

TE00.001 Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού C++

Το σεμινάριο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης όλων των κλάδων.

Σκοπός:

Η ενίσχυση των δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών στον προγραμματισμό με τη γλώσσα προγραμματισμού C++.

Περιεχόμενο:**1η Συνάντηση:**

Εισαγωγή στον προγραμματισμό, σύντομη επισκόπηση αλγόριθμων, γενεών και γλωσσών προγραμματισμού, σύντομη αναφορά στο ιστορικό της C++. Εισαγωγή, επίδειξη και χρήση ολοκληρωμένου περιβάλλοντος ανάπτυξης (Integrated Development Environment) για C++. Ανάλυση και προγραμματισμός πρώτου προγράμματος στη C++: Hello World.

2η Συνάντηση:

Δομή προγράμματος και γενική σύνταξη C++. Ανάλυση και κατανόηση της Main. Τύποι δεδομένων (int, char, boolean, float, string). Μεταβλητές. Σταθερές.

3η Συνάντηση:

Αριθμητικοί σχεσιακοί, λογικοί τελεστές και τελεστές καταχώρησης. Βασικό Input/Output.

4η Συνάντηση:

Παραστάσεις (Expressions). If, switch. Επανάληψη (for, while, do/while). Break, continue.

5η Συνάντηση:

Πίνακες. Functions. Αρχεία. Κλάσεις.

Τόπος και χρόνος:

ΛΕΜΕΣΟΣ, Β' ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΛΕΜΕΣΟΥ
16/2/2018, 23/2/2018, 2/3/2018, 9/3/2018,
16/3/2018

Αριθμός συναντήσεων: 5

Ώρα: 16:00 - 18:30

Μέγιστος αριθμός συμμετοχών: 20

Εισηγητές:

ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ