

Centrul Județean de Excelență Prahova

Disciplina: Informatică

Grupa: CNILC3 2025-2026

Tematica cursurilor de excelență

Nr. crt.	Tema	Data	Lector	OBS
1.	Introducere, structurile de control, aplicații. <u>Activitate in sistem hibrid:</u> Programare dinamică(1)	11.10.2025	<u>Radu Vișinescu</u>	
2.	Citirea și scrierea folosind fișiere, testarea programelor folosind programe educaționale. <u>Activitate in sistem hibrid:</u> Programare STL(1)	18.10.2025	<u>Luminița Radu</u>	
3.	Divizibilitate, descompunerea în factori primi, Ciurul lui Eratostene, aplicații. <u>Activitate in sistem hibrid:</u> Programare STL(2)	8.11.2025	<u>Luminița Radu</u>	
4.	Algoritmi pe secvențe de valori, aplicații. <u>Activitate in sistem hibrid:</u> Teoria grafurilor(1)	15.11.2025	<u>Violeta Vișinescu</u>	
5.	Algoritmi elementari cu tablouri unidimensionale, inserări, ștergeri. <u>Activitate in sistem hibrid:</u> Geometrie computațională(1)	22.11.2025	<u>Cristian Văsii</u>	
6.	Căutare binară, interclasare, aplicații. <u>Activitate in sistem hibrid:</u> Teoria grafurilor(2)	29.11.2025	<u>Violeta Vișinescu</u>	
7.	Vectori de apariții, vectori de frecvență, vectori caracteristici. <u>Activitate in sistem hibrid:</u> Teoria grafurilor(3)	6.12.2025	<u>Violeta Vișinescu</u>	
8.	Algoritmi de sortare pe vectori. <u>Activitate in sistem hibrid:</u> Geometrie computațională(2)	13.12.2025	<u>Cristian Văsii</u>	
Vacanța de iarnă				



CENTRUL
JUDEȚEAN
DE
EXCELENȚĂ
PRAHOVA

CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ
PRAHOVA
Str. Gheorghe Doja nr.98, Ploiesti
Tel/fax +40 344 408 632
excellentaph@gmail.com
www.centrulexcelenta.com



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

9.	Tablouri bidimensionale Teorie și aplicații <u>Activitate in sistem hibrid:Teoria grafurilor(4)</u>	10.01.2026	<u>Violeta Vișinescu</u>	
10.	Tablouri bidimensionale, aprofundare <u>Activitate in sistem hibrid:Algoritmi pe biți(1)</u>	17.01.2026	<u>Violeta Lungescu</u>	
11.	Liste, stiva, coada <u>Activitate in sistem hibrid: Programare dinamică(2)</u>	31.01.2026	<u>Radu Vișinescu</u>	
12.	Elemente de recursivitate <u>Activitate in sistem hibrid:Teoria grafurilor(5)</u>	7.02.2026	<u>Violeta Vișinescu</u>	
13.	Recursivitate, aprofundare <u>Activitate in sistem hibrid:Algoritmi pe biți(2)</u>	28.02.2026	<u>Violeta Lungescu</u>	
14.	Recapitulare, probleme de concurs <u>Activitate in sistem hibrid: Programare dinamică(3)</u>	7.03.2026	<u>Radu Vișinescu</u>	Ev. 14<->15
15	OJI participare, discuția problemelor <u>Activitate in sistem hibrid: Programare dinamică(4)</u>	14.03.2026	<u>Radu Vișinescu</u>	
16.	Testare finală	25.04.2026	<u>Radu Vișinescu</u>	

Profesor coordonator, Radu Vișinescu