

Grupa: CNILC4

## Tematica cursurilor de excelență

Nr. crt.	Tema	Data	Lector
1.	Grafuri - introducere, DF, liste de adiacenta, conexitate, graf bipartit	19.10.2019	Pascu Olivia
2.	Grafuri - Aplicatii DF: sortarea topologica, tare conexitate	26.10.2019	Pascu Olivia
3.	Arbori. Arbori binari. Parcurgeri de arbori. Ansamble. Sortarea cu ansamble, sortarea cu arbori de sortare	02.11.2019	Lungescu Violeta
4.	Pargurgerea BF. Aplicatii. Grafuri euleriene, grafuri hamiltoniene	09.11.2019	Mircea Liliana
5.	Grafuri APM. Kruskal. Prim. Kruskal modificat. Aplicatii	16.11.2019	Visinescu Radu
6.	Elemente de geometrie computationala	23.11.2019	Vasii Cristian
7.	Drumuri optime in grafuri. Dijkstra. Roy Floyd. Aplicatii	07.12.2019	Visinescu Radu
8.	Programare Dinamica. Aplicatii	14.12.2019	Pascu Olivia
Vacanta de iarna			

Vacanta de iarna			
9.	OLI evaluare, discutia problemelor	18.01.2020	Pascu Olivia
10.	Algoritmi Greedy si backtracking	01.02.2020	Darie Simona/ Pascu Olivia
11.	Retele de flux. Aplicatii	08.02.2020	Mircea Liliana
12.	Arbori de intervale. Aplicatii	15.02.2020	Draghici Simona
13.	Probleme de sinteza - Recursivitate	22.02.2020	Pascu Olivia
14.	OJI evaluare, discutia problemelor	29.02.2020	Pascu Olivia
15.	Probleme de sinteza - Divide et Impera	07.03.2020	Pascu Olivia
16.	Programare dinamica. Aplicatii	14.03.2020	Nastase Luminita
17.	Probleme de sinteza – rezolvari partial matematice	21.03.2020	Pascu Olivia
18.	Probleme de sinteza - recapitulare	28.03.2020	Lungescu Violeta
19.	Probleme de sinteza - recapitulare	04.04.2020	Pascu Olivia
20.	Testare finala		Pascu Olivia

Profesor coordonator

Pascu Olivia