**UNIVERSITATEA PENTRU ŞTIINŢELE VIEȚII „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAŞI**

**CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE**

**AN UNIVERSITAR 2023/2024**

**SEMESTRUL I**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIEREA POSTULUI:** | |
| **Postul** | **Asistent universitar** |
| **Poziția în statul de funcții** | VII/25 |
| **Facultatea** | Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare |
| **Departamentul** | Control, expertiză și servicii |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | Nutriție animală |
| **Domeniul științific** | Zootehnie |
| **Descriere post** | Postul de Asistent, pe perioadă determinată, vacant, nr. **VII/25,** prevăzut în Statul de funcţiuni şi de personal didactic aprobat pentru anul universitar 2023-2024, conţine o normă de **12 ore convenţionale**, asigurate cu ore lucrări practice, cu următoarea distribuţie semestrială:  *- Nutriție animală*, ore de lucrări practice, efectuate cu studenţii din anul II de la Facultatea de Medicină veterinară, specializarea *Medicină veterinară,* pe parcursul semestrului I - 6 formaţii x 2 ore = **6 ore convenţionale/an** iar pe semestrul II - 6 formaţii x 2 ore = **6 ore convenţionale/an**. |
| **Activitățile specifice postului** | * Efectuarea orelor lucrări practice pentru disciplinele din statul de funcţii, poziţia VII/25; * 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. Metabolismul substanțelor nutritive în organismul animal  2. Compozitia chimică a nutrețurilor și a corpului animal  3. Resurse folosite în alimentația animalelor  4. Aditivi furajeri  5. Elemente de alimentație aplicată pe specii  **Bibliografia proba scrisă:**  1. I.M.Pop, P.Halga, Teona Avarvarei. 2006. Nutriția si alimentația animalelor, vol.1-2-3. Edit. TipoMoldova, Iași.  2. P.Halga si colab., 2005. Nutriție și alimentație animală. Edit. Alfa, Iași.  3. I.M.Pop. 2006 (2002). Aditivi furajeri. Edit. Pim, Iași.  **b) Proba practică**  **Tematica:**  1. Aprecierea calității nutrețurilor.  2. Determinarea compozitiei chimice a nutrețurilor  3. Aprecierea și exprimarea valorii nutritive a nutrețurilor și rațiilor  4. Transformări energetice în organismul animal  5. Alimentație rațională pe specii și categorii.  **Bibliografia proba practică:**  Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Pop I.M., Simeanu D., 2017 – Nutriție animală – îndrumător de lucrări practice. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași  Sălăjan Gh. şi Mosolova Ludmila, 1994 – Tehnica optimizării hranei la animalele de fermă. Ed. Ceres, Bucureşti |
| **Salarizare** | Postul de Asistent universitar va fi salarizat conform Legii 153/2017 și OG 57/2023, cu suma de 5.430 lei. |