Για τη μελέτη του μαθήματος «Ηλεκτρονική» **θα βασιστείτε στην ύλη που περιέχεται στις διαφάνειες του μαθήματος και στις παραδόσεις.** Η ύλη αυτή καλύπτεται **σε μεγάλο βαθμό** από τα συγγράμματα που σας δίνονται. Συγκεκριμένα:

α) Από το βιβλίο «Μικροηλεκτρονικά Κυκλώματα» **(νέο βιβλίο)** των Sedra/Smith Κεφ.1: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5.1

Κεφ.3: ΟΛΟ εκτός από 3.5.5, 3.6.2, 3.6.3, 3.9

Κεφ.5: ΟΛΟ εκτός από 5.1.4, 5.10.2, 5.11

Κεφ.4: 4.1 (εκτός από 4.1.6, 4.1.9), 4.2 (εκτός από 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7), 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7.3, 4.10.1, 4.11

β) Από το βιβλίο «Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική» του Γ. Τόμπρα (Γενικές Γνώσεις Κεφ. 1-4, Ημιαγωγοί Κεφ. 6, Δίοδοι Κεφ.7, Διπολικό τρανζίστορ Κεφ.8, FET Κεφ.9. Δεν περιέχεται η απόκριση των ενισχυτών κατά συχνότητα).

Α. Αραπογιάννη