

## ΘΕΩΡΙΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ και ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

### Οδηγίες μελέτης Μαθήματος

Από το e- class να διαβαστούν όλες οι αναρτήσεις με τα περιεχόμενα των εβδομαδιαίων παραδόσεων του μαθήματος (σελίδες 151)

Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα λυμένα παραδείγματα – εφαρμογές όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

Αρ. σελίδας	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
5, 6	Αμοιβαία επαγωγή – συζευγμένα πηνία
10	Εξαρτημένες πηγές
17	Θεώρημα Μεγίστης Μεταβιβάσεως Ισχύος
26	Βελτίωση Συντελεστού Ισχύος
35, 36	Μεταφορά ισχύος μέσω γραμμής μεταφοράς
51, 52	Συντελεστής ποιότητας $Q$ – παραδείγματα
55, 56	Συντονισμός
62 - 67	Θεώρημα Thevenin – Norton
68 - 70	Θεώρημα Thevenin – Norton
88 - 91	Μετασχηματισμός Αστέρα – Τριγώνου
101 - 104	Μέθοδος Ρευμάτων Βρόχων
113 - 115	Μέθοδος Τάσεων Κόμβων
136 - 141	Τριφασικά Ηλεκτρικά Δίκτυα
148 - 151	Ισχύς στα Τριφασικά Ηλεκτρικά Δίκτυα