**UNIVERSITATEA PENTRU ŞTIINŢELE VIEȚII**

**„ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAŞI**

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

**AN UNIVERSITAR 2024/2025**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIEREA POSTULUI:** | |
| **Postul** | **Asistent** |
| **Poziția în statul de funcțiuni** | **VIII/22** |
| **Facultatea** | **Ingineria Resurselor Animale și Alimentare** |
| **Departamentul** | **Resurse animale și tehnologii** |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | -Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor  -Genetică  -Ameliorarea animalelor  -Tehnologii generale animale |
| **Domeniul științific** | **Zootehnie** |
| **Descriere post** | Postul de **Asistent**, pe perioadă determinată, vacant, **nr. VIII/22,** prevăzut în Statul de funcţiuni şi de personal didactic aprobat în anul universitar 2024–2025, conţine o normă de **12,55 ore convenţionale**, asigurate cu ore de lucrări practice, cu următoarea distribuţie semestrială pe discipline:   * TEHNOLOGIA CREȘTERII OVINELOR ȘI CAPRINELOR (semestrul I și II, cu studenţii din anul IV, specializarea Zootehnie-FIRAA): lucrări practice pe semestrul I cu 3 ore/săptămână la 1 grupă, rezultând o medie de 1,5 ore convenţionale/an; lucrări practice pe semestrul II cu 2,1 ore/săptămână la 1 grupă, rezultând o medie de 1,05 ore convenţionale/an. Total=2,55 ore convenţionale/an. * GENETICĂ (semestrul I și II, cu studenţii din anul II specializarea Zootehnie-FIRAA): lucrări practice pe semestrul I cu 2 ore/săptămână la 1 grupă, rezultând o medie de 1,0 oră convenţională/an; lucrări practice pe semestrul II cu 2,0 ore/săptămână la 1 grupă, rezultând o medie de 1,0 oră convenţională/an. Total=2,0 ore convenţionale/an. * AMELIORAREA ANIMALELOR (semestrul I și II, cu studenţii din anul II specializarea Zootehnie-FIRAA): lucrări practice pe semestrul I cu 2 ore/săptămână la 1 grupă, rezultând o medie de 1,0 oră convenţională/an; lucrări practice pe semestrul II cu 2,0 ore/săptămână la 1 grupă, rezultând o medie de 1,0 oră convenţională/an. Total=2,0 ore convenţionale/an. * TEHNOLOGII GENERALE ANIMALE (semestrul I, cu studenţii din anul III specializarea CEPA-FIRAA și respectiv, cu studenţii din anul I specializarea IMAPA-FIRAA): CEPA=lucrări practice pe semestrul I cu 2 ore/săptămână la 3 grupe, rezultând o medie de 3,0 ore convenţionale/an; IMAPA=lucrări practice pe semestrul I cu 2,0 ore/săptămână la 3 grupe, rezultând o medie de 3,0 ore convenţionale/an. Total=6,0 ore convenţionale/an. |
| **Activitățile specifice postului** | * Efectuarea orelor de lucrări practice la disciplinele din normă * Asistență la orele de curs aferente disciplinelor din normă * Pregătirea activităţii didactice * Asistență la examene * Elaborare materiale de laborator/didactice la disciplinele din normă * Activitate de cercetare ştiinţifică * Îndrumare 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** | * Studiul exteriorului ovinelor. * Rasele de ovine și caprine. * Tehnica de recoltare și evaluare a producţiilor la ovine. * Studiul cromozomilor mitotici. Morfologia cromozomilor metafazici. Benzi cromozomiale. Studiul cariotipului la diferite specii de animale. Teoria cromozomială a eredității. * Genetica moleculară. * Genetică cantitativă. * Caracteristicile unei populaţii de animale. * Factorii ameliorării. * Alcătuirea nucleului de selecţie. * Însușirile morfofiziologice și de producție ale animalelor. * Creșterea și exploatarea reproducătorilor la principalele specii de rentă. * Igiena adăposturilor și îngrijirea animalelor. |
| **Bibliografie** | * Chira, A. Nicolae, D - *Calitatea produselor agricole şi alimentare*, U.S.A.M.V. Bucureşti, 2007. * Creangă Șt., 1999 - *Elemente fundamentale ale eredității animale*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași. * Creangă Șt., 2005 *– Ereditate și variabilitate*. Editura Alfa, Iași * Gîlcă I., 2016 - *Zootehnie generală.* Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iaşi * Grosu, H., Drăgănescu, C., 2003 - *Ameliorarea animalelor*. Editura Coral Sanivet, Bucureşti. * Ivancia, M., 2020 - *Ameliorarea animalelor*. Editura Alfa, Iaşi. * Pascal C., 2007 - *Creşterea ovinelor şi caprinelor*. Editura PIM, Iaşi. * Pascal C., 2010 - *Tehnologii generale animale*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iaşi. * Pascal C., 2015 - *Tratat de creștere a ovinelor și caprinelor.* Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iaşi. |
| **Salarizare** | Postul de Asistent va fi salarizat conform Legii 153/2017 și OG 128/2023, cu suma de 7.063 lei. |