**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** | EtologieFiziologie animalăFiziologieTehnologia creșterii animalelorMaterii prime animaleZootehnie 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 digestivă2. Tipuri de comportament nutrițional3. Tehnologii de creștere a bovinelor4. 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, IașiAcatincăi Stelian, 2003 – Etologie, Ed. Eurobit, TimișoaraDoliș Marius, Gavrilaș Angela, Gîlcă Ioan, Hoha Gabriel, 2006 – Zootehnie generală, Ed. Alfa, IașiGîlcă 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, IașiVelea Constantin, Mireșan Vioara, Mărginean Gheorghe, 2019 – Etologie – comportamentul bovinelor Ed. Agrotehnica, BucureștiDoliș Marius, Gavrilaș Angela, 2008 – Tehnologia creșterii animalelor, vol. 1, ed. Alfa, IașiCiobanu 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. |