|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Inginerie mecanică**  **Autovehicule rutiere și transporturi**  **Șef de lucrări**  **25** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1. Roboți mobili, structuri şi implementări**  **2. Tehnici inteligente de conducere a roboților**  **3. Sistemele senzoriale ale roboților mobili**  **Bibliografie minimală:**   * LaValle, S. M., Planning Algorithms, Cambridge: Cambridge University Press, 2006. * Arkin, R. C., Behavior-Based Robotics, Cambridge, MA, USA, MIT Press, 1998. * Meystel, A., Autonomous mobile robots: vehicles with cognitive control, World Scientific Publishing Co., Inc. River Edge, NJ, USA, 1991. * Minsky, M., The Society of Mind, Simon & Schuster, USA, 1986. * Mitchell, T. M., Machine Learning, McGraw-Hill, 1997. * Siegwart, R., Nourbakhsh, I. R., Introduction to Autonomous Mobile Robots, MIT Press, 2004. * Spong, M.W., Hutchinson, S., Vidyasagar M., Robot Modeling and Control, John Wiley & Sons, 2005. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **17.09.2015 , 9.00** |
| **Locul** | **Corp N, Strada Politehnicii, Nr. 1, Sala NP6** |