

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών
της Πολυτεχνικής Σχολής του Δ.Π.Θράκης
Πρόγραμμα **Εξ αποστάσεως** Εξεταστικής
Επαναληπτικής Περιόδου Σεπτεμβρίου 2020-2021

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 30/08/2021	Τρίτη 31/08/2021	Τετάρτη 01/09/2021	Πέμπτη 02/09/2021	Παρασκευή 03/09/2021
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Θερινές Διακοπές	Θερινές Διακοπές	Ανάλυση Ηλεκτρονικών Μετατροπένων Ισχύος Σ.Τ/Σ.Τ	Κινητές Επικοινωνίες	Α)Κεραίες Ι: Ανάλυση Β)Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00			Ηλεκτρικές Μετρήσεις	Ψηφιακά Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Επιστήμη Υλικών
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00			Εφαρμοσμένη Αριθμητική Ανάλυση	Προστασία Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	Σήματα και Συστήματα
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00			Ηλεκτρικά Δίκτυα Καταναλωτών	Κβαντικοί Υπολογιστές	Οργάνωση Συστημάτων Υπολογιστών

	Δευτέρα 06/09/2021	Τρίτη 07/09/2021	Τετάρτη 08/09/2021	Πέμπτη 09/09/2021	Παρασκευή 10/09/2021
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Λογισμός μιας Μεταβλητής - Γραμμική Άλγεβρα	Κωδικοποίηση και Διόρθωση Σφαλμάτων	Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος	Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Θεωρία Πιθανοτήτων & Στατιστικής	Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή ΙΙ	Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Κυκλώματα
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Δομή και Λειτουργία ΣΗΕ	Α) Επιχειρησιακή Έρευνα Β) Μετάδοση Θερμότητας	Ηλεκτρονικές Μετρήσεις	Α) Εμβιοηλεκτρομαγνητισμός Β) Αισθητήρες Γ) Τεχνολογία Ήχου	Σχεδιασμός Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Μικροεπεξεργαστές και Εφαρμογές	Τεχνική Μηχανική	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	Α) Σύνθεση Υψηλού Επιπέδου για τη Σχεδίαση Ψηφιακών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων Β) Συστήματα Ραντάρ	Σχεδιασμός Μικροκυματικών Κυκλωμάτων

	Δευτέρα 13/09/2021	Τρίτη 14/09/2021	Τετάρτη 15/09/2021	Πέμπτη 16/09/2021	Παρασκευή 17/09/2021
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Α)Σχεδιασμός Τηλεπ/κών Ζεύξεων Β)Μεταφορά και Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας	Φυσική	Λογισμός Πολλών Μεταβλητών	Δίκτυα Υπολογιστών	Αρχές Τηλεπικοινωνιακών Ζεύξεων
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Ολοκληρωμένα Κυκλώματα	Φωτοβολταϊκά Στοιχεία & Εφαρμογές	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία II	Υψηλές Τάσεις I	Τεχνική Νομοθεσία και Μελέτες
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία I	Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	Αναγνώριση Προτύπων	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Βασικές Αρχές Ηλεκτρικών Μηχανών		Συστήματα Ηλεκτρικών Μηχανών για Κίνηση και Ηλεκτροπαραγωγή I	Μικροκύματα	Σχεδιασμός Ψηφιακών Συστημάτων

	Δευτέρα 20/09/2021	Τρίτη 21/09/2021	Τετάρτη 22/09/2021	Πέμπτη 23/09/2021	Παρασκευή 24/09/2021
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Τεχνικό Σχέδιο	Κεραίες II:Σύνθεση,Σχεδιασμός	Βασικές Αρχές Ηλεκτρονικών Ισχύος	Βάσεις Δεδομένων	Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00		Αρχιτεκτονική Υπολογιστών	Διαφορικές Εξισώσεις και Μετασχηματισμοί	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	Α) Ανθρώπου Υπολογιστή Β)Τυποποίηση - Πρότυπα - Διαχείριση Ολικής Ποιότητας
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Υψηλές Τάσεις II	Πυρηνικές Ακτινοβολίες: Εφαρμογές & Ακτινοπροστασία	Ηλεκτρικά Κυκλώματα II	Σχεδιασμός Ενσωματωμένων Συστημάτων	Α) Μικροηλεκτρονική Τεχνολογία και Διατάξεις Β)Θεωρία Συστημάτων Αναμονής
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Συστήματα VLSI	Μικροηλεκτρονική	Παράλληλοι Αλγόριθμοι και Υπολογιστική Πολυπλοκότητα	Πυρηνική Τεχνολογία	Α)Ενεργειακή Οικονομία Β)Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων

	Δευτέρα 27/09/2021	Τρίτη 28/09/2021	Τετάρτη 29/09/2021	Πέμπτη 30/09/2021	Παρασκευή 01/10/2021
Ζώνη Α Από 9:00 μέχρι 12:00	Ρομποτική	Α)Μεταφορά και Διάδοση Ραδιοκυμάτων Β) Ειδικά Θέματα Πλάσματος και Πυρηνικής Τεχνολογίας	ΚΕΝΟ	ΚΕΝΟ	ΚΕΝΟ
Ζώνη Β Από 12:00 μέχρι 15:00	Δίκτυα	Υπολογιστική Νοημουςύνη			
Ζώνη Γ Από 15:00 μέχρι 18:00	Μοντελοποίηση /Ελεγχος Μεμονομένων και Υβριδικών Συστημάτων	Εναλλακτικά Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας			
Ζώνη Δ Από 18:00 μέχρι 21:00	Αλγόριθμοι και Δομές Δεδομένων	Δομημένος Προγραμματισμός			

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (και παλια προγράμματα σπουδών) ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Λειτουργικά Συστήματα,Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών	ΚΑΤΣΙΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
2	Στοιχεία Μηχανών,Αυτοματισμοί Ενεργειακών Συστημάτων Ι,Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων με τη χρήση Υπολογιστών,Τυποποίηση-Πρότυπα–Διαχείριση στην Ασφάλεια της Εργασίας,Οργάνωση και Διοίκηση Έργων,	ΜΟΥΡΟΥΤΣΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
3	Φυσική Ι, Φυσική ΙΙΙ,Φυσική Πλάσματος Επίλυση Προβλημάτων Ηλεκτρομαγνητισμού με Αριθμητικές Μεθόδους, Τηλεπισκόπηση	ΣΑΡΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
4	Στοχαστικές Διεργασίες, Ανίχνευση κ Εκτίμηση Σημάτων	ΡΗΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
5	Ασφάλεια Συστημάτων Μηχανικού	ΔΟΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
6	Τεχνολογική Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	ΚΟΥΛΟΥΡΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
7	Μάρκετινγκ	ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΘΩΜΑΣ
8	Διαχείριση Περιβάλλοντος Ι	ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
9	Σχεδιασμός Ηλεκτρικών Μηχανών	ΚΑΡΝΑΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
10	Γραμμική Άλγεβρα,Διακριτά Μαθηματικά,Μαθηματική Ανάλυση Ι	ΣΧΟΙΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
11	Τεχνολογία Λογισμικού,Κρυπτογραφία	ΤΣΟΥΛΟΥΧΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (και παλια προγράμματα σπουδών) ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Ανάλυση Ηλεκτρονικών Μετατροπέν Ισχύος Σ.Τ/Ε.Τ,Ειδικές Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Ισχύος	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2	Μαθηματικό Λογισμικό,Επιστημονικοί Υπολογισμοί	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ-ΑΓΓΕΛΟΣ
3	Ξένη Γλώσσα Ι,Ξένη Γλώσσα ΙΙ,Ειδικά Θέματα Αγγλικής Ορολογίας,Ειδικά Θέματα Αγγλικής Ορολογίας	ΠΑΠΑΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
4	Προγραμματισμός Υπολογιστών Ι (FORTRAN),Ανάκτηση Πληροφοριών και Εξόρυξη Δεδομένων	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ
5	Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα,Οπτικές Τηλεπικοινωνίες,Σχεδιασμός Τηλεπικοινωνιακών Κυκλωμάτων Υψηλών Συχνοτήτων (RF),Δίκτυα Επικοινωνιών	ΖΩΗΡΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
6	Φιλοσοφία της Επιστήμης	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
7	Ειδικά Θέματα Συστημάτων Αυτομάτου Ελέγχου, Σύγχρονος Αυτόματος Έλεγχος	ΚΟΣΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
8	Νανοηλεκτρονικές Διατάξεις και Κυκλώματα	ΖΑΡΔΑΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
9	Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές Ι,Ψηφιακά Συστήματα και Υπολογιστές ΙΙ,Τεχνολογία Παράλληλης Επεξεργασίας	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ,ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
10	Διαστημικός Καιρός,Δορυφορικές Επικοινωνίες	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
11	Έλεγχος κι Ευστάθεια ΣΗΕ	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (και παλια προγράμματα σπουδών) ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ		
A/A	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας	ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2	Φυσική II,Μικροηλεκτρονική ,ΙΜικροηλεκτρονική II	ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ
3	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
4	Όραση Υπολογιστών,Γραφικά με Υπολογιστές	ΠΡΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
5	Μετρήσεις Υψηλών Συχνοτήτων,Βιοιατρική Τεχνολογία	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

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