

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ**  
**ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ**

<b>A/A</b>	<b>ΔΙΑΛΕΞΗ</b>	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>
1	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΓΕΒΡΑ ΒΟΟΛΕ ΛΟΓΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ ΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	ΟΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΟΓΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ NOT, AND ΚΑΙ OR
2	ΚΩΔΙΚΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	ΟΙ ΛΟΓΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ NAND ΚΑΙ NOR ΛΟΓΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ ΟΙ ΛΟΓΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ XOR ΚΑΙ XNOR
3	ΧΑΡΤΕΣ KARNAUGH	ΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΜΕ ΧΑΡΤΕΣ KARNAUGH
4	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ
5	ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ	ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ
6	ΔΥΑΔΙΚΗ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ	ΔΥΑΔΙΚΗ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ
7	ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ	ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ
8	ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΕΣ	ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΕΣ
9	FLIP-FLOP ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΣ	FLIP-FLOP ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΣ
10	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ
11	ΑΠΑΡΙΘΜΗΤΕΣ	ΑΠΑΡΙΘΜΗΤΕΣ
12	ΑΣΥΓΧΡΟΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	ΑΣΥΓΧΡΟΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ
13	PROM, PLA	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ