|  |  |
| --- | --- |
| **Facultatea**  **Departamentul**  **Postul vacant**  **Poziţia în statul de funcţii** | **Silvicultură şi Exploatări Forestiere**  **Exploatări Forestiere, Amenajarea Pădurilor şi Măsurători Terestre**  **Conferenţiar universitar**  **17** |
| **Tematica prelegerii publice** | |
| **1. Starea actuală a fondului funciar agricol şi programul naţional de organizare a teritoriului**  **2. Conţinutul proiectelor de organizare a teritoriului exploataţiilor agricole**  **3. Organizarea terenului agricol arabil**  **4. Amplasarea perdelelor de protecţie a câmpului în zonele secetoase**  **5. Organizarea teritoriului pentru plantaţii de vii, pomi şi hamei**  **6. Amplasarea şi dimensionarea centrelor de producţie**  **7. Teoria şi modelarea matematică a formei şi volumului fusului arborilor**  **8. Teoria măsurării arborelui**  **9. Metode de cubare a arborelui**  **10. Repartiţia arborilor în raport cu diametrul în arboretele echiene şi relativ echiene**  **11. Reprezentarea planului în tripla proiecţie ortogonală**  **Bibliografie minimală:**   * Bold I., Buciuman E., Drăghici M., 2003: *Spaţiul rural: definire, organizare, dezvoltare*. Editura Mirton, Timişoara. * Giurgiu V., 1979: *Dendrometrie şi auxologie forestieră*. Editura Ceres, Bucureşti. * Giurgiu V., Decei I., Drăghiciu D., 2004: *Metode şi tabele dendrometrice*. Ed. Ceres, Bucureşti. * Husch B., Beers Th., Kershaw J., 2003: *Forest mensuration*. John Wiley & Sons, New Jersey. * Ivan C., Lazăr M., Găvruş C., 2008: Desen tehnic şi infografică. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, Braşov. * Leahu I., 1994: *Dendrometrie*. Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti. * Leahu I., 2007: *Dendrometrie*. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, Braşov. * Spârchez G., 2008: *Cartarea şi bonitarea terenurilor agricole şi silvice*. Editura Universităţii Transilvania din Braşov, Braşov. * Timariu G., 2004: *Organizarea teritoriului exploataţiilor agricole*. Editura Corvin, Deva. * Van Laar A., Akça A., 2007: *Forest mensuration*. Springer, Dordrecht. * Vasilescu M.M., 2015: *Perdelele forestiere de protecţie în contextul organizării teritoriului*. Editura Lux Libris, Braşov. * West P. W., 2009: *Tree and forest measurement*. Springer Verlag, Berlin. * \*\*\*, 2002: *Norme tehnice de întocmire a proiectelor de organizare a teritoriului exploataţiilor agricole*. Ministerul Agriculturii, Alimentaţiei şi Pădurilor, Monitorul Oficial, Partea I, nr. 705. | |
| **Desfăşurarea concursului** | |
| **Data şi ora** | **12 septembrie 2016, ora 10.00** |
| **Locul** | **Corp S, Strada Şirul Beethoven Nr 1, Sala SP1** |