

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ**  
**DISCIPLINA INFORMATICĂ**  
**GRUPA CNILC5 2022-2023**

**Prof. coordonator Simona Draghici**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor lector</b>	<b>Data</b>
1.	Operații pe biti. Aplicații	Draghici Simona	13.10.2022
2.	Recursivitate. Aplicații	Draghici Simona	20.10.2022
3.	Operații cu numere mari. Aplicații	Ionescu Daniela	3.11.2022
4.	Algoritmul FILL. Algoritmul lui Lee. Aplicații.	Draghici Simona	10. 11.2022
5.	Siruri de caractere. Aplicații	Draghici Simona	17.11.2022
6.	Metode de programare – Backtracking	Radu Luminita	26.11.2022
7.	Metode de programare – Backtracking în plan	Draghici Simona	08.12.2022
8.	Metode de programare – Divide et Impera	Arseni Florentina	17.12.2022
9.	Metode de programare - Greedy	Draghici Simona	12.01.2022
10.	Metode de programare – programare dinamică	Arseni Florentina	21.01.2022
11.	Elemente de geometrie - înfășurătoarea convexă	Draghici Simona	26.01.2022
12.	Probleme de combinatorică	Arseni Florentina	4.02.2022
13.	Probleme de concurs	Arseni Florentina	11.02.2022
14.	Probleme de concurs	Draghici Simona	2.03.2022
15.	Probleme de concurs	Draghici Simona	18.03.2022
16.	Evaluare finală	Draghici Simona	23.03.2022