|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Matematică și Informatică**  **Matematică și Informatică**  **Profesor**  **13** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **Tematică:**  1. Legi fundamentale in programararea paralela si distribuita  2. Modele de programare paralela si distribuita  3. Algoritmi fundamentali in programarea paralela si distribuita  4. Modele de alocare a resurselor in programarea paralela si distribuita  5. Desfășurarea în nor a aplicațiilor Web, Containere- perspective educațională  6. JavaScript și programare distribuită în Java (Ajax, WebSocket, Dukescript)  **Bibliografie minimală:**  .      A. Grama, A. Gupta, G. Karypis and V. Kumar; Introduction to Parallel Computing, Pearson/Addison Wesley, 2003.  2.      J. Jaja; Introduction to Parallel Algorithms, Addison Wesley, 1992.  3.      K.Berman, J.Paul; Algorithms: Sequentila, Parallel and Distributed, Thomson, 2005.  - www.openshift.com (Documentation, Tutorials)  - https://www.heroku.com (Heroku Dev Center, Getting Started on Heroku)  - https://cloud.google.com/appengine/docs (Google App Engine Documentation) -- https://www.docker.com (User guide)  - https://www.w3.org/TR/2011/WD-websockets-20110419  - <http://www.w3schools.com/ajax/>  - https://dukescript.com (Documentation, Getting\_started) | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **14.09.2016 ora 10** |
| **Locul** | **Corp P, Strada Iuliu Maniu Nr 50, Sala PP6** |