



Διδακτική Ενότητα: Εισαγωγή- Γνωριμία με την Χρήση Η/Υ

Μικροδιδασκαλία:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ
ΜΟΝΑΔΕΣ/ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΠΜ) Η/Υ

*Εισηγητής: Παρασκευάς Γ. Παπαδόπουλος
Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων
ΕΚΔΔΑ - Μάϊος 2017*

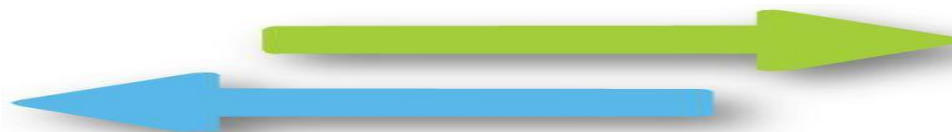
[Εκπαιδευτικοί στόχοι:]

- Να αναγνωρίζουμε τις Περιφερειακές Μονάδες (ΠΜ) ενός Η/Υ και τον τύπο τους
- Να περιγράφουμε τη λειτουργικότητα των ΠΜ
- Να επιδεικνύουμε ως προς την λειτουργικότητα των ΠΜ, την αντίστοιχη συσκευή
- Να συνειδητοποιήσουμε το εύρος των νεότερων διευκολύνσεων στην ευρύτερη αξιοποίηση των δυνατοτήτων των Η/Υ μέσω της αξιοποίησης των ΠΜ
- Να ενθαρρυνθούμε στην περαιτέρω αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρονται μέσω των Η/Υ σε συνδυασμό με τις ΠΜ τους

Ορισμός Περιφερειακής Μονάδας (ΠΜ) Η/Υ:

Οι συσκευές εκείνες που διασυνδέονται με την κύρια μονάδα («πύργο») του Η/Υ, προκειμένου:

- αφενός να **«επεκτείνουν»** την αξιοποίηση των δυνατοτήτων του Η/Υ,
- αφετέρου να προσδώσουν στον χειριστή του ένα **«φιλικό» μέσο** για να **«επικοινωνεί»** με τον Η/Υ και να **«αιτείται»** λειτουργίες στον Η/Υ



[Περιφερειακές Μονάδες]

- Συνηθέστερες
- Λειτουργικότητα

Απαντήσεις:

2-A, 3-I, 4-Γ, 5-B, 6-Δ, 7-H

8-Λ, 9-Z, 10-K, 11-E, 12-Θ

- Κατηγοριοποίηση

[Κατηγοριοποίηση ΠΜ]

- **Συσκευές Εισόδου (I=Input)** : είναι οποιαδήποτε συσκευή που παρέχει ("εισάγει") πληροφορίες σε έναν Η/Υ
- **Συσκευές εξόδου (O=Output)** : είναι οποιαδήποτε συσκευή που λαμβάνει δεδομένα από έναν Η/Υ (ή αν προτιμάτε, συσκευή στην οποία ο Η/Υ "εξάγει" δεδομένα) και τα μετατρέπει σε μια άλλη μορφή
- **Συσκευές εισόδου/εξόδου (I/O)** : είναι συνδυασμός των 2 προαναφερομένων



[Κατηγοριοποίηση ΠΜ]

Απαντήσεις (I / O / I+O):

2-I, 3-I, 4-I, 5-O, 6-O, 7-I+O, 8-I+O

9-O, 10-I, 11-O, 12-I+O



Ανακεφαλαίωση – Επίτευξη στόχων:

- Να αναγνωρίζουμε τις Περιφερειακές Μονάδες (ΠΜ) ενός Η/Υ και τον τύπο τους (I, O, I/O)
- Να περιγράφουμε τη λειτουργικότητα των ΠΜ
- Να επιδεικνύουμε ως προς την λειτουργικότητα των ΠΜ, την αντίστοιχη συσκευή
- Να συνειδητοποιήσουμε το εύρος των νεότερων διευκολύνσεων στην ευρύτερη αξιοποίηση των δυνατοτήτων των Η/Υ μέσω της αξιοποίησης των ΠΜ
- Να ενθαρρυνθούμε στην περαιτέρω αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρονται μέσω των Η/Υ σε συνδυασμό με τις ΠΜ τους

...και έπεται συνέχεια!
[από το Υλικό (HW=HardWare) στο
Λογισμικό (SW=SoftWare)...]

$H/Y = HW + SW =$



+



Πηγές : ECDL-1^η Ενότητα

Ο.Ε.Δ.Β. ΒΙΒΛΙΟ ΕΠΑΛ Α' ΤΑΞΗ-Βασικές Αρχές Ψηφιακής Τεχνολογίας

Σας ευχαριστώ!

© Παρασκευάς Γ. Παπαδόπουλος

Μηχανικός Η/Υ Συστημάτων

Email Επικοινωνίας: pdesper@gmail.com