

ΥΛΗ	M ^{1^η έκδοση}	Π	AS	DK	NR
Εισαγωγή	1 ₁	AB-1	1, 2	1	1
Στοιχεία κυκλωμάτων	2 ₂	AB-2	2, 6	2	2, 6
Κυματομορφές/Σήματα	4 ₄	AB-1	-	2	-
Απλά κυκλώματα με αντιστάτες—απλοποιήσεις	3 ₃ , 9 ₉	AB-3, 4	2		3
Μέθοδοι γενικής ανάλυσης για απλά κυκλώματα	8 ₈	AB-3	3, 4	6.1, 6.2	4
Ανάλυση κυκλωμάτων πρώτης τάξης	17 ₁₇ , 18 ₁₈	AB-5	7	4	7
Ανάλυση κυκλωμάτων δεύτερης τάξης	17 ₁₇ , 19 ₁₉	AB-5	8	5	8
Δυναμική ανάλυση σύνθετων κυκλωμάτων		-	-	10	-
Φασορες και μόνιμη ημιτονοειδής κατάσταση	5 ₅ , 6 ₆ , 7 ₇	AB-8	9, 10	7	9
	M: Μάργαρης, <i>Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων</i> , 2 ^η Έκδοση Π: Παπαμάρκος, <i>Ηλεκτρικά Κυκλώματα</i> , AB DK: Desoer & Kuh, <i>Basic Circuit Theory</i> NR: Nilsson & Riedel, <i>Electric Circuits</i> , 6 th ed. AS: Alexander & Sadiku, <i>Εισαγωγή στα Ηλεκτρικά Κυκλώματα</i> , 4 th ed.				

Αντιστοιχία της ύλης τού μαθήματος (με τη σειρά παρουσίασης στις διαλέξεις) με τα κεφάλαια σε διάφορα βιβλία της βιβλιογραφίας.