**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** | Medicină Veterinară |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | Producţii Animaliere şi Siguranţă Alimentară |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | II/B/4 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Șef de lucrări |
| **EN** |  |
| Disciplinele din structura postului/Stat de funcții | **RO** | 0417020109 Production animale 1  0401020109 Producţii animaliere 1  0401030114 Producții animaliere 2 |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină veterinară |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de Șef lucrări poziţia II/B/4 din Statul de functii al Departamenului Producţii Animaliere şi Siguranţă Alimentară, din cadrul Facultatii de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, are în componenţă:  **Production Animale 1**, cu o medie de 7,5 ore/săptămână, anul II Fr, sem. II, din care 2,5 ore curs /săptămână și 5 ore lucrări practice /săptămâna, 4 grupe.  **Producții animaliere 1**, cu o medie de 5 ore /săptămână, anul II Ro, sem. II, din care 5 ore lucrări practice /săptămână, 5 grupe.  **Producții animaliere 2**, cu o medie de 2 ore/săptămână, din care 2 ore lucrări practice /săptămână, anul III Ro, sem. I, 2 grupe. |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de curs şi de lucrări practice pentru disciplinele cuprinse în norma didactică, respectiv disciplinele: **Production animale 1** (linia franceză); **Producţii animaliere** 1, **Producții animaliere 2**  Întocmirea fişelor de disciplină şi a programelor analitice;  Pregătirea activităţii didactice;  Verificări, teste, examene și verificări pe parcurs;  Consultaţii pentru studenţi, asigurate la disciplinele din normă;  Asistenţă la examene;  Îndrumare lucrări de licenţă;  Elaborare materiale didactice;  Activitate de cercetare ştiinţifică;  Îndrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti;  Participare la manifestări ştiinţifice;  Participare la activităţile administrative, de învăţământ, de consultanţă şi de cercetare ale colectivului;  Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic;  Alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor. |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Production animale 1 - cours**  Nutrition des vaches laitières. Système d'allaitement et nutrition des veaux. Facteurs qui influencent la production de lait chez les bovines. Facteurs qui influencent la production de viande chez les bovines. Systèmes et technologies d'engraissement des bovins: extensif, semi-intensif, intensif. Systèmes d'exploitation des moutons. Systèmes d'engraissement des porcs. Le sevrage des porcs.  **Production animale 1 travaux pratiques**  Races des bovines (identification des principales races des bovines et leurs hybrides; caracteristiques)  Determination de l’age des bovins.  L’Evaluation multi- fonctionnelle du pis des bovins, l’evaluation du pis de bovins pour la traite mechanique. La traite des bovines. Le control de la production laitiere des bovines.  L’analyse de développement corporel et le control de la production viande des bovines par l’évaluation de croissance et engraissement.  La sélection des taureaux pour la reproduction. La description linéaire des caractères chez les bovines.  Les races des moutons et des chevers (identification des principales races des bovines et leurs hybrides; caracteristiques).  Determination de l’age par dentition chez les ovins.  Etat corporelle des animaux. Le control de la production laitiere des petites ruminantes.  Races de porcs. (identification des principaux races des porcs et ses hybrides , caracteristiques).  **Producții animaliere 1 lucrări practice**  Rasele de taurine (recunoașterea principalelor rase și hibrizi; caracteristici)  Determinarea vârstei după dentiție la taurine  Aprecierea multifuncţională a ugerului, pretabilitatea pentru mulsul mecanic la taurine. Mulsul la taurine. Controlul producției de lapte la taurine.  Analiza dezvoltării și controlul producției de carne prin aprecierea procesului de creștere și îngrășare la taurine.  Selecția taurilor de reproducție. Aprecierea caracterelor liniare la taurine.  Rasele de ovine și caprine (recunoasterea principalelor rase și hibrizi de ovine şi caprine; caracteristici).  Determinarea vârstei după dentiție la ovine.  Condiția corporală la animale. Controlul producției de lapte la ovine.  Rasele de suine (recunoasterea principalelor rase şi hibrizi de suine; caracteristici).  **Producții animaliere 2 lucrări practice**  Rase de cai. Estimarea vârstei cailor în funcție de dentiție. Factori de incubație la păsări. Rase și varietăți de găini, curcani, gâște, rațe, prepelițe și bibilici. Apicultura: evoluția familiei de albine în cursul anului. Sericicultură: rase și hibrizi de viermi de mătase cultivate în România. Ciclul biologic al viermilor de mătase. Animale de companie: rase de câini; caracteristici generale. Rase de pisici și alte animale de companie.  **Bibliografie**:   1. Bud Ioan, Vlădău Vlad Viorel, Ștefan Reka, 2013, Creșterea animalelor de blană și de companie, Ed. Ceres, București. 2. Grandjean Dominique, Haymann Franck and all., 2010, The Dog Encyclopedia, , Royal Canin. 3. Morar R., Dana Liana Pusta, 2000, Zootehnie generală Ed. Relief Cluj-Napoca. 4. Morar Roman, Ioan Paşca, Gheorghe Şteţca, 2010, Zootehnia generală, nutriţia animală şi sisteme de producţii animaliere – Taurine, ovine, caprine, cabaline, suine, păsări, albine, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0461-4, p. 546. 5. Mothes E., 1981, Tehnologie der Tierproduktion. Veb Gustav Fischer. Verlag Jena. 6. Muste Aurel, 2006, Creșterea, îngrijirea și patologia animalelor de companie, Ed. Mediamira. 7. Pașca Ioan, Roman Morar, Cîmpean Adrian, Borzan Mihai, 2016, Sisteme de producții animaliere – practicum: îndrumător de lucrări practice, ISBN 978-973-53-1709-6, Editura Risoprint, p. 226. 8. Paşca Ioan, Roman Morar, 2009, Creşterea animalelor şi sisteme de producţii animaliere - Suine, ISBN: 978-973-53-0112-5, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, p. 167. 9. Paşca Ioan, Roman Morar, 2007, Creşterea animalelor şi sisteme de producţii animaliere - Taurine, ovine, caprine, ISBN: 978-973-751-443-1, cod CNCSIS 178, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 397 p. 10. Pașca Ioan, 2015, Păsări – Sisteme de producții la principalele specii de fermă, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-1670-9, p. 326. 11. Paşca Ioan, Roman Morar, Dan Dezmirean, Alexandra Matei – coordonator Liviu Al. Mărghitaş, 2008,Sericicultură teoretică şi practică – Ed. Risoprint, ISBN: 978-973-751-846-0, Cluj-Napoca, p. 301. 12. Rougeot J., R.G. Thebault, 1989, Le lapin Angora, ISBN 978263260654, Handbuch landwirt schaftche. Betriebsgebande Muster. 13. \*\*\* (2001) Handbuch landwirtschaftliche. Betriebsgebaude Muster. |
| **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. Adrian Macri



Data completării formularului: 18.10.2023