

Εισηγητής :	Ζαχαρίας Μ. Κοντοπόδης		
Ειδικότητα :	Πληροφορικής	Τμήμα :	Α' Πρωινό
Μάθημα :	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Ι	Ημερομηνία :	Τετάρτη 21/12/2016

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

- i. Να μετατραπούν οι αριθμοί 01011111 και 11001100 από δυαδικό σε δεκαδικό σύστημα αρίθμησης.
- ii. Να μετατραπούν οι αριθμοί BD01 και AA99 από δεκαεξαδικό σε δεκαδικό σύστημα αρίθμησης.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Ποια τα ολοκληρωμένα κυκλώματα τα οποία αποτελούν το chipset ενός σύγχρονου υπολογιστή τύπου PC; Ποιος ο ρόλος του καθενός από αυτά;

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ 1 (ΜΙΑ) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ (45')

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ 15'

****** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ******

Εισηγητής :	Ζαχαρίας Μ. Κοντοπόδης		
Ειδικότητα :	Πληροφορικής	Τμήμα :	Α' Πρωινό
Μάθημα :	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών Ι	Ημερομηνία :	

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

- i. Να μετατραπούν οι αριθμοί 10101010 και 11101110 από δυαδικό σε δεκαδικό σύστημα αρίθμησης.
- ii. Να μετατραπούν οι αριθμοί ABCD και BB88 από δεκαεξαδικό σε δεκαδικό σύστημα αρίθμησης.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Ποιος ο ρόλος του BIOS σε ένα σύγχρονο υπολογιστή τύπου PC;

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ 1 (ΜΙΑ) ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΩΡΑ (45')

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ 15'

****** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ******