

1^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (Ε.Κ.) ΑΜΦΙΣΣΑΣ – Π.ΕΠΑ.Λ. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ειδικότητα Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

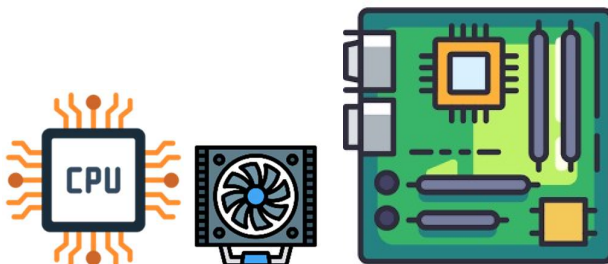
Εργαστηριακό μάθημα

**Εγκατάσταση Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών
Συστημάτων**

Διδάσκων: Χρήστος Ρέτσας

Ηλεκτρονική Τάξη: tiny.cc/retsas-edsys

Εργαστηριακή Άσκηση 2.6.4-1
Επιλογή συμβατών CPU-CPU cooler-Mobo



Ζητούμενα



- ✓ Μελέτη προδιαγραφών επεξεργαστών, συστημάτων ψύξης επεξεργαστή και μητρικών πλακετών για επιλογή τους σε σύνθεση Η/Υ.

Να προτείνετε το συνδυασμό συγκεκριμένων εξαρτημάτων

1. επεξεργαστή (CPU),
2. συστήματος ψύξης υπολογιστή (CPU cooler) και
3. μητρικής πλακέτας (Mobo)

για καθένα από τα παρακάτω σενάρια σύνθεσης Η/Υ (configuration):

Σύνθεση 1	
Κατασκευαστής CPU	
Υλοποίηση γραφικών (GPU)	☒ από τον επεξεργαστή ☐ από αυτόνομη κάρτα γραφικών ☐ από τη μητρική πλακέτα (on board)

Σύνθεση 2	
Κατασκευαστής CPU	
Υλοποίηση γραφικών (GPU)	☐ από τον επεξεργαστή ☒ από αυτόνομη κάρτα γραφικών ☐ από τη μητρική πλακέτα (on board)

Σύνθεση 3	
Κατασκευαστής CPU	
Υλοποίηση γραφικών (GPU)	☒ από τον επεξεργαστή ☐ από αυτόνομη κάρτα γραφικών ☐ από τη μητρική πλακέτα (on board)

Σύνθεση 4	
Κατασκευαστής CPU	
Υλοποίηση γραφικών (GPU)	☐ από τον επεξεργαστή ☒ από αυτόνομη κάρτα γραφικών ☐ από τη μητρική πλακέτα (on board)

Σύνθεση 5	
Κατασκευαστής CPU	 ή 
Υλοποίηση γραφικών (GPU)	☐ από τον επεξεργαστή ☐ από αυτόνομη κάρτα γραφικών ☒ από τη μητρική πλακέτα (on board)

Παραδοτέο

Για κάθε σύνθεση που προτείνετε να καταγράψετε σε έγγραφο του Microsoft Word τα εξής:

1. Για κάθε συσκευή που προτείνετε
 - a. την ονομασία της,
 - b. υπερσύνδεσμο σε ιστοσελίδα (π.χ. e-shop) που περιέχει τις προδιαγραφές της και
 - c. την τιμή πώλησής της (μέση τιμή)
2. Το συνολικό κόστος της σύνθεσης, το οποίο όλες τις περιπτώσεις δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 500-600€.



Το Φυλλάδιο διατίθεται με άδεια **Creative Commons**
Αναφορά Δημιουργού – Μη Εμπορική Χρήση – Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές
(CC BY-NC-SA 4.0)

(<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.el>)