



**Centrul Județean de Excelență Prahova**

**Disciplina: Informatică**

**Grupa: CNILC3 2020-2021**

**Tematica cursurilor de excelență**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tema</b>	<b>Data</b>	<b>Lector</b>
<b>1.</b>	<b>Probleme introductive, liste,cozi cu prioritati</b>	<b>24.10.2020</b>	<b>Radu Visinescu</b>
<b>2.</b>	<b>Siruri de caractere</b>	<b>31.10.2020</b>	<b>Olivia Pascu</b>
<b>3.</b>	<b>Aplicatii la siruri de caractere</b>	<b>7.11.2020</b>	<b>Olivia Pascu</b>
<b>4.</b>	<b>Recursivitate, Divide et Impera</b>	<b>14.11.2020</b>	<b>Violeta Visinescu</b>
<b>5.</b>	<b>Aplicatii la recursivitate</b>	<b>21.11.2020</b>	<b>Violeta Visinescu</b>
<b>6.</b>	<b>Algoritmul FILL, aplicatii</b>	<b>28.11.2020</b>	<b>Radu Visinescu</b>
<b>7.</b>	<b>Algoritmul Lee</b>	<b>12.12.2020</b>	<b>Luminita Radu</b>
<b>Vacanta de iarna</b>			

**Profesor coordonator**

**Vișinescu Radu**



**CENTRUL  
JUDEȚEAN  
DE  
EXCELENȚĂ  
PRAHOVA**

**CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ  
PRAHOVA**  
Str. Gheorghe Doja nr.98, Ploiesti  
Tel/fax +40 344 408 632  
[excellentaph@gmail.com](mailto:excellentaph@gmail.com)  
[www.centrulexcelenta.com](http://www.centrulexcelenta.com)



**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
NĂȚIONALE**

<b>Vacanta de iarna</b>			
<b>8.</b>	<b>Aritmetica numerelor mari</b>	<b>16.01.2021</b>	<b>Radu Visinescu</b>
<b>9.</b>	<b>Programare dinamica</b>	<b>30.01.2021</b>	<b>Radu Visinescu</b>
<b>10.</b>	<b>Aplicatii la programare dinamica</b>	<b>1.02.2021</b>	<b>Radu Visinescu</b>
<b>11.</b>	<b>Sortari eficiente: qsort, sortarea cu ansamble, sortarea prin interclasare.</b>	<b>2.02.2021</b>	<b>Violeta Lungescu</b>
<b>12.</b>	<b>Backtracking,</b>	<b>20.02.2021</b>	<b>Violeta Visinescu</b>
<b>13.</b>	<b>Backtracking in plan</b>	<b>27.02.2021</b>	<b>Luminita Radu</b>
<b>14.</b>	<b>Testare finala</b>	<b>3.04.2020</b>	<b>Radu Visinescu</b>

**Profesor coordonator**

**Vișinescu Radu**