



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΕΠΑ.Σ. ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ

ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Η/Υ - ΤΑΞΗ Β'
ΤΕΤΑΡΤΗ 30/05/2012
ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΥΛΙΚΟ Η/Υ»

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο : Τι είναι υλικό και τι λογισμικό. Να δοθούν παραδείγματα.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο : Ποιες μονάδες εισόδου γνωρίζετε; Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά τους;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο : Ποιες μονάδες εξόδου γνωρίζετε; Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά τους;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο : Τι είναι δίκτυο Η/Υ; Να αναφερθούν τα μέρη του υλικού που απαιτούνται για την δημιουργία ενός δικτύου τοπολογίας αστέρα.

ΖΗΤΗΜΑ 5^ο : Τι γνωρίζετε για την τεχνολογία Solid State; Ποιες συνδεσμολογίες χρησιμοποιεί κατά κύριο λόγο;

ΖΗΤΗΜΑ 6^ο : Τι γνωρίζετε για την τεχνολογία USB; Ποιες οι κυριότερες συσκευές που συνδέονται σε αυτή;

ΖΗΤΗΜΑ 7^ο : Ένας πελάτης, σας ζητά να συνθέσετε ένα desktop pc, για τα παιδιά του με σκοπό να παίζουν παιχνίδια και να ψυχαγωγούνται. Τι υλικό θα επιλέγατε για το παραπάνω σύστημα, σε ποια σημεία θα δίνετε έμφαση και για ποιους λόγους;

ΖΗΤΗΜΑ 8^ο : Ποια η δομή ενός μικροεπεξεργαστή και ποια η λειτουργία του κάθε ενός από τα τμήματά του;

ΖΗΤΗΜΑ 9^ο : Τι γνωρίζετε για την αρχιτεκτονική PCI-e; Τι είδους συσκευές υποστηρίζει;

ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΤΙΜΑ
ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΤΑ ΕΞΙ (6) ΑΠΟ ΤΑ ΕΝΝΕΑ (9) ΖΗΤΗΜΑΤΑ
Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ
* * * Κ Α Λ Η Ε Π Ι Τ Υ Χ Ι Α * * *

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Α. ΚΕΦΑΛΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ