

TEMATICA CURSURILOR DE
EXCELENȚĂ DISCIPLINA INFORMATICĂ
GRUPA CNILC 5 2019-2020

Prof. coordonator Simona Draghici

Nr. Crt.	Tema	Profesor lector	Data
1.	Algoritmi elementari/ Structura programelor C++, instrucțiuni de citire/ scriere și atribuire/ Instrucțiuni de decizie în C++	Draghici Simona	17.10.2019 joi
2.	Algoritmi elementari/ Structuri repetitive	Draghici Simona	24.10.2019 joi
3.	Algoritmi elementari/ Instrucțiuni repetitive în C++	Visinescu Violeta	02.11.2019
4.	Algoritmi matematici și implementare limbaj.	Arseni Florentina	09.11.2019
5.	Citirea și scrierea folosind fișierele. Testarea programelor folosind platforme educaționale	Arseni Florentina	16.11.2019
6.	Algoritmi pe șiruri de valori, implementare limbaj	Draghici Simona	21.11.2019 joi
7.	Descompunerea în factori primi, numărul de divizori, suma divizorilor. Aplicații ce folosesc descompunerea unui număr în factori primi	Visinescu Violeta	07.12.2019
8.	Algoritmi pe date simple tip caracter, implementare limbaj	Arseni Florentina	14.12.2019
9.	OLI evaluare, discutia problemelor	Draghici Simona	18.01.2020
10	Tablouri unidimensionale. Operații elementare; inserări, ștergeri.	Arseni Florentina	25.01.2020
11	Tablouri unidimensionale. Vectori numărare, apariții. Sortări.	Draghici Simona	30.01.2020 joi
12	Tablouri unidimensionale - Probleme pe secvențe	Visinescu Violeta	08.02.2020
13	Primalitate- Ciurul lui Eratostene	Arseni Florentina	15.02.2020
14	Probleme de concurs – pregătire OJI	Draghici Simona	20.02.2020 joi
15	OJI evaluare, discutia problemelor	Draghici Simona	29.02.2020
16	Generarea submulțimilor unei mulțimi	Draghici Simona	05.03.2020 joi
17	Principiul lui Dirichlet, aplicații	Arseni Florentina	14.03.2020
18	Probleme de sinteză	Pascu Olivia	21.03.2020
19	Probleme de sinteză	Arseni Florentina	28.03.2020
20	Evaluare finală	Draghici Simona	25.04.2020