

**Centrul Județean de Excelență Prahova**

**Disciplina: Informatică**

**Grupa: CNILC3**

**Tematica cursurilor de excelență an școlar 2018-2019**

Nr. crt.	Tema	Data	Lector
1.	Grafuri- introducere, DF, liste de adiacenta, conexitate, bipartit	20.10.2018	Vișinescu Radu
2.	Grafuri APM. Kruskal.Prim. Kruskal modificat. Aplicatii	27.10.2018	Vișinescu Radu
3.	Grafuri - Parcurgerea BF. Aplicatii: CRD, detasamente. Aplicatii DF: sortarea topologica, tare conexitate	3.11.2018	Vișinescu Radu
4.	Pargurgerea BF.Aplicatii. Grafuri euleriene, grafuri hamiltoniene	10. 11.2018	Nastase Luminita
5.	Arbori. Arbori binari. Parcurgeri de arbori. Ansamble. Sortarea cu ansamble, sortarea cu arbori de sortare	17.11.2018	Visinescu Radu
6.	Drumuri optime in grafuri. Dijkstra.Roy Floyd. Aplicatii	24.11.2018	Mircea Liliana
7.	Elemente de geometrie computationala	8.12 2018	Vasii Cristian
8.	Programare Dinamica(1) Aplicatii	15.12.2018	Vișinescu Radu
<b>Vacanta de iarna</b>			

<b>Vacanta de iarna</b>			
9.	OLI 2019. Organizare. Evaluare. Discutia problemelor	19.01.2019	Vișinescu Radu
10.	Programare dinamica. Aplicatii (2)!	26.01.2019	Visinescu Radu
11.	Probleme date la concursurile de programare	2.02.2019	Visinescu Radu
12.	Algoritmi Greedy si backtracking	4.02.2019	Daria Simona
13.	Rețele de flux. Aplicatii	5.02.2019	Mircea Liliana
14.	Drumuri minime Bellman Ford, Bellman Kalaba. Aplicatii	6.02.2019	Visinescu Radu
15.	Arbori de intervale. Aplicatii	23.02.2019	Draghici Simona
16.	Programare dinamica. Varianta Lee	2.03.2019	Nasteste Luminita
17.	OJI 2019. Organizare. Evaluare. Discutia problemelor	9.03.2019	Visinescu Radu
18.	Programare dinamica. Varianta Lee(2)!		Visinescu Radu
19.	Probleme de sinteza		Vasii Cristian
20.	Testare finala		Vișinescu Radu

**Profesor coordonator**

**Vișinescu Radu**