

ΨΗΦΙΑΚΗ ΛΟΓΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
Α/Α	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΝΟΤΗΤΑΣ	
1	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΗΜΑΤΑ, ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	1
2	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΔΥΑΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ), ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ, ΑΡΙΘΜΟΙ ΚΙΝΗΤΗΣ ΥΠΟΔΙΑΣΤΟΛΗΣ, ΔΥΑΔΙΚΟΙ ΚΩΔΙΚΕΣ	3,5
3	ΔΥΑΔΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ, ΛΟΓΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ ΚΑΙ ΑΛΓΕΒΡΑ ΒΟΟΛΕ, ΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	3
4	ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΧΑΡΤΗ ΚΑΡΝΑΟΥΧ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΡΙΚΩΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ	2,5
5	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (ΑΘΡΟΙΣΤΕΣ, ΑΦΑΙΡΕΤΕΣ, ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΕΣ, ΣΥΓΚΡΙΤΕΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ, ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΕΣ, ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΕΣ, ΑΠΟΠΟΛΥΠΛΕΚΤΕΣ)	3
ΣΥΝΟΛΟ		13