|  |  |
| --- | --- |
| Facultatea  Departamentul  Postul vacant  Poziția în statul de funcțiuni | **Inginerie tehnologică și management industrial**  **Inginerie și management industrial**  **conferențiar universitar**  **14** |
| **PROBELE DE CONCURS**   1. Prelegere științifică 2. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare[[1]](#footnote-1)   Tematică prelegere științifică | |
| 1. Structuri de date și algoritmi  2. Structura limbajelor de programare  3. Aplicații ale programării orientate pe obiect în ingineria industrială  4. Aplicații Office în inginerie și management  5. Sisteme de producție bazate pe cloud  6. Sisteme informatice de modelare și simulare a sistemelor de producție  Bibliografie minimală:   1. Benson, V., Davis, K., Business Information Management: Exercises. Bookboon PH, 2013, ISBN 978-87-7681-414-4 2. Cruz-Cunha, M.M., Varajão, J., Enterprise Information Systems Design, Implementation and Management: Organizational Applications. Business Science Reference – IGI Global, 2011, ISBN 978-1-61692-021-0 3. Li, W., Mehnen, J., Cloud Manufacturing. Distributed Computing Technologies for Global and Sustainable Manufacturing. Springer-Verlag, 2013 ISBN 978-1-4471-4934-7 4. \*\*\* Tecnomatix. Plant Simulation Basics, Methods and Strategies. Student Guide. Siemens Course, 2012, Publication Code: MTXP101-S-101 5. Verschuuren, G.M., 100 Excel VBA Simulations. Taylor & Francis Group, CRC Press, 2016, ISBN 978-1540445179 6. Ziethen, D. R., CATIA V5: Macro Programming with Visual Basic Script. McGraw Hill Professional, 2013, ISBN 978-0071800037 | |
| Desfăşurarea concursului | |
| Data şi ora | **06 septembrie 2019/ ora 10** |
| Locul | Corp V, Strada Mihai Viteazu Nr.5, Sala VP1 (CNF\_FESTO) |

1. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare este obligatorie pentru toate posturile. [↑](#footnote-ref-1)