

<b>Facultatea</b>	<b>Matematică și Informatică</b>
<b>Departamentul</b>	<b>Matematică și Informatică</b>
<b>Postul vacant</b>	<b>Asistent</b>
<b>Poziția în statul de funcții</b>	<b>85</b>

### Tematica probei orale

1. Automate, calculabilitate și complexitate
2. Modele si algoritmi de optimizare

#### Bibliografie minimală:

- C. Calude, *Complexitatea Calculului*, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1982.
- M. Sipser, *Introduction to the Theory of Computation*, 3<sup>rd</sup> Edition, Cengage Learning Boston USA, 2013.
- R.K. Ahuja, T.L. Magnanti, J.B. Orlin, *Network flows: Theory, Algorithms and Applications*, Prentice Hall, Englewood, Cliffs, N.J., 1993.
- M. Cocan, *Modele, algoritmi și produse software în cercetări operaționale*, Ed. Albastră, Cluj-Napoca, 2004.

### Desfășurarea concursului

<b>Data și ora</b>	<b>7.09.2018, ora 11:00</b>
<b>Locul</b>	<b>Str Iuliu Maniu Nr. 50, Sala PP6</b>