

**Centrul Județean de Excelență Prahova**

**Disciplina:** Informatică

**Grupa:** CNILC3

**Tematica cursurilor de excelență**

Nr. crt.	Tema	Data	Lector
1.	Grafuri -introducere	17.10.2015	Vișinescu Radu
2.	Parcurgeri de grafuri. DF.Aplicatii: conexitate, graf bipartit, sortarea topologica, tare conexitate	24.10.2015	Vișinescu Radu
3.	Pargurgerea BF.Aplicatii Grafuri euleriene, grafuri hamiltoniene	7.11.2015	Nastase Luminita
4.	Arbori. Arbori binari. Parcurgeri de arbori. Ansamble. Sortarea cu ansamble	14.11.2015	Draghici Simona
5.	APM. Kruskal.Prim. Aplicatii	28.11.2015	Mircea Liliana
6.	Arbori de intervale. Aplicatii	5.12.2015	Draghici Simona
7.	Drumuri optime in grafuri. Dijkstra.Roy Floyd. Aplicatii	12.12.2015	Vișinescu Radu
Vacanta de iarna			

Vacanta de iarna			
8.	Programare dinamica. Aplicatii (1)	16.01.2016	Vișinescu Radu
9.	Programare dinamica. Aplicatii (2)	23.01.2016	Nicoara(Ursu)Silvia
10.	OLI 2016. Organizare. Evaluare. Discutia problemelor	30.01.2016	Visinescu Radu
11.	Algoritmi Greedy	6.02.2016	Nicoara(Ursu)Silvia
12.	Rețele de flux. Aplicatii	8.02.2016	Mircea Liliana
13.	Hashing. Aplicatii	9.02.2016	C-tin Adriana Visinescu Radu
14.	Probleme date la concursurile de programare	10.02.2016	Nastase Luminita
15.	Elemente de geometrie computationala	27.02.2016	Vasii Cristian
16.	Programare dinamica. Varianta Lee	5.03.2016	Visinescu Radu
17.	Probleme de sinteza	19.03.2016	Mircea Liliana
18.	OJI 2016. Discutia problemelor	26.03.2016	Visinescu Radu
19.	Probleme de sinteza	16.04.2016	Vasii Cristian
20.	Testare finala	7.05.2016	Vișinescu Radu

**Profesor coordonator**

**Vișinescu Radu**