

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θράκης

Πρόγραμμα Εξεταστικής
Περιόδου Μαρτίου-Απριλίου 2023-2024

Χειμερινό Εξάμηνο

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

του 5^{ου} έτους είναι χρώματος μωβ.

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

	Δευτέρα 25/03/2024	Τρίτη 26/03/2024	Τετάρτη 27/03/2024	Πέμπτη 28/03/2024	Παρασκευή 29/03/2024
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	ΑΡΓΙΑ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ	Ηλεκτρικά Κυκλώματα II (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Κεραίες Ι: Ανάλυση (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Ψηφιακά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα (1.1-1.6)	Δομημένος Προγραμματισμός (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00		Αναλογικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Α) Κωδικοποίηση και Διόρθωση Σφαλμάτων (1.1-1.6) Β) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Α) Ανάλυση Ηλεκτρονικών Μετατροπών Ισχύος Σ.Τ./Σ.Τ. (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4) Β) Ειδικά Θέματα Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου (1.1-1.6)	Μικροηλεκτρονική Τεχνολογία και Διατάξεις (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00		Δίκτυα Υπολογιστών (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Λογισμός μιας Μεταβλητής -Γραμμική Άλγεβρα ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία Ι (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Μοντελοποίηση / Έλεγχος Μεμονωμένων και Υβριδικών Συστημάτων Ηλεκτροπαραγωγής (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00		Σύνθεση Υψηλού Επιπέδου για τη Σχεδίαση Ψηφιακών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Α) Αυτοματισμοί Ενεργειακών Συστημάτων Ι (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4) Β) Παράλληλοι Αλγόριθμοι και Υπολογιστική Πολυκλοκότητα (1.1-1.6)	Οργάνωση Συστημάτων Υπολογιστών (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Α) Ρομποτική (1.1-1.6) Β) Επιχειρησιακή Έρευνα (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)

	Δευτέρα 01/04/2024	Τρίτη 02/04/2024	Τετάρτη 03/04/2024	Πέμπτη 04/04/2024	Παρασκευή 05/04/2024
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Α) Υψηλές Τάσεις II (1.1-1.6) Β) Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Τεχνικό Σχέδιο (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Μαθηματικό Λογισμικό (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Μεταφορά και Διάδοση Ραδιοκυμάτων (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)		Σύγχρονος Αυτόματος Έλεγχος (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Κβαντικοί Υπολογιστές (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Οργάνωση και Διοίκηση Έργων (1.1-1.6)
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Δομή και Λειτουργία ΣΗΕ (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Συστήματα Ραντάρ (1.1-1.6)	Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Φυσική (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Αναγνώριση Προτύπων (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Α) Μικροκύματα (1.1-1.6) Β) Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Α) Ιστορία της Επιστήμης του ΗΜΜΥ (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4) Β) Φιλοσοφία της Επιστήμης (1.1-1.6)	Ανάλυση Σφαλμάτων και Μεταβατικών Καταστάσεων στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας (1.1-1.6, ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)	Α) Βάσεις Δεδομένων (1.1-1.6) Β) Πυρηνική Τεχνολογία (ΑΜΦ Α1,Α2,Α4)

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (και παλια προγράμματα σπουδών) ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Ειδικές Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2	Όραση Υπολογιστών	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
3	Ξένη Γλώσσα I, Ειδικά Θέματα Αγγλικής Ορολογίας	ΠΑΠΑΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
4	Προγραμματισμός Υπολογιστών I (FORTRAN)	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ
5	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα, Οπτικές Τηλεπικοινωνίες	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
6	Εναλλακτικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
7	Μικροηλεκτρονική I	ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ
8	Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές I, Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές II	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
9	Διαστημικός Καιρός, Εφαρμοσμένη Ηλεκτροδυναμική, Δορυφορικές Επικοινωνίες	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
10	Έλεγχος και Ευστάθεια Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ
11	Σχεδιασμός Ηλεκτρικών Μηχανών	ΚΑΡΝΑΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
12	Λειτουργικά Συστήματα, Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	ΚΑΤΣΙΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
13	Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων με τη χρήση Υπολογιστών	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
14	Στοιχεία Ηλεκτρομηχανολογικών Διατάξεων Κίνησης και Μεταφοράς	ΜΠΑΜΠΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
15	Τηλεπισκόπηση	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
16	Μετάδοση Θερμότητας	ΠΑΠΑΖΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
17	Διαχείριση Περιβάλλοντος I	ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
18	Γραμμική Άλγεβρα, Μαθηματική Ανάλυση I	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
19	Βιοϊατρική Τεχνολογία	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΑΡΙΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Ξένη Γλώσσα II, Ειδικά Θέματα Αγγλικής Ορολογίας	ΠΑΠΑΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
2	Μικροηλεκτρονική II	ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ
3	Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή, Τεχνολογία Λογισμικού	ΚΑΤΣΙΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
4	Τυποποίηση-Πρότυπα-Διαχείριση Ολικής Ποιότητας, Τυποποίηση-Πρότυπα-Διαχείριση Ασφάλειας της Εργασίας	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
5	Επίλυση Προβλημάτων Ηλεκτρομαγνητισμού με Αριθμητικές Μεθόδους	ΟΡΦΑΝΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
6	Φυσική Πλάσματος	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
7	Επιστημονικοί Υπολογισμοί, Προηγμένοι Επιστημονικοί Υπολογισμοί, Διακριτά Μαθηματικά	ΓΡΑΒΒΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
8	Ασφάλεια Συστημάτων Μηχανικού	ΔΟΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
9	Ανάλυση Ηλεκτρονικών Μετατροπών Ισχύος Σ.Τ./Ε.Τ.	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10	Κρυπτογραφία	ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΣΥΜΕΩΝ
11	Ανάλυση και Σύνθεση Πολύπλοκων Ηλεκτρονικών Συστημάτων	ΣΥΡΑΚΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
12	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
13	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
14	Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας	ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
15	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
16	Ανάκτηση Πληροφοριών και Εξόρυξη Δεδομένων	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ
17	Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις και Κυκλώματα	ΚΑΡΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
18	Εμβιοηλεκτρομαγνητισμός, Μετρήσεις Υψηλών Συχνοτήτων	ΚΑΪΦΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
19	Σχεδιασμός Τηλεπικοινωνιακών Κυκλωμάτων Υψηλών Συχνοτήτων (RF), Δίκτυα Επικοινωνιών	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
20	Γραφικά με Υπολογιστές	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
21	Φυσική I, Φυσική II, Φυσική III, Λογισμός Μεταβολών	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ-ΦΙΛΕΛΗΣ ΧΡΙΣΤΟΣ

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΝΕΟ ΕΦΟΣΟΝ ΕΧΕΙ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΟ ΟΝΟΜΑ Ή ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΑΝ					
A/A	ΠΑΛΙΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ΕΞΑΜ.	ΝΕΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ΕΞΑΜ.	
1	Τεχνικές Σχεδίασης με Υπολογιστή	1	Τεχνικό Σχέδιο	1	
2	Τεχνικές Προγραμματισμού	2	Δομημένος Προγραμματισμός	1	
3	Γραμμική Άλγεβρα - Μαθηματική Ανάλυση I	1	Λογισμός Μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα	1	
4	Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών και Ηλεκτρονικών Υλικών	2	Επιστήμη Υλικών	2	
5	Μαθηματική Ανάλυση II	2	Λογισμός Πολλών Μεταβλητών	2	
6	Φυσική I	1	Φυσική	1	
7	Φυσική II	2	Φυσική	1	
8	Εισαγωγή στις Ηλεκτρικές Μετρήσεις	2	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	1	
9	Διακριτά Μαθηματικά	1	-		
10	Προγραμματισμός Υπολογιστών I (FORTRAN)	1	-		
11	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	1	-		
12	Θεμελίωση των Θετικών Επιστημών και Φιλοσοφία της Επιστήμης	1	Φιλοσοφία της Επιστήμης	1	
13	Διαφορικές Εξισώσεις	2	Διαφορικές Εξισώσεις και Μετασχηματισμοί	2	
14	Μιγαδικές Συναρτήσεις και Μετασχηματισμοί	3	Διαφορικές Εξισώσεις και Μετασχηματισμοί	2	
15	Φυσική III	4	-		
16	Ηλεκτρονική I	4	Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων	3	
17	Ηλεκτρονική II	5	Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων	4	
18	Ηλεκτρονική III	6	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα	5	
19	Στοιχεία Μηχανών	5	-		
20	Ηλεκτρικά Κυκλώματα III/Κυκλώματα,Σήματα και Συστήματα	5	Σήματα και Συστήματα	4	
21	Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές I	6	Οργάνωση Συστημάτων Υπολογιστών	5	
22	Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός/Εφαρμοσμένη Ηλεκτροδυναμική	5	-		
23	Μικροηλεκτρονική I	5	-		
24	Μικροηλεκτρονική II	6	-		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΝΕΟ ΕΦΟΣΟΝ ΕΧΕΙ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΟ ΟΝΟΜΑ Ή ΚΑΤΑΡΓΗΘΗΚΑΝ					
A/A	ΠΑΛΙΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ΕΞΑΜ.	ΝΕΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ΕΞΑΜ.	
1	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	5	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	6	
2	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ	6	Σύγχρονος Αυτόματος Έλεγχος	7	
3	Ηλεκτρονικά Ισχύος Ι	6	Βασικές Αρχές Ηλεκτρονικών Ισχύος	6	
4	Δομές Δεδομένων	5	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	3	
5	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι	7	Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	6	
6	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ	8	Ψηφιακά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	7	
7	Ηλεκτρονικά Ισχύος και Εφαρμογές Ι	7	Ανάλυση Ηλεκτρονικών Μετατροπών Ισχύος Σ.Τ./Σ.Τ.	7	
8	Ηλεκτρονικά Ισχύος και Εφαρμογές ΙΙ	8	Ανάλυση Ηλεκτρονικών Μετατροπών Ισχύος Σ.Τ./Ε.Τ.	8	
9	Δίκτυα Υπολογιστών Ι	7	Δίκτυα	6	
10	Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ	8	Δίκτυα Υπολογιστών	7	
11	Συστήματα VLSI Ι	8	Ολοκληρωμένα Κυκλώματα	7	
12	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι	8	Μεταφορά και Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας	8	
13	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ	8	Ηλεκτρικά Δίκτυα Καταναλωτών	6	
14	Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές ΙΙ	7	-		
15	Δυναμική Ηλεκτρικών Μηχανών	7	Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή Ι	7	
16	Συστήματα Ηλεκτρικής Κίνησης	8	Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή ΙΙ	8	
17	Ηλεκτρονικά Ισχύος ΙΙΙ	9	Ειδικές Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος	9	
18	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙΙ	9	Ειδικά Θέματα ΣΑΕ	9	
19	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙΙ	9	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ	9	
20	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ	9	Ανάλυση Σφαλμάτων και Μεταβατικών Καταστάσεων στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας	9	