|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziția în statul de funcții** | **CONSTRUCȚII**  **INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII**  **ȘEF LUCRĂRI**  **12** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1.** Modelarea transferului termic în cazul sistemelor de răcire/încălzire prin radiație de tip TABS  **2.** Oportunitatea utilizării pompelor de căldură  **3.** Analiza termodinamică a principalelor tipuri de pompe de căldură  **4.** Agenții de lucru ai pompelor de căldură  **5.** Pompele de căldură cu absorție  **6.** Clădirea și pompa de căldură  **7.** Preluarea căldurii de la sursă  **8.** Instalații frigorifice  **9.** Conducția termică  **10.** Intensificarea propagării căldurii  **11.** Schimbătoare de căldură  **Bibliografie minimală:**   * Ioan Boian – ”Termotehnică Mașini și Instalații Termice” – Editura Universității Transilvania din Brașov, 2001, ISBN: 973-8124-66-2; * Ioan Boian, Florea Chiriac – ”Pompe de căldură” – Editura MatrixROM București, 2013, ISBN: 978-606-25-0045-0 * Nicolae Leonăchescu – “Termotehnică”- Editura Didactică și Pedagogică, București -1981 * Mugur Bălan – “Energii regenerabile” Editura U.T. Press - 2007 | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **16 septembrie 2016, ora 9** |
| **Locul** | **Corp J, Strada Turnului Nr. 5, Sala J IV1** |