

**ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**  
**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ**  
**ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**5ο Εξάμηνο**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧ. & ΜΗΧ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Από το βιβλίο **Κ. Βουρνά, Γ. Κονταξή** με τον ίδιο τίτλο

- Κεφ. 2.** Τριφασικά Συστήματα
- Κεφ. 3.** Μαγνητικά πεδία και κυκλώματα
- Κεφ. 4.** Μετασχηματιστές
- Κεφ. 5.** Παράσταση ΣΗΕ
- Κεφ. 6.** Ηλεκτρομηχανική μετατροπή ενέργειας
- Κεφ. 7.** Εισαγωγή στις Μηχανές Εναλλασσομένου Ρεύματος  
*εκτός από 7.5. Ανάπτυξη τάσεως*  
*7.7.3. Ανάπτυξη Ροπής*
- Κεφ. 8.** Σύγχρονες Μηχανές  
*Εκτός από 8.2. Μαγνητική Ροή και κύματα ΜΕΔ*
- Κεφ. 9.** Τριφασικές μηχανές επαγωγής  
*εκτός από 9.7.3. Δρομείς βαθείας αύλακος κλπ.*  
*9.8. Κατηγορίες κινητήρων*
- Κεφ. 10.** Μελέτη Ροών Φορτίου  
*εκτός από 10.5.3 Μέθοδος Newton-Raphson*