



Centrul Județean de Excelență Prahova

Disciplina: *Informatică*

Grupa: **CNILC3** Tematica cursurilor de excelență

Nr. crt.	Temă	Data	Lector	OBS
1.	Algoritmi elementari/ Structura programelor C++, instrucțiuni de citire/ scriere și atribuire/ Instrucțiuni de decizie în C++/ Structuri repetitive/ Instrucțiuni repetitive în C++.	8.10.2022	Vișinescu Radu	
2.	Citirea/ scrierea folosind fișiere/ Testarea programelor folosind platforme educaționale	15.10.2022	Lungescu Violeta	
3.	Algoritmi elementari/ Cifrele unui număr/ Cel mai mare divizor comun/ Cel mai mic multiplu comun. Numere speciale/ Prime, perfecte, prietene, Fibonacci	5.11.2022	Vișinescu Violeta	
4.	Algoritmi pe șiruri de valori	19.11.2022	Vișinescu Violeta	
5.	Tablouri unidimensionale, inserari, ștergeri, vectori de frecvență, număr de apariții.	26.11.2022	Vișinescu Violeta	
6.	Tablouri unidimensionale, sortari, căutări, probleme pe secvențe	10.12.2022	Vișinescu Radu	
7.	Aritmetica numerelor mari	17.12.2022	Vișinescu Radu	
Vacanța de iarnă				

Vacanța de iarnă				
8.	OLI evaluare, discuția problemelor	14.01.2023	Vișinescu Radu	
9.	Tablouri bidimensionale/ operații specifice, tablouri pătratică, diagonale	28.01.2023	Vișinescu Violeta	
10.	Tablouri bidimensionale. Aplicații	4.02.2023	Vișinescu Violeta	
11.	Liste/ Stive/ Cozi Aplicații	11.02.2023	Vișinescu Radu	
12.	Metoda Greedy	25.02.2023	Vișinescu Radu	
13.	Metoda Greedy Aplicații	4.03.2023	Lungescu Violeta	
14.	OJI evaluare, discuția problemelor	18.03.2023	Vișinescu Radu	
15.	Probleme de sinteză	25.03.2023	Vasii Cristian	
16.	Testare finală	1.04.2023	Vișinescu Radu	

Profesor coordonator  
Vișinescu Radu