

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ  
DISCIPLINA INFORMATICĂ GRUPA CNILC4 2022-2023**

Prof. coordonator Pascu Olivia

<b>Nr</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor</b>	<b>Data</b>
1	Algoritmi elementari. Structura programelor în C++. Instrucțiuni de citire/ scriere și atribuire.	Pascu Olivia	08.10.2022
2	Algoritmi elementari/ Instrucțiuni de decizie în C++	Pascu Olivia	15.10.2022
3	Algoritmi elementari/ Structuri repetitive/ Instrucțiuni repetitive în C++	Pătrașcu Dorelia	05.11.2022
4	Algoritmi matematici și implementare limbaj – divizibilități, cifrele unui număr, baze de numerație	Năstase Luminița	19.11.2022
5	Citirea și scrierea folosind fișierele. Testarea programelor folosind platforme educaționale. Algoritmi pe șiruri de valori, implementare limbaj	Pătrașcu Dorelia	26.11.2022
6	Descompunerea în factori primi, numărul de divizori, suma divizorilor. Aplicații ce folosesc descompunerea unui număr în factori primi	Pascu Olivia	10.12.2022
7	Algoritmi pe date simple tip caracter, implementare limbaj	Constantin Mihaela	17.12.2022
8	OLI evaluare, discuția problemelor	Pascu Olivia	14.01.2022
9	Operații elementare vectori numărare, apariții.	Constantin Mihaela	21.01.2023
10	Operații cu secvențe de numere, caractere, secvență de lungime maximă	Năstase Luminița	28.01.2023
11	Tablouri unidimensionale. Operații elementare inserări, ștergeri, permutari.	Constantin Mihaela	04.02.2023
12	Cautarea binara, interclasare. Liste liniare restrictive – stiva, coada	Pătrașcu Dorelia	11.02.2023
13	Primalitate- Ciurul lui Eratostene	Dragomirescu Cristina	25.02.2023
14	Aplicatii recapitulative	Pascu Olivia	04.03.2023
15	Evaluarea finala	Pascu Olivia	11.03.2023
16	OJI evaluare, discuția problemelor	Pascu Olivia	18.03.2023