**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 2022-2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA |
| **EN** | UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA |
| Facultatea | **RO** | Silvicultură și Cadastru |
| **EN** | Forestry and Cadastre |
| Departament | **RO** | I Silvicultură |
| **EN** | I Forestry |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | **1 B** |
| **EN** | 1 B |
| Funcţia | **RO** | **Conferențiar** |
| **EN** | Associate professor |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Silvicultură |
| **EN** | Forestry |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** |  - Botanică silvică 1 – Silvicultură anul I – 4.00 h/an; - Botanică silvică 2 – Silvicultură anul I – 4.00 h/an. |
| **EN** |  - Forestry Botany 1 – Forestry 1st year - 4.00 h/year; - Forestry Botany 2 – Forestry 1st year - 4.00 h/year. |
| Descriere post | **RO** |  Postul de Conferenţiar universitar, vacant poziţia I/B/1 prevăzut în Statul de funcţii şi personal didactic din învăţământul superior al Departamentului Silvicultură, conţine o normă de 8 ore convenţionale, asigurate cu ore de curs şi de lucrări practice de laborator.**Botanică silvică 1** efectuată în semestrul I cu studenții anului I al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 2 ore fizice de curs = 4 ore convenționale/săptămână timp de 14 săptămâni, cu o medie de 2.00 ore convenționale/an și 2 ore fizice de lucrări practice cu 2 formații de lucru = 4 ore convenționale/săptămână timp de 14 săptămâni, cu o medie de 2.00 ore convenționale/an, în **total 4.00 ore convenționale/an**.**Botanică silvică 2** efectuată în semestrul II cu studenții anului I al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 2 ore fizice de curs = 4 ore convenționale/săptămână timp de 14 săptămâni, cu o medie de 2.00 ore convenționale/an și 2 ore fizice de lucrări practice cu 2 formații de lucru = 4 ore convenționale/săptămână timp de 14 săptămâni, cu o medie de 2.00 ore convenționale/an, în **total 4.00 ore convenționale/an**. |
| **EN** |  The post of Associate Professor, Vacancy Position I/B/1 provided in the Teaching Staff of the Department of Forestry contains a standard of 8,0 conventional hours, provided with hours of practical lab work and practice in specialty. **Forestry Botany 1** made in semester I with students of 1st year of study programe Forestry, Faculty of Forestry and Cadastre, so: 2 physical hours course = 4 conventional hours/week for 14 weeks, with an average of 2.00 conventional hours/year and 2 physical hours of practical works with 2 groups = 4 conventional hours/week for 14 weeks, with an average of 2.00 conventional hours/year, in total **4.00 conventional hours/year.**  **Forestry Botany 2** made in semester II with students of 1st year of study programe Forestry, Faculty of Faculty and Cadastre, so: 2 physical hours course = 4 conventional hours/week for 14 weeks, with an average of 2.00 conventional hours/year and 2 physical hours of practical works with 2 groups = 4 conventional hours/week for 14 weeks, with an average of 4.00 conventional hours/year, in total **4.00 conventional hours/year**. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | **Atribuțiile postului:*** pregătirea și efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele cuprinse în norma didactică;
* pregătirea activităților didactice;
* verificări lucrări și teste;
* consultații pentru studenți asigurate la disciplinele cuprinse în norma didactică;
* examinare și asistență la examene;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 colectivului;
* participarea la activități civice, culturale, administrative și de evaluare în sprijinul învățământului;
* alte activități pentru pregătirea practică și teoretică a studenților.
 |
| **EN** | **Responsibilities:*** preparation and performing hours of practical works for disciplines included in the didactical norm;
* preparation of didactical activities;
* verifications works and test;consultations for students assured at disciplines included in the didactical norm;examination and assistance at exams;
* development of didactical materials;scientific research activity;
* guiding scientific students` circles;
* participation at scientific manifestations;
* participation at administrative activities, of teaching, of consultance and of research of the colective;
* participation at civical, cultural, administrative and evaluation activities in support of teaching;
* other activities for practical and theoretical preparation of students.
 |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematica probelor de concurs** 1. Botanică – Morfologia plantelor: Citologie vegetală, Histologie vegetală, Organografie;
2. Principalele sisteme de clasificare ale plantelor cu privire specială asupra cormobiontelor;
3. Nomenclatura speciilor spontane și cultivate;
4. Clasificarea cormobiontelor;
5. Noțiuni de ecologia plantelor.
6. Increngăturile *Pteridophyta, Mycophyta, Bryophyta, Pinophyta (Gymnospermatophyta), Magnoliophyta (Angiospermatophyta)*: caractere generale, răspândire, clasificare.

**Bibliografie:**1. Viman Oana, 2020, Botanică sistematică, Vol. 1-3, Editura Risoprint Cluj-Napoca;
2. Andrei, M., 1978, Anatomia plantelor, EDP, Bucuresti;
3. Anghel, Gh., A. Nyarady, M. Paun, 1975, Botanica, EDP București;
4. Parascan D.,M. Danciu, 1996, Botanică forestieră, Ed. Ceres București;
5. Parascan D.,M. Danciu, 1983, Morfologia și fiziologia plantelor lemnoase, cu elemente și taxonomie vegetală, Ed. Ceres, București;
6. Păun M., E. Turenschi, S. Grigore, L. Ifteni, C. Chirilă, V, Ciocârlan, D. Pazmany, I. Moldovan, Gh. Popescu, Botanică, 1980, EDP București;
7. Stana Doina, 2002, Morfologia si anatomia plantelor, Ed. Academicpres, Cluj Napoca.
 |
| **EN** | **Theme of contest samples**1. Botany – Plant morphology: Vegetal citology, Vegetal histology, Organography;
2. Main classification systems of plants with special regard towards Cormobionta;
3. Nomenclature of spontaneous and cultivated species;
4. Classification of Cormobionta;
5. Notions of plant ecology;
6. Divisions *Pteridophyta*, *Mycophyta*, *Bryophyta*, *Pinophyta* (*Gymnospermatophyta*), *Magnoliophyta* (*Angiospermatophyta*): general caracteristics, spread, classification.

**Bibliography:**1. Viman Oana, 2020, Botanică sistematică, Vol. 1-3, Editura Risoprint Cluj-Napoca;
2. Andrei, M., 1978, Anatomia plantelor, EDP, Bucuresti
3. Anghel, Gh., A. Nyarady, M. Paun, 1975, Botanica, EDP București
4. Parascan D.,M. Danciu, 1996, Botanică forestieră, Ed. Ceres București
5. Parascan D.,M. Danciu, 1983, Morfologia și fiziologia plantelor lemnoase, cu elemente și taxonomie vegetală, Ed. Ceres, București
6. Păun M., E. Turenschi, S. Grigore, L. Ifteni, C. Chirilă, V, Ciocârlan, D. Pazmany, I. Moldovan, Gh. Popescu, Botanică, 1980, EDP București
7. Stana Doina, 2002, Morfologia si anatomia plantelor, Ed. Academicpres, Cluj Napoca
 |

**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.

Decan, Director de Departament,

 Prof. univ. dr. Liviu Holonec Prof. univ. dr. Ioan Tăut

Data completării formularului: 31.10.2022