|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor  Automatică şi tehnologia informaţiei  Conferențiar  15 |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| 1. **Experienţa didactică a candidatului.** 2. **Rezultatele ştiintifice ale candidatului.** 3. **Arhitectura internet.** 4. **Limbajul HTML (HyperText Markup Language).** 5. **Stiluri de pagină CSS (Cascading Style Sheets).** 6. **Limbajul Javascript. Tehnica AJAX.** 7. **Arhitecturi orientate pe servicii.** 8. **Tehnici de optimizarea a planurilor de fabricație industrială.** 9. **Probleme de satisfacere a constrângerilor. Formularea și rezolvarea modelelor de satisfacere a constrângerilor.** 10. **Standardul OPC pentru monitorizarea și controlul aplicațiilor industriale.**   **Bibliografie minimală:**   1. Duckett, J. – HTML & CSS Design & Build Websites, John Wiley & Sons, Indianapolis, USA, 2011 2. Zakas, N.C. – Professional JavaScript for Web Developers, John Wiley & Sons, Indianapolis, USA, 2012 3. Zakas, N., McPeak, J., Fawcett, J. – Professional Ajax, 2nd edition, Wiley Publishing, Indianapolis, USA, 2007. 4. Mahnke, W., Leitner, S.H., Damm, M. – OPC Unified Architecture, Springer Press, Berlin, 2009. 5. Erl, T. – Service-Oriented Architecture: Analysis and Design for Services and Microservices, 2nd edition, Prentice Hall, Londra, 2016. 6. Ghedira, K. - Constraint Satisfaction Problems: CSP Formalisms and Techniques, Wiley, Londra, 2013. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **08 septembrie 2017, ora 13:00** |
| **Locul** | **Corp V, Strada Mihai Viteazu Nr. 5, Sala V III 9** |