

Cursul 1

(plan de curs)

Fundamentele programării
C Programming For Beginners
conf. dr. Mihai NECULA
<http://www.math.uaic.ro/~necula>

Considerații generale:

-titlul complet al cursului:

“Elemente de programare prezentate în limbajul C/C++ (adică C++ fără clase) și implementate cu mediul de programare Ms Visual Studio în mod consolă”

- bibliografie: manuale de liceu
- de ce C, C++, C# ?
- prezența la curs și la laboratoare

Notarea:

Cerințele minimale: funcția main(), scrierea și citirea numerelor, a caracterelor și a stringurilor, operații aritmetice cu numere, instrucțiunile **if** și **for**.

Cursul este prevăzut cu “Evaluare pe parcurs”, fără examen în sesiune, nota va fi stabilită în funcție de activitatea depusă la ore în timpul semestrului.

Ultimele patru laboratoare, etapa finală, vor fi dedicate în întregime notării.

Rezolvarea ilustrativă a unor probleme

Utilizarea mediului de programare Microsoft Visual Studio C++

- programare în mod vizual/consolă
- fișiere sursă.