|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Inginerie mecanică**  **Autovehicule și Transporturi**  **Șef de lucrări**  **32** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1. Informatica aplicată –Sisteme de operare, sisteme de fișiere**  **2. Proiectarea ansamblurilor specifice autovehiculelor**  **3. Scanarea 3D a locului accidentului utilizând tehnologii Point Cloud.**  **Bibliografie minimală:**   * Barbu, G., Banica, L., Paun, V., - Calculatoare personale. Arhitectura, functionare si interconectare, Ed. Matrixrom, Bucuresti, 2011. * Ionescu, B. şi colectiv - Informatica utilizatorului: Office 2007, Ed. InfoMega, Bucureşti, 2008. Jonson, S. - Office Microsoft Office - Word 2007, Ed Teora, Bucuresti, 2010. * Mares, D.M., Mihai, G. - Informatică generală, Editura Fundatiei România de Mâine, Bucuresti, 2008. * Tamaş, I., Năstase, P., s.a. - Bazele tehnologiei informatiei şi comunicatiilor, Ed. Infomega, Bucureşti, 2008 * Mocian, I. – Proiectare tehnologică asistată de calculator în construcția de maşini, Editura Universităţii „Petru Maior”, Târgu Mureş, 1999. * Talabă, D. – Bazele CAD. Proiectare asistată de calculator, Editura Universității Transilvania, Braşov, 2000. * Temur, R. – Medii avansate de proiectare. Sistemul Pro/Engineer. Editura Universităţii Transilvania, Braşov, 2001 * Limpert, R. Motor Vehicle Accident Reconstruction and Cause Analysis, Fifth Edition. Michie Publishing House, 2005. * Rivers, R.W. Evidence in Traffic Crash Investigation And Reconstruction: Identification, Interpretation And Analysis of Evidence, And the Traffic Crash Investigation And Reconstruction Process. Charles C. Thomas Publisher; 2006 * Brach, R.M. Vehicle Accident Analysis and Reconstruction Methods. SAE International Publishing House, 2005 * Soica, A., Chiru, A., Ispas, N., Huminic, A., Caroserii si sisteme pentru siguranta pasiva I, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, Brasov 2005, ISBN 973 – 635 – 460 – 1. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **5.02.2019 , 9.00** |
| **Locul** | **Corp N, Strada Politehnicii, Nr. 1, Sala NP11** |