**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. |