

**CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ PRAHOVA**

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ  
DISCIPLINA INFORMATICĂ  
GRUPA CNILC5 2021-2022**

**Prof. coordonator Simona Draghici**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Tema</b>	<b>Profesor lector</b>	<b>Data</b>
1.	Tipul struct	Draghici Simona	26.10.2021
2.	Stiva/Coadă	Draghici Simona	2.11.2021
3.	Subprograme	Ionescu Daniela	13.11.2021
4.	Precalculari	Draghici Simona	16.11.2021
5.	Metoda Greedy	Arseni Florentina	23.11.2021
6.	Introducere in recursivitate	Visinescu Violeta	4. 12.2021
7.	Recursivitate – continuare	Arseni Florentina	7.12.2021
8.	Algoritmul FILL	Draghici Simona	11.01.2021
9.	Probleme de geometrie: distanța între două puncte, aria unui triunghi, condiții de coliniaritate/ perpendicularitate, intersecții de drepte/segmente	Arseni Florentina	18.01.2022
10	Probleme de combinatorica(permutari submultimi). Triunghiul lui Pascal	Arseni Florentina	25.01.2022
11	Programare dinamica- introducere	Draghici Simona	1.02.2022
12	Exponentiere rapida	Draghici Simona	8.02.2022
13	Siruri de caractere; Operatii elementare, functii predefinite	Visinescu Violeta	19.02.2022
14	Siruri de caractere; functii predefinite de conversie si cautare	Arseni Florentina	22.02.2022
15	Probleme de concurs	Draghici Simona	1.03.2022
16	Probleme de concurs	Arseni Florentina	8.03.2022
17	Probleme de concurs	Draghici Simona	15.03.2022
18	Evaluare finală	Draghici Simona	22.03.2022