**Informații necesare pentru publicarea pe site-ul ministerului educaţiei a** **posturilor didactice şi de cercetare vacante scoase la concurs de USAMV Cluj-Napoca în**

**Semestrul I, an universitar 2023-2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | Universitatea de științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca |
| **EN** |  |
| Facultatea | **RO** | Silvicultură și Cadastru |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | Silvicultură |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | Poziția IB/13 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Asistent universitar |
| **EN** |  |
| Disciplinele din structura postului/Stat de funcții | **RO** | Exploatări forestiere 2, Exploatări forestiere 1, Practică 2, Tehnologia prelucrării lemnului 1, Tehnologia prelucrării lemnului 2, Transporturi forestiere. |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Silvicultură |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de asistent, vacant poziția IB/13, prevăzut în Statul de Funcții al Departamentului I – Silvicultură, aprobat în anul universitar 2023-2024, conține o  normă de 15,00 ore convenționale, asigurată cu ore de lucrări practice, cu următoarea distribuție semestrială pe discipline: Exploatări forestiere 2 – 3.00 ore Exploatări forestiere 1 – 3.00 ore, Practică 2 – 4.29 ore, Tehnologia prelucrării lemnului 1 – 2.00 ore, Tehnologia prelucrării lemnului 2 – 2.00 ore, Transporturi forestiere – 1.67 ore.  \* Postul de Asistent universitar, vacant poziția IB/13, prevăzut în Statul de Funcții al Departamentului I – Silvicultură, aprobat în anul universitar 2023-2024, conține o normă de 15.00 ore convenționale, asigurată cu ore de lucrări practice, cu următoarea distribuție semestrială pe discipline:  • **Exploatări forestiere 2** efectuată în semestrul I cu studenții anului IV al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 2 ore fizice de lucrări practice cu 2 grupe = 4 ore convenționale/săptămână cu o medie de 2,00 ore convenționale/an.  • **Exploatări forestiere 1** efectuată în semestrul II cu studenții anului III al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 2 ore fizice de lucrări practice cu 3 grupe = 6 ore convenționale/săptămână, cu o medie de 3,00 ore convenționale/an.  • **Practică 2** efectuată în semestrul II cu studenții anului II al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 30 ore fizice de lucrări practice cu 4 grupe = 120 ore convenționale/săptămână, cu o medie de 4,29 ore convenționale/an.  • **Tehnologia prelucrării lemnului 1** efectuată în semestrul I cu studenții anului IV al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 2 ore fizice de lucrări practice cu 2 grupe = 4 ore convenționale/săptămână, cu o medie de 2.00 ore convenționale/an.  • **Tehnologia prelucrării lemnului 2** efectuată în semestrul II cu studenții anului IV al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 2 ore fizice de lucrări practice cu 2 grupe = 4 ore convenționale/săptămână, cu o medie de 2,00 ore convenționale/an.  • **Transporturi forestiere** efectuată în semestrul II cu studenții anului IV al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 2 ore fizice de lucrări practice cu 2 grupe = 4 ore convenționale/săptămână, cu o medie de 1,67 ore convenționale/an. |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea și efectuarea orelor, lucrări practice și practica pentru disciplinele cuprinse în norma didactică; − întocmirea și actualizarea periodicӑ a fișelor de disciplină; − organizarea examenelor practice si a colocviilor la disciplinele din norma didactică; − consultații pentru studenți asigurate la disciplinele din normă; − îndrumare proiecte licență; − elaborare materiale didactice; − activitate de cercetare științifică; − îndrumare cercuri științifice studențești; − participare la manifestări științifice; − participare la activitățile administrative, de învățământ, de consultanță și de cercetare ale disciplinei și ale departamentului; − activități de promovare și legătură cu mediul economic; − alte activități pentru pregătirea practică și teoretică a studenților. |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | Tematica probelor de concurs  **Exploatări forestiere 2**  - Proiectarea şi organizarea exploatării pădurilor în condițiile managementului  forestier certificat – FSC  - Organizarea activității de exploatare  - Cerințe silviculturale privind exploatarea pădurilor  - Sistemul informațional integrat de urmărire a materialelor lemnoase –  SUMAL  **BIBLIOGRAFIE**  1. Ciubotaru,A.-1998,Exploatarea pădurilor,Editura Lux Libris, Braşov.  2. Covrig I. – 2016 , Exploatări forestiere, Editura Bioflux ,Cluj Napoca  3. Manualul de proceduri FSC-RNP Romsilva 2019  **Exploatări forestiere 1**  - Resursa de masă lemnoasă  - Procese de muncă în exploatarea pădurilor  - Metode si tehnologii de exploatare a lemnului  **BIBLIOGRAFIE**  1. Borz S.A., 2014. Evaluarea eficienţei echipamentelor şi sistemelor tehnice în operaţii forestiere, Editura Lux Libris, Braşov;  2. Covrig I. – 2013 , Exploatări forestiere, Editura Bioflux ,Cluj Napoca  3. Horodnic, S. – 2003, Bazele exploatării lemnului, Editura universităţii,  Suceava  4. Ionaşcu, Ghe.-2002, Exploatarea şi valorificarea lemnului, Editura Tridona, Olteniţa  **Tehnologia prelucrării lemnului 1**  - Sortarea şi valorificarea superioară a biomasei exploatate.  - Activităţile din depozitul de buşteni.  - Structura si organizarea unei fabrici de cherestea.  **BIBLIOGRAFIE**  1. Ciubotaru A.- Sortarea şi prelucrerea lemnului, Ed. Lux. Libris, Braşov, 1997  2. Timofte A. I – Bazele prelucrării primare a lemnului, Ed. Academic press,  Cluj Napoca, 2006  3. Timofte A. I.- Prelucrarea primară a lemnului. Îndrumător de lucrări practice, ED. Univ. Din Oradea, 2008  **Tehnologia prelucrării lemnului 2**  **-** Proiectarea unei fabrici de cherestea  - Activitățile din depozitul de chereastea  - Prelucrarea cherestelei  **BIBLIOGRAFIE**  1. Ciubotaru A.- Sortarea şi prelucrerea lemnului, Ed. Lux. Libris, Braşov, 1997.  2. Dogaru V. – Tăierea lemnului cu pânze de gater, Ed. Uni. Transilvania, Brașov, 2001  3. Timofte A. I – Bazele prelucrării primare a lemnului, Ed. Academic press,  Cluj Napoca, 2006  4. Timofte A. I.- Prelucrarea primară a lemnului. Îndrumător de lucrări practice, ED. Univ. Din Oradea, 2008  **Transporturi forestiere**  - Elemente geometrice ale drumurilor forestiere – drum în plan orizontal, drum în profil longitudinal, drum în profil transversal  - Lucrari de arta în drumuri forestiere  - Căi ferate forestiere  **BIBLIOGRAFIE**  1. Alexandu V. 2000- Construcția și întreținerea drumurilor forestiere, Editura Infomarkt, Brașov  2. Bereziuc, R., 1981 – Drumuri forestiere, Editura Didactică și Pedagogică, București |
| **EN** |  |

**Notă:** Informaţiile de mai sus sunt solicitate conform prevederilor *Regulamentului privind ocuparea posturilor didactice şi de cercetare* (RU 37), cap. II, art. 2.2(2)

Informaţiile privind **data, ora, locul susţinerii prelegerii**, respectiv **componenţa comisiilor de concurs** şi a **comisiilor de contestaţii** vor fi comunicate prorectoratului didactic după publicarea în Monitorul Oficial a posturilor didactice şi de cercetare vacante.

Director de Departament,

Prof. dr. Ioan Tăut

Data completării formularului: \_\_\_\_20.10.2023\_\_\_\_\_\_\_\_