

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2015-16

ΜΑΘΗΜΑ: ΒΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΑ: ΒΟΧ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΘΕΩΡΙΑ		
ΒΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ, ΣΥΝΕΧΕΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ, ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ, ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ ΩΜ, ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ, ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		ΑΠΟ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ (βιβλίο: Ηλ. Σύστημα Αυτοκινήτου)		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	ΣΕΛΙΔΕΣ
7	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	210-223
9	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ	262-281
10	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	288-304
11	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	320-355
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (βιβλίο: Ηλ. Εργαστήριο Αυτοκινήτου)		
Κεφ. 2	Ασκ. 1,2,3,4,6	
Κεφ. 6	όλο	
Κεφ. 7	όλο	
Κεφ. 8	Ασκ. 1, 3, 4, 5	

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ε. ΚΑΡΑΤΖΑΣ

Λ. ΤΣΙΟΡΜΠΑΤΖΟΥΔΗ

ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2015-16

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑΤΑ: ΑΤ1, ΑΤ2

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	ΣΕΛΙΔΕΣ
1	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	9-35
2	Ο ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ ΩΜ-ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ	45-70
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥΣ	83-125
4	ΤΟ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ	105-119
5	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ	139-154,
6	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	166-202
7	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ	217-222, 227-236
8	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	256-269, 276-279, 287-292

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ