



ΜΑΘΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ OPENIN - ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΝΟΤΗΤΩΝ

α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΙΣΟΔΟΙ/ΕΞΟΔΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΕΣ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΕΚΦΡΑΣΕΙΣ, ΑΝΑΜΟΝΕΣ (DELAYS), ΗΧΟΙ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 6: LCD ΟΘΟΝΕΣ

β. ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ

- ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΛΟΙΠΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ

γ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ (ACTUATORS)

- ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΡΕΛΕ (RELAYS)
- ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΟΔΗΓΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΤΥΠΟΥ RC-SERVO

δ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

- ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΣΕΙΡΙΑΚΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ
- ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΔΙΑΥΛΟΣ I2C (I2C BUS)
- ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ