ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2027

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ Τ.Σ. (Θ.Κ.) (409)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ					
409- ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ Τ.Σ. (Θ.Κ.)		ΓΝΩΣΗ	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ/ΣΥΝΘΕΣΗ
1.	Το συνεχές ρεύμα				
1.1	Νόμοι – Κανόνες – Θεωρήματα για την επίλυση κυκλωμάτων στο σ.ρ				
1.2	Ανάλυση και επίλυση κυκλωμάτων συνεχούς ρεύματος				
2.	Το εναλλασσόμενο ρεύμα				
2.1	Γενικά χαρακτηριστικά του εναλλασσόμενου ρεύματος				
2.2	Τα βασικά κυκλώματα R, L, C, στο εναλλασσόμενο ρεύμα (ε.ρ)				
2.3	Σύνθετα κυκλώματα στο εναλλασσόμενο ρεύμα				
2.4	Ισχύς στο εναλλασσόμενο ρεύμα				
2.5	Βελτίωση του Συντελεστή Ισχύος (Σ.Ι.)				
3.	Το τριφασικό ρεύμα Χαρακτηριστικά στοιχεία του τριφασικού ρεύματος				
4.	Παραγωγή – Μεταφορά και Διανομή ηλεκτρικής ενέργειας				
4.1	Ενέργεια και συστήματα ενέργειας				
4.2	Το δίκτυο της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου (ΑΗΚ)				

* Στο Εξεταστικό Δοκίμιο δύναται να υπάρχουν ερωτήματα από οποιοδήποτε κελί του Πίνακα Προδιαγραφών