**UNIVERSITATEA PENTRU ŞTIINŢELE VIEȚII**

**„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAŞI**

**CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE – SEMESTRUL II**

**AN UNIVERSITAR 2023/2024**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIEREA POSTULUI:** | |
| **Postul** | **Asistent universitar** |
| **Poziția în statul de funcții** | VII/26 |
| **Facultatea** | Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare |
| **Departamentul** | Control, expertiză și servicii |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | Etologie  Fiziologie animală  Fiziologie  Tehnologia creșterii animalelor  Materii prime animale  Zootehnie generală |
| **Domeniul științific** | Zootehnie |
| **Descriere post** | Postul de Asistent, pe perioadă determinată, vacant, nr. **VII/26,** prevăzut în Statul de funcţiuni şi de personal didactic aprobat pentru anul universitar 2023-2024, conţine o normă de **15,05 ore convenţionale**, asigurate cu ore lucrări practice, cu următoarea distribuţie semestrială pe discipline:  *- Etologie*, ore de lucrări practice, efectuate cu studenţii din anul II de la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea *Zootehnie* pe parcursul semestrelor I și II - 1 formaţie sem. I x 1 ore = **0,5 ore convenţionale/an** și 1 formaţie sem. II x 1 ore = **0,5 ore convenţionale/an;**  ore de lucrări practice, efectuate cu studenţii din anul III de la Facultatea de Agricultură, specializarea *Biologie* pe parcursul semestrului II – 1 formație x 3 ore (10 săpt.) = **1,05 ore convenționale/an**.  *- Fiziologie animală*, ore lucrări practice, efectuate cu studenţii din anul II de la Facultatea de Agricultură, specializarea *Biologie*, pe parcursul semestrului II - 1 formaţie x 3 ore = **1,5 ore convenţionale/an.**  *- Fiziologie*, ore de lucrări practice, efectuate cu studenţii de anul II de la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializările *Zootehnie*, pe parcursul semestrului II – 1 formaţie x 2 ore = **1 oră convenţională/an.**  *- Tehnologia creșterii animalelor,* ore de lucrări practice, efectuate cu studenţii din anul III de la Facultatea de Agricultură, specializarea *Ingineria și Managementul Afacerilor Agricole*, pe semestrul I - 3 formaţii x 2 ore = **3 ore convenţionale/an**.  *- Materii prime animale*, ore de lucrări practice, efectuate cu studenţii din anul II de la Facultatea de Agricultură, specializarea *Tehnologia prelucrării produselor agricole*, pe parcursul semestrelor I și II – 3 formaţii pe sem. I x 2 ore = **3 ore convenţionale/an** și 3 formații pe sem. II x 1 oră = **1,5 ore convenționale/an.**  *- Zootehnie generală*, ore de lucrări practice, efectuate cu studenţii din anul III de la Facultatea de Agricultură, specializările *Agricultură și Montanologie* pe parcursul semestrului I - 4 formaţii x 1 oră = **2 ore convenţionale/an** și cu studenții de anul IV de la specializarea Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară 1 formaţie sem. I x 1 oră = **1 oră convenţională/an.** |
| **Activitățile specifice postului** | * Efectuarea orelor lucrări practice pentru disciplinele din statul de funcţii, poziţia VII/26; * Asistenţă la procesul didactic (curs, lucrări practice, proiecte);   - Pregătirea activităţii didactice;  - Verificări lucrări control;  - Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă;  - Asistenţă la examene;  - Participare la îndrumarea proiectelor de licenţă;  - Elaborare materiale didactice;  - Activitate de cercetare ştiinţifică;  - Indrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti;  - Indrumare practică în cursul anului universitar;  - Participare la manifestări ştiinţifice;  - Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic;  - Participarea la activităţi civice, culturale în sprijinul învăţământului;  - Alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor. |
| **Tematica probelor de concurs** | **a) Proba scrisă**  **Tematica:**  1. Fiziologia aparatului digestiv și absorbția digestivă  2. Tipuri de comportament nutrițional  3. Tehnologii de creștere a bovinelor  4. Aprecierea cantitativă și calitativă a producției de carne  **Bibliografia proba scrisă:**  Mărgărint Iolanda, Boișteanu Paul, Chelaru Ana, 2002 - Fiziologia animalelor, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași  Acatincăi Stelian, 2003 – Etologie, Ed. Eurobit, Timișoara  Doliș Marius, Gavrilaș Angela, Gîlcă Ioan, Hoha Gabriel, 2006 – Zootehnie generală, Ed. Alfa, Iași  Gîlcă Ioan, 2016 – Materii prime animale, Ed. Pim, Iași  **b) Proba practică**  **Tematica:**   1. Fenomenele chimice ale digestiei bucale 2. Comportamentul taurinelor 3. Examenul analitic și de sinteză al exteriorului animalelșor de fermă 4. Controlul producției de carne și lapte la bovine   **Bibliografia proba practică:**  Lazăr Roxana, Boișteanu Paul., 2012 – Lucrări practice de fiziologie – funcții de nutriție și excreție. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași  Velea Constantin, Mireșan Vioara, Mărginean Gheorghe, 2019 – Etologie – comportamentul bovinelor Ed. Agrotehnica, București  Doliș Marius, Gavrilaș Angela, 2008 – Tehnologia creșterii animalelor, vol. 1, ed. Alfa, Iași  Ciobanu Marius, Boișteanu Paul, 2020 – Aplicații practice în industria cărnii, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași |
| **Salarizare** | Postul de Asistent universitar va fi salarizat conform Legii 153/2017 și OUG 128/28.12.2023, cu suma de 6.520 lei. |