	Σήματα και Συστήματα (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Α)Ψηφιακά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6,ΑΜΦ2- 4) Β)Ενεργειακή Οικονομία (ΑΜΦ Α1)	Κρυπτογραφία (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.4)	Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6,ΑΜΦ Α1- Α4)	Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (1.1-1.4)	Παράλληλοι Αλγόριθμοι και Υπολογιστική Πολυπλοκότητα (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Α) Επιχειρησιακή Έρευνα (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1,6) Β) Μετάδοση Θερμότητας(ΑΜΦ Α1) Γ) Μαθηματικό Λογισμικό(ΑΜΦ Α2)	Μοντελοποίηση /Έλεγχος Μεμονομένων και Υβριδικών Συστημάτων (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.2)	Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-16,ΑΜΦ1-4)	Διακριτά Μαθηματικά (ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου (1.1-1.6)	Α)Γραφικά με Υπολογιστές (1.1-1.4) Β)Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή (ΑΜΦ1-2) Γ)Επιστημονικοί Υπολογισμοί (1.5-1.6)	Όραση Υπολογιστών (1.1-1.6)	Μικροεπεξεργαστές και Εφαρμογές (1.1-1.6,2.1)	Εφαρμοσμένη Ηλεκτροδυναμική (1.1-1.6,ΑΜΦ Α1-Α4)

	Δευτέρα 09/09/2019	Τρίτη 10/09/2019	Τετάρτη 11/09/2019	Πέμπτη 12/09/2019	Παρασκευή 13/09/2019
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Κβαντικός Υπολογιστής (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.2)	Σχεδιασμός Μικροκυματικών Κυκλωμάτων (1.1-1.2)	Μιγαδικές Συναρτήσεις και Μετασχηματισμοί (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Ηλεκτρονικά Ισχύος και Εφαρμογές Ι (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.2)	Βασικές Αρχές Ηλεκτρονικών Ισχύος (1.1-1.6)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Λογισμός μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Λογισμός Πολλών Μεταβλητών (1.4-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Ηλεκτρικά Δίκτυα Καταναλωτών (ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (1.1-1.2)	Α) Διαφορικές Εξισώσεις και Μετασχηματισμοί (ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4) Β) ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ (2.1)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Φωτοβολταϊκά Στοιχεία & Εφαρμογές (1.1-1.6)	Α) Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6) Β) Πυρηνική Τεχνολογία (ΑΜΦ 1-2)	Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις και Κυκλώματα (1.1-1.2)	Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων (ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1-Α4)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Α) Εμβιοηλεκτρομαγνητισμός (1.1- 1.2) Β) Αισθητήρες (ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Α2) Γ) Τεχνολογία Λογισμικού (1.3) Δ) Διαστημικός Καιρός (1.4)	Συστήματα Ραντάρ (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.2)	Βάσεις Δεδομένων (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)	Τεχνολογία Ήχου (1.1-1.6)	Α) Εισαγωγή Στην Πυρηνική Τεχνολογία (1.1-1.4) Β) Ειδικά Θέματα Πλάσματος και Πυρηνικής Τεχνολογίας (1.5-1.6)

	Δευτέρα 16/09/2019	Τρίτη 17/09/2019	Τετάρτη 18/09/2019	Πέμπτη 19/09/2019	Παρασκευή 20/09/2019
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Α)Φυσική Β)ΦΥΣΙΚΗ Ι Γ)ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (1.1-1.6,ΑΜΦ Α1-Α4)	Επιστήμη Υλικών (1.1-1.6)	Α) Αυτοματισμοί Ενεργών Συστημάτων Ι (1.1-1.2) Β)Κεραίες Ι: Ανάλυση (2.1) Γ)Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (1.3-1.6,ΑΜΦ1-4)	Τεχνικό Σχέδιο (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Σήματα και Συστήματα (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα (1.1-1.6)	Ρομποτική (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)	Θεωρία Πληροφοριών, Κωδίκων και Κρυπτογραφία (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.2)		Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ (1.1-1.2)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Α)Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι (1.1-1.2) Β)Δίκτυα Υπολογιστών Ι (1.3-1.6,ΑΜΦ3-4)	Υψηλές Τάσεις ΙΙ (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)	Δομή και Λειτουργία ΣΗΕ (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1-Α4)	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Τεχνικές Διασύνδεσης Ψηφιακών Συστημάτων (1.1-1.6)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Βιοϊατρική Τεχνολογία (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία ΙΙ (1.1-1.6,ΑΜΦ Α1-Α4)	Μικροηλεκτρονική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Σύγχρονος Αυτόματος Έλεγχος ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΙ (1.1-1.6)	Α)Συστήματα Ηλ. Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή Ι (1.1-1.2) Β)Δίκτυα Επικοινωνιών (2.1) Γ)Υπολογιστική Νοημοσύνη (1.3-1.6, ΑΜΦ Α1-2)

	Δευτέρα 23/09/2019	Τρίτη 24/09/2019	Τετάρτη 25/09/2019	Πέμπτη 26/09/2019	Παρασκευή 27/09/2019
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Τεχνική Νομοθεσία και Μελέτες (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)	Τεχνική Μηχανική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Α) Ηλεκτρονικές Μετρήσεις (1.1-1.6) Β) Μεταφορά και Διάδοση Ραδιοκυμάτων (2.1) Γ) Ηλεκτρικές Μηχανές Ι (ΑΜΦ1-2)	Έλεγχος και Ευστάθεια ΣΗΕ (1.1-1.2)	Α) Συστήματα VLSI (1.1-1.6) Β) Σχεδιασμός Τηλεπ/κών Ζεύξεων (2.1) Γ) Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή ΙΙ (ΑΜΦ1-2)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Α) Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος (1.1-1.6) Β) Υψηλές Τάσεις Ι (ΑΜΦ 1-2)	Μικροηλεκτρονική Τεχνολογία και Διατάξεις (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)	Αρχές Συστημάτων Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων (1.1-1.6)	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Θεωρία Πιθανοτήτων & Στατιστικής (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Μικροκύματα (1.5-1.6)	Σχεδιασμός Ενσωματωμένων Συστημάτων (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.6)	Α) Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ (1.1-1.2) Β) Κεραίες ΙΙ: Σύνθεση, Σχεδιασμός (1.6)	Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων (1.1-1.6)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Οργάνωση Συστημάτων Υπολογιστών (1.1-1.6, ΑΜΦ1-4)	Πυρηνικές Ακτινοβολίες: Εφαρμογές & Ακτινοπροστασία (1.1-1.2)	Ηλεκτρικά Κυκλώματα ΙΙ (1.1-1.6, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ Α1-Α4)	Οπτικές Τηλεπικοινωνίες (ΑΙΘΟΥΣΕΣ 1.1-1.2)	Α) Βασικές Αρχές Ηλεκτρικών Μηχανών (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1-Α4) Β) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ (2.1)

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Ξένη Γλώσσα I, Ξένη Γλώσσα II, Ειδικά Θέματα Αγγλικής Ορολογίας, Ειδικά Θέματα Αγγλικής Ορολογίας	Παπάνης Αλέξανδρος / Βουλγαρη Άννα
2	Διαχείριση Περιβάλλοντος I	Πρωτοπαπάς Άγγελος
3	Διαδικτυακός Προγραμματισμός, Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	Εφραιμίδης Παύλος
4	Αναγνώριση Προτύπων, Ανίχνευση κ Εκτίμηση Σημάτων	Χαμζάς Χριστόδουλος
5	Συστήματα VLSI II	Δημητρακόπουλος Γεώργιος
6	Τυποποίηση - Πρότυπα - Διαχείριση Ολικής Ποιότητας, Τυποποίηση - Πρότυπα - Διαχείριση στην Ασφάλεια της Εργασίας, Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων με τη Χρήση Υπολογιστών, Στοιχεία Ηλεκτρομηχανολογικών Διατάξεων Κίνησης και Μεταφοράς, Οργάνωση και Διοίκηση Έργων	Μουρούτσος Σπυρίδων
7	Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων, FORTRAN, Ανάκτηση Πληροφοριών και Εξόρυξη Δεδομένων,	Αραμπατζής Αυγερινός
8	Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές, Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Σπηλιώτης Ηρακλής
9	Τεχνολογία Θερμοπυρηνικού Πλάσματος	Νικολάου Γεώργιος
10	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών, Λειτουργικά Συστήματα	Κατσίρη Ελευθερία
11	ΦΥΣΙΚΗ III, Φυσική Πλάσματος, Τηλεπισκόπηση, Επίλυση Προβλημάτων Ηλεκτρομαγνητισμού με Αριθμητικές Μεθόδους, Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρομαγνητισμού	Σαρρής Θεόδωρος
12	Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας,	Μπεκάκος Μιχαήλ
13	Φιλοσοφία της Επιστήμης	Παντοκράτορας Αστέριος
14	Ασφάλεια Συστημάτων Μηχανικού	Δόκας Ιωάννης
15	Διοικητική Λογιστική	Βαβάτσικος Αθανάσιος
16	Τεχνολογική Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	Κουλουριώτης Δημήτριος

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Δορυφορικές Επικοινωνίες	Σαραφόπουλος Δημήτριος
2	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	Παπαμάρκος Νικόλαος
3	Μετρήσεις Υψηλών Συχνοτήτων	Κυριακού Γεώργιος
4	Προηγμένοι Επιστημονικοί Υπολογισμοί ,Λογισμός Μεταβολών	Παπαδόπουλος-Φιλέλης Χρήστος
5	Ανάλυση και Σύνθεση Πολύπλοκων Ηλεκτρονικών Συστημάτων	Συρακούλης Γεώργιος
6	Ειδικά Θέματα Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου,Συστήματα Μεγάλης Κλίμακας	Κοσματόπουλος Ηλιας
7	Σχεδιασμός Ηλεκτρικών Μηχανών	Καρλής Αθανάσιος
8	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα, Σχεδιαδμός Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων Υψηλών Συχνοτήτων (RF)	Ζωηρός Κυριάκος
9	Εναλλακτικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας	Μπάκος Γεώργιος
10	Ειδικά Κεφάλαια Μικροηλεκτρονικής	Γκιργκινούδη Δήμητρα
11	Οπτοηλεκτρονική	Γεωργουλός Νικόλαος
12	Ειδικές Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος ,Ηλεκτρονικά Ισχύος & Εφαρμογές II	Παπανικολάου Νικόλαος
13	Μαρκετινγκ	Φωτιάδης Θωμάς
14	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ I	Μεϊμαρίδου Αμαλία
15	ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	Σχοινάς Χρήστος

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΝΕΟ ΕΦΟΣΟΝ ΕΧΕΙ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΟ ΟΝΟΜΑ Ή ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΑΝ

Α/Α	ΠΑΛΙΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ΝΈΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
1	Τεχνικές Σχεδίασης με Υπολογιστή	Τεχνικό Σχέδιο
2	Προγραμματισμός Υπολογιστών I FORTRAN	-
3	Γραμμική Άλγεβρα - Μαθηματική Ανάλυση I	Λογισμός Μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα
4	Τεχνικές Προγραμματισμού	Δομημένος Προγραμματισμός Υπολογιστών I (C)
5	Μαθηματική Ανάλυση II	Λογισμός Πολλών Μεταβλητών
6	Εισαγωγή Στην Επιστήμη των Υλικών	Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών και Ηλεκτρονικών Υλικών
7	Ηλεκτρονική I	Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων
9	Ηλεκτρονική II	Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων
10	Ηλεκτρονική III	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα
11	Ηλεκτρικά Κυκλώματα III	Σήματα και Συστήματα
12	Ηλεκτρονικά Ισχύος I	Βασικές Αρχές Ηλεκτρονικών Ισχύος
13	Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές I	Οργάνωση Συστημάτων Υπολογιστών
14	Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός	Εφαρμοσμένη Ηλεκτροδυναμική

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΝΕΟ ΕΦΟΣΟΝ ΕΧΕΙ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΟ ΟΝΟΜΑ Ή ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΑΝ		
A/A	ΠΑΛΙΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ΝΕΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
1	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου I	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου
2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου II	Σύγχρονος Αυτόματος Έλεγχος
3	Μικροηλεκτρονική III	Ειδικά Κεφάλαια Μικροηλεκτρονικής
4	Ηλεκτρονικά Ισχύος III	Ειδικές Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος
5	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας II	Ηλεκτρικά Δίκτυα Καταναλωτών
6	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I	Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων
7	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	Ψηφιακά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
8	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου III	Ειδικά Θέματα ΣΑΕ
9	Ηλεκτρονικά Ισχύος II	Ηλεκτρονικά Ισχύος και Εφαρμογές I
10	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας III	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας II
11	Τεχνικές Προγραμματισμού	Δομημένος Προγραμματισμός
12	Εισαγωγή στις Ηλεκτρικές Μετρήσεις	Ηλεκτρικές Μετρήσεις
13	Θεμελίωση των Θετικών Επιστημών και Φιλοσοφία της Επιστήμης	Φιλοσοφία της Επιστήμης
14	Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών και Ηλεκτρονικών Υλικών	Επιστήμη Υλικών
15	Συστήματα VLSI I	Ολοκληρωμένα Κυκλώματα