

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Η ύλη στο μάθημα «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ»
είναι η παρακάτω:

- 1.1. Η Επιστήμη των Υπολογιστών
- 1.2. Θεωρητική Επιστήμη των Υπολογιστών
- 1.3. Εφαρμοσμένη Επιστήμη των Υπολογιστών
- 2.1.1 Η έννοια του προβλήματος
- 2.1.2 Κατηγορίες προβλημάτων
- 2.1.3 Υπολογιστικά προβλήματα
- 2.1.4 Διαδικασίες επίλυσης (υπολογιστικού) προβλήματος
- 2.2.1 Ορισμός αλγορίθμου
- 2.2.5 Αναπαράσταση αλγορίθμου
- 2.2.6 Δεδομένα και αναπαράστασης τους
- 2.2.7 Εντολές και Δομές αλγορίθμου (εκτός από την παράγραφο 2.2.7.5 και 2.2.7.6)
- 2.3.1 Αναφορά σε γλώσσες προγραμματισμού
- 2.3.1.1. Πρόγραμμα και Γλώσσες Προγραμματισμού
- 3.1.1. Λογισμικό και Υπολογιστικό Σύστημα
- 3.1.2 Το Λειτουργικό Σύστημα και οι Αρμοδιότητες του
- 3.1.3 Η δομή και η Ιεραρχία του Λειτουργικού Συστήματος
- 3.1.4 Βασικές Εργασίες ενός Λ.Σ
- 3.1.5 Γνωστά Λειτουργικά Συστήματα