

TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ  
DISCIPLINA INFORMATICĂ GRUPA CNILC1 2020-2021

Prof. coordonator Lica Daniela

Nr	Tema	Profesor	Data
1	Algoritmi elementari. Structura programelor în C++. Instrucțiuni de citire/ scriere și atribuire.	Lica Daniela	11.10.2020
2	Algoritmi elementari/ Instrucțiuni de decizie în C++	Lica Daniela	18.10.2020
3	Algoritmi elementari/ Structuri repetitive	Lica Daniela	25.11.2020
4	Algoritmi elementari/ Instrucțiuni repetitive în C++	Lica Daniela	09.12.2020
5	Algoritmi matematici și implementare limbaj – divizibilități, cifrele unui număr, baze de numerație	Lica Daniela	16.12.2020
6	Citirea și scrierea folosind fișierele. Testarea programelor folosind platforme educaționale	Lica Daniela	13.01.2021
7	Algoritmi pe șiruri de valori, implementare limbaj	Lica Daniela	20.01.2021
8	Descompunerea în factori primi, numărul de divizori, suma divizorilor. Aplicații ce folosesc descompunerea unui număr în factori primi	Lica Daniela	27.01.2021
9	Algoritmi pe date simple tip caracter, implementare limbaj	Lica Daniela	10.02.2021
10	Tablouri unidimensionale. Operații elementare inserări, ștergeri.	Lica Daniela	17.02.2020
11	Operații elementare vectori numărare, apariții. Probleme pe secvențe	Lica Daniela	24.02.2020
12	Primalitate- Ciurul lui Eratostene, Generarea submulțimilor unei mulțimi	Lica Daniela	17.03.2020
13	Evaluare finală	Lica Daniela	24.03.2020