

Centrul Județean de Excelență Prahova

Disciplina: Informatică

Grupa: CNMV3

Tematica cursurilor de excelență

Prof. Coordonator Dragomirescu Cristina

Email: cristina.dragomirescu@centrulexcelenta.com

Nr. crt.	Tema	Data	Profesor
1.	Tablouri unidimensionale. Operații cu numere mari	23.10.2021	Dragomirescu Cristina
2.	Tablouri unidimensionale. Stiva. Coada. Probleme de concurs	27.10.2021	Dragomirescu Cristina
3.	Tablouri unidimensionale. Sortare. Vectori de frecvență. Generarea submulțimilor unei mulțimi	03.11.2021	Vișinescu Violeta
4.	Elemente de geometrie plană – distanța între două puncte, aria unui triunghi, condiții de coliniaritate/perpendicularitate, intersecții de drepte/segmente	10.11.2021	Pascu Raluca
5.	Tablouri bidimensionale. Recursivitate. Algoritmul FILL	17.11.2021	Popa Mirela
6.	Tablouri bidimensionale. Probleme de concurs	24.11.2021	Popa Mirela
7.	Metode de programare – Backtracking	08.12.2021	Pascu Raluca
8.	Metode de programare – Backtracking în plan	15.12.2021	Pascu Raluca
9.	Probleme de concurs - preOLI	12.01.2022	Dragomirescu Cristina
10.	Metode de programare - Greedy	19.01.2022	Popa Mirela
11.	Metode de programare – Divide et Impera	26.01.2022	Popa Mirela
12.	Metode de programare – programare dinamică	02.02.2022	Vișinescu Violeta
13.	Metode de programare – programare dinamică	09.02.2022	Dragomirescu Cristina
14.	Elemente de geometrie – înfășurătoarea convexă	16.02.2022	Dragomirescu Cristina
15.	Probleme de combinatorică	23.02.2022	Pascu Raluca
16.	Probleme de sinteză	02.03.2022	Dragomirescu Cristina
17.	Probleme de sinteză	09.03.2022	Dragomirescu Cristina
18.	Evaluare finală	16.03.2022	Dragomirescu Cristina