|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Silvicultură şi Exploatări Forestiere**  **Exploatări Forestiere, Amenajarea Pădurilor şi Măsurători Terestre**  **Conferențiar**  **19** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1. Recoltarea lemnului (Metode de doborâre, alegerea nivelului de doborâre, structura operației de doborâre, curățirea de crăci și secționarea lemnului)**  **2. Procedee de lucru cu ferăstrăul mecanic folosite la recoltarea lemnului**  **3. Colectarea lemnului cu tractoare**  **4. Colectarea lemnului cu funiculare**  **5. Tehnologia CTL – Harvester – Forwarder în exploatarea pădurilor (descriere, avantaje, dezavantaje, prejudicii)**  **6. Sortarea lemnului (sisteme de sortare; defectele lemnului)**  **7. Măsurarea lemnului (cubarea lemnului rotund, cubarea lemnului de steri)**  **8. Valorificarea lemnului de mici dimensiuni**  **9. Prejudicii rezultate în urma activității de exploatarea a pădurilor (sisteme de clasificare, metode de reducere a prejudiciilor)**  **10. Autorizarea exploatării, predarea parchetelor, controlul activității de exploatare și reprimirea parchetelor.**  **Bibliografie minimală:**   * Borz S.A., 2014: Evaluarea eficienţei echipamentelor şi sistemelor tehnice în operaţii forestiere. Editura Lux Libris, Braşov. * Câmpu V. R., 2014: *Măsurarea lemnului stivuit*. Editura Universității Transilvania din Brașov. * Ciubotaru A., 1997: *Sortarea și prelucrarea lemnului*. Editura Lux Libris, Braşov. * Ciubotaru A., 1998: *Exploatarea pădurilor*. Editura Lux Libris, Braşov. * Ciubotaru A., Câmpu V. R., David E. C., 2012: *Exploatarea și prelucrarea lemnului*. Editura Universității Transilvania din Brașov. * Horodnic S., 2014: *Sisteme tehnologice forestiere cu impact ecologic redus*. Editura Universității Suceava. * Horodnic S., 2003: *Bazele exploatării lemnului*. Editura Universității Suceava, Suceava. * Ionaşcu G., Oprea I., Duță G., 2006: *Tehnici şi tehnologii de exploatare a lemnului în condițiile gestionării durabile a pădurilor*. Editura Univeristății Transilvania, Braşov. * Leahu I., 1994: *Dendrometrie*. Editura Didactică și Pedagogică. * Oprea I., 2008: *Tehnologia exploatării lemnului*. Editura Univeristății Transilvania, Braşov. * Persson, P. E., 2011: Working in Harvesting Teams. Part 2 Practical production. Printhouse: CO Print EU. * Persson, P. E., 2013: Working in Harvesting Teams. Part 1 Basic Knowledge. Printhouse: CO Print EU. * Ministerul Mediului și Pădurilor: Ordin 1540/3 iun. 2011. *Instrucțiuni privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport a materialului lemnos*. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **18 septembrie 2015, 1200** |
| **Locul** | **Corp S, Strada Şirul Beethoven Nr 1, Sala SPI** |