|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **INGINERIE MECANICĂ**  **INGINERIE MECANICĂ**  **PROFESOR UNIVERSITAR**  **12** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1. Principiul lucrului mecanic virtual**  **2. Stabilitatea sistemelor mecanice**  **3. Analiza dinamica a sistemelor multicorp**  **Bibliografie minimală:**   * Valcovici,V., Balan,St.,Voinea,R., Mecanica Tehnica. Ed. Tehnica, 1963. * Timoshennko,S.P., Gere,J.M., Theory of Elastic Stability, Dover Publication Inc., Mineola, New York, 2009. * Liapunov,A.M., Pliss,V.A., Abramovici, F., Stability of motion, Burlington,MA: Elsevier, 1967. * Amirouche, F.M.L., Computational methods in multibody dynamics. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, Inc, 1992. * Huston, R.L., Multibody dynamics. Butterworth-Heinemann, 1990. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **12 SEPTEMBRIE 2016, ora 12.00** |
| **Locul** | **Brașov, Corp N, Strada Politehnicii, Nr.1, Sala NP2** |