

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
A' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Μαθηματικά	ET101	3	50´	15	45	5
2.	Υποχρεωτικό	Ηλεκτρικά κυκλώματα	ET102	3+2*	50´	15	75	6
3.	Υποχρεωτικό	Ασφάλεια και Υγιεινή Εργασίας	ET103	2	50´	15	45	4
4.	Υποχρεωτικό	Αγγλική Τεχνική Ορολογία	ET104	2	50´	15	30	4
5.	Υποχρεωτικό	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	ET105	3+1*	50´	15	60	6
6.	Υποχρεωτικό	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	ET106	2*	50´	15	45	5
		ΟΛΙΚΟ		18				30
B' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	ET111	3+2*	50´	15	75	6

2.	Υποχρεωτικό	Έλεγχος και Επιθεώρηση Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Πινάκων	ET112	2+2*	50´	15	75	6
3.	Υποχρεωτικό	Ηλεκτρικές και Ηλεκτρονικές Μετρήσεις	ET113	2+2*	50´	15	75	6
4.	Υποχρεωτικό	Αρχές Ηλεκτρολογικών Συστημάτων	ET114	2	50´	15	45	4
5.	Υποχρεωτικό	Πρακτική Άσκηση	ET115	6 βδομ.	-	-	-	8
		ΟΛΙΚΟ		15				30
Γ' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Φωτοβολταϊκά Συστήματα	ET201	2+2*	50´	15	75	6
2.	Υποχρεωτικό	Προγραμματισμός Μικροελεγκτών και Εφαρμογές	ET202	2+2*	50´	15	60	6
3.	Υποχρεωτικό	Συστήματα Επικοινωνίας	ET203	2+2*	50´	15	75	6
4.	Υποχρεωτικό	Ηλεκτρονικά και Μέθοδοι Διάγνωσης	ET204	2+2*	50´	15	75	6
5.	Υποχρεωτικό	Εφαρμογές Ηλεκτρικών Μηχανών	ET205	3+1*	50´	15	75	6
		ΟΛΙΚΟ		20				30
Δ' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό	Αυτοματισμοί και Προγραμματιζόμενοι Λογικοί Ελεγκτές	ET211	2+2*	50´	15	75	6

2.	Υποχρεωτικό	Αιολικά Συστήματα	ΕΤ212	2+2*	50´	15	60	6
3.	Επιλογής		Τεχνικής Επιλογής	3	50´	15	45	6
4.	Επιλογής		Τεχνικής Επιλογής	3	50´	15	45	6
5.	Επιλογής		Τεχνικής Επιλογής	3	50´	15	45	6
		ΟΛΙΚΟ		17				30

***Σημείωση:** Οι «Περίοδοι ανά εβδομάδα» που διατίθενται για τη διδασκαλία θεωρίας ΔΕΝ φέρουν *, ενώ αυτές που διατίθενται για τη διδασκαλία εργαστηρίων φέρουν *. Παράδειγμα: 2+3* σημαίνει: 2 περίοδοι για τη διδασκαλία θεωρίας και 3 περίοδοι για τη διδασκαλία εργαστηρίου.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**(Οι φοιτητές θα επιλέξουν τρία μαθήματα Τεχνικής Επιλογής, 18 ECTS)**

1.	Επιλογής	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις σε Ειδικούς Χώρους	ΕΤ221	3	50´	15	45	6
2.	Επιλογής	Τεχνολογία Αισθητήρων και Ενεργοποιητών	ΕΤ222	3	50´	15	45	6
3.	Επιλογής	Εγκατάσταση Δικτύων - Δομημένη Καλωδίωση	ΕΤ223	3	50´	15	45	6
4.	Επιλογής	Προετοιμασία για Απόκτηση Άδειας Ηλεκτρολόγου Εργολήπτη	ΕΤ224	3	50´	15	45	6
5.	Επιλογής	Ψυκτικά Συστήματα	ΕΤ225	3	50´	15	45	6