

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.

ΕΞΑΜΗΝΟ : __Γ' (ΠΡΩΪΝΟ)

ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΟ Ι.Ε.Κ ΕΥΝΗ (ΑΘΗΝΑΣ)

Αριθμός Απόφασης Αδειας: Α.ΑΔ. 119414/ΙΑ/30-8/13

ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: _2015/16

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Η/Υ ΙΙ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΥΤΕΡΑ 21/12/15

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: __2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

ΘΕΜΑΤΑ:

ΖΗΤΗΜΑ 1ο :

Ποια τα μέρη τα οποία συνθέτουν ένα σύγχρονο μικροεπεξεργαστή; Να αναλυθεί συνοπτικά η λειτουργία του καθενός από αυτά.

ΖΗΤΗΜΑ 2ο :

Ποιοι οι καταχωρητές του i8086; Ποιος ο ρόλος του καθενός από αυτούς;

ΖΗΤΗΜΑ 3ο :

Να γραφεί κώδικας μηχανής 8086, ο οποίος εμφανίζει στην οθόνη τη λέξη «HELLO».

ΖΗΤΗΜΑ 4ο :

Με ποιο τρόπο γίνεται η δέσμευση της μνήμης κατά την εκτέλεση ενός προγράμματος από το επεξεργαστή 8086; Ποιος ο ρόλος του κάθε τμήματος μνήμης που δεσμεύεται;

Σύμβολο επαγγελματικής επιτυχίας

καλή επιτυχία!