

**Centrul Județean de Excelență Prahova**  
**Disciplina: Informatică**  
**Grupa: CNMV3**

**TEMATICA CURSURILOR DE EXCELENȚĂ DISCIPLINA INFORMATICĂ**  
**GRUPA CNMV3 2019-2020**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tema</b>	<b>Data</b>	<b>Profesor</b>
1.	Fișiere text. Algoritmi elementari. Tablouri unidimensionale.	19.10.2019	Dragomirescu Cristina
2.	Tablouri unidimensionale. Vector caracteristic. Vector de frecvență	23.10.2019	Dicu Loredana
3.	Primalitate – ciurul lui Eratostene Principiul lui Dirichlet – aplicații	30.10.2019	Dragomirescu Cristina
4.	Tablouri unidimensionale. Operații pe mulțimi, generări de submulțimi.	06.11.2019	Dragomirescu Cristina
5.	Tablouri unidimensionale. Interclasare, căutare binară, sortare	13.11.2019	Pascu Raluca
6.	Tablouri unidimensionale - aritmetica numerelor mari.	20.11.2019	Dicu Loredana
7.	Liste particulare: stiva, coada.	27.11.2019	Dragomirescu Cristina
8.	Tablouri unidimensionale. Generări de tip succesor/predecesor	04.12.2019	Dicu Loredana
9.	Date de tip caracter. Tipuri reale.	11.12.2019	Dragomirescu Cristina
10.	Probleme de concurs – pregătire OLI	15.01.2020	Pascu Raluca
11.	Olimpiada Locală Informatică OLI – Soluții alternative pentru problemele propuse	18.01.2020	Dragomirescu Cristina
12.	Aplicații cu date de tip struct.	22.01.2020	Dragomirescu Cristina
13.	Tablouri bidimensionale. Operații elementare. Parcurgere, vecini.	29.01.2020	Dragomirescu Cristina
14.	Tablouri bidimensionale. Algoritmul Lee - aplicații	05.02.2020	Dragomirescu Cristina
15.	Tablouri bidimensionale. Aplicații de concurs	12.02.2020	Pascu Raluca
16.	Probleme de concurs – pregătire OJI	19.02.2020	Dicu Loredana
17.	Probleme de concurs – pregătire OJI	26.02.2020	Dragomirescu Cristina
18.	OJI – Soluții alternative pentru problemele propuse	04.03.2020	Pascu Raluca
19.	Probleme de sinteză	18.03.2020	Dragomirescu Cristina
20.	Evaluare finală	25.03.2020	Dragomirescu Cristina

Prof. coordonator Dragomirescu Cristina