**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 2024-2025**

Anunţurile referitoare la posturile **de conferenţiar universitar, profesor universitar, cercetător ştiinţific gradul II** şi **cercetător ştiinţific gradul I** vor fi completate şi cu informaţia în limba engleză. Pentru posturile de **asistent și șef de lucrări** informațiile vor fi doar în limba română

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| **EN** | University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca |
| Facultatea | **RO** | Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală |
| **EN** | Faculty of Horticulture and Business in Rural Development |
| Departament | **RO** | II Științe Economice |
| **EN** | II Economic Sciences |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | I/B/2 |
| **EN** | I/B/2 |
| Funcţia | **RO** | Conferențiar |
| **EN** | Associate professor |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Sisteme de agricultură, Culturi de câmp, Materii prime agricole, Plante medicinale și aromatice |
| **EN** | Farming systems, Field crops, Agricultural raw, Medicinal and aromatic plants |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Inginerie şi Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală |
| **EN** | Engineering and Management in Agriculture and Rural Development |
| Descriere post | **RO** | Postul de Conferețiar, vacant poziţia I/B/2 prevăzut în Statul de Funcţiuni al Departamentului de Ştiinţe Economice aprobat în anul universitar 2024-2025, conţine o normă de **12**  ore convenţionale, asigurate cu ore de curs, seminar şi lucrări practice, cu următoarea distribuţie semestrială și pe discipline:  - Disciplina: Sisteme de agricultură, efectuată în semestrul I cu studenţii anului III de la programul de studiu Ingineria şi Managementul Afacerilor Agricole (IMAA), astfel: 2 ore fizice de curs = *4,00 ore convenţionale/săptămână* (2 ore convenționale/an) şi câte 2 ore fizice de lucrări practice cu 1 formaţie de lucru a programului de studii IMAA = *2 ore convenţionale/săptămână* (1 oră convențională/an), cu o medie totală de 3 ore convenţionale/an;  - Disciplina: Culturi de câmp, efectuată în semestrul II cu studenţii anului III de la programul de studiu Ingineria şi Managementul Afacerilor Agricole (IMAA), astfel: 2 ore fizice de curs = *4,00 ore convenţionale/săptămână* (2 ore convenționale/an) și câte 2 ore fizice de seminar cu 1 formaţie de lucru a programului de studii IMAA = *2 oră de seminar convenţională/săptămână (1 oră convenționale/an)*, cu o medie totală de 3 ore convenţionale/an;  - Disciplina: Materii prime agricol, efectuată în semestrul II cu studenţii anului II de la programul de studii IMADR și IMIT al FHADR, astfel: 2 ore fizice de curs, trunchi comun = 4,00 ore convenţionale/ săptămână (2 oră convențională/an) și 1 oră fizică de seminar cu 4 formaţii de lucru = 2 ore de seminar convenţionale/săptămână (4 ore convenționale/an), cu o medie totală de 4 ore convenţionale/an;  - Disciplina: Plante medicinale și aromatice, efectuată în semestrul II cu studenţii anului IV de la programul de studii Ingineria şi Managementul Afacerilor Agricole (IMAA) al FHADR, astfel: 2 ore fizice de curs = 4,00 ore convenţionale/ săptămână (2 ore convenționale/an), cu o medie totală de 2,0 ore convenționale/an |
| **EN** | The available position of Associate professor from the Department of Economic Sciences, number I/B/2, academic year 2024-2025, includes 12 conventional hours. The 12 conventional hours include: courses, seminars and practical works. The distribution of the subjects and hours by semesters is:  - Subject: Farming systems, taught in the first semester with the students of the 3th year from the Engineering and Management of Agricultural Affairs (IMAA) study programs, as follows: 2 physical hours of common core course = 4.00 conventional hours/week and 2 physical hours of practical work with 1 work formation of the study program IMAA = 2 conventional hours/week, with a total average of 3 conventional hours/year;  - Subjec: Field crops, taught in the 2nd semester with students of the 3th year from the Engineering and Management of Agricultural Affairs (IMAA) of FHADR, as follows: 2 physical hours course = 4.00 conventional hours/week (2 conventional hours/year) and 2 physical hour each seminar with 1 work formation of the IMAA study program = 2 conventional seminar hour/week (1 conventional hours/year), with a total average of 3 conventional hours/year;  - Subjec: Agricultural raw, taught in the 2nd semester with students of the 2rd year from the IMADR and IMIT study program of FHADR, as follows: 2 physical hours course = 4.00 conventional hours/week (2 conventional hours/year) and 2 hours physical seminar with 1 work formation = 2 conventional seminar hours/week (2 conventional hour/year), with a total average of 4 conventional hours/year;  - Subject: Medicinal and aromatic plants, taught in the 2nd semester with 4th year students from the Engineering and Management of Agricultural Affairs (IMAA) study program, as follows: 2 physical hours course = 4.00 conventional hours/week (2 conventional hours/year), with a total average of 2 conventional hours/year. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | - Pregătirea şi efectuarea orelor de curs, seminar, lucrări practice-proiect pentru disciplinele cuprinse în norma didactică, respectiv disciplinele: Economie rurală, Marketingul produselor horticole, Economie agrară și politici agricole, Marketing, conform descrierii postului.  - Întocmirea fişelor de disciplină şi a programelor analitice;  - Pregătirea activităţii didactice ;  - Examinarea studenților, verificarea și discutarea temelor, studiilor de caz, proiectelor;  - Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă;  - Asistenţă la examene;  - Îndrumare proiecte licenţă;  - Elaborare materiale didactice;  - Activitate de cercetare ştiinţifică;  - Îndrumare activităţi de practică în cursul anului universitar;  - Participare la manifestări ştiinţifice;  - Participare la activităţile administrative, de învăţământ, de consultanţă şi de cercetare ale colectivului de la departament;  - Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic;  - Participarea la activităţi civice, culturale, administrative şi de evaluare în sprijinul învăţământului;  - Alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor. |
| **EN** | - Preparing and teaching the course, seminars and/or laboratory works for the subjects that are part of the position: Rural economy, Marketing of horticultural products, Agrarian economy and agricultural policies, Marketing.  - Preparing the syllabus;  - Preparing the teaching activities;  - Examining students, checking and discussing assignments, case studies, projects;  - Consulting for the students for the taught subjects;  - Advisor for final papers;  - Preparing teaching materials;  - Research activity;  - Advisor for scientific students groups;  - Advisor for practical training;  - Participation to scientific manifestations;  - Participation at the administrative, teaching and research activities of the department;  - Promoting and creating connection with the economic environment;  - Participation to cultural, administrative and evaluation activities in order to support the education system;  - Other activities for practical training and theoretical education of the students. |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | 1. Sistemul de agricultură durabil 2. Sistemul de agricultură ecologic 3. Sistemul de agricultură biodinamic 4. Factori care influențează producția și calitatea materiilor prime agricole 5. Tehnologii agricole performante pentru culturile de cereale, leguminoase pentru boabe, plante oleaginoase și plante tuberculifere și rădăcinoase 6. Ghidul de bune practici pentru cultivarea și recoltarea plantelor medicinale și aromatice 7. Potențialul economic al plantelor medicinale și aromatice   Bibliografie   1. Abrudan I., Cândea D şi colab., 2002 -Manual de inginerie economică - Ingineria şi managemnetul sistemelor de producţie, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2. Camelia Oroian, 2018 – Sisteme de agricultura, Ed. Bioflux, Cluj Napoca 3. Brezuleanu S.si colab., 2008 - Sisteme de producţie în agricultură , Ed. Alfa Iași 4. Firuta Camelia Oroian, 2024-Culturi de câmp, Editura Bioflux, Cluj Napoca 5. Viorel Ion, Adrian Gheorghe Bășa, 2021 – Fitotehnie , Plante oleaginoase– Editura Terra Aurum 6. Plante utilizate în terapii alternative, cu potential de bioindicatori ai mediului, Camelia OROIAN, Antonia ODAGIU, Editura Bioflux, Cluj Napoca, 2018 7. Curs de plante medicinale – S. Muntean, L. Muntean, Ed. Risoprint 2011 |
| **EN** | 1. Sustainable farming system 2. Ecological farming system 3. The biodynamic farming system 4. Factors influencing the production and quality of agricultural raw materials 5. High performing agricultural technologies for cereal crops, grain legumes, oilseeds and tuber and root crops 6. Guide to good practices for the cultivation and harvesting of medicinal and aromatic plants 7. The economic potential of medicinal and aromatic plants   Bibliography   1. Abrudan I., Cândea D şi colab., 2002 -Manual de inginerie economică - Ingineria şi managemnetul sistemelor de producţie, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2. Camelia Oroian, 2018 – Sisteme de agricultura, Ed. Bioflux, Cluj Napoca 3. Brezuleanu S.si colab., 2008 - Sisteme de producţie în agricultură , Ed. Alfa Iași 4. Firuta Camelia Oroian, 2024-Culturi de câmp, Editura Bioflux, Cluj Napoca 5. Viorel Ion, Adrian Gheorghe Bășa, 2021 – Fitotehnie , Plante oleaginoase– Editura Terra Aurum 6. Plante utilizate în terapii alternative, cu potential de bioindicatori ai mediului, Camelia OROIAN, Antonia ODAGIU, Editura Bioflux, Cluj Napoca, 2018 7. Curs de plante medicinale – S. Muntean, L. Muntean, Ed. Risoprint 2011 |

**Notă:** Informaţiile de mai sus sunt solicitate conform prevederilor *Regulamentului privind ocuparea posturilor didactice şi de cercetare* (RU 37), cap. II, art. 7 (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,

Data completării formularului: 22/10/2024