

# Εισαγωγή στην Πληροφορική (Θ+Ε)

## Επισκόπηση Ύλης

### Για το θεωρητικό μέρος:

Πληροφορική, δεδομένα, πληροφορίες.

Τα κύρια μέρη ενός Η/Υ και ο ρόλος τους, η γενική εικόνα της αρχιτεκτονικής του Η/Υ.

Οι συσκευές εισόδου και ποιες είναι οι συσκευές εξόδου ενός Η/Υ.

Οι περιφερειακές συσκευές και η χρησιμότητά τους.

Οι έννοιες υλικό και λογισμικό ενός Η/Υ.

Τα αριθμητικά συστήματα (δεκαδικό – δυαδικό).

Μετατροπές μεταξύ αριθμητικών συστημάτων.

Λειτουργικό σύστημα και ποιος είναι ο ρόλος του.

Δίκτυα, διαδίκτυο και οι υπηρεσίες του, κίνδυνοι και προστασία.

Η χρησιμότητα των Η/Υ στην εργασία τους και στη καθημερινή τους ζωή.

### Για το εργαστηριακό μέρος:

επεξεργαστή κειμένου Word

εφαρμογή του PowerPoint

πρόγραμμα υπολογιστικών φύλλων Microsoft Excel

### Βιβλιογραφία

1. Εισαγωγή στην Πληροφορική και Χρήση Υπολογιστή, Χρ. Κοίλιας - Στρ. Καλαφατούδης - Ευ. Μπανδήλα
2. Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή (Office 2003), Ξαρχάκος Κωνσταντίνος Ι., Καρολίδης Δημήτριος Α.