**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 universitar** |
| **Poziția în statul de funcții** | **VII/27** |
| **Facultatea** | **Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare** |
| **Departamentul** | **Control, expertiză și servicii** |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | Construcții zootehnice  Construcții agroturistice  Amenajarea agroturistică a teritoriului  Geometrie descriptivă și desen tehnic  Construcții horticole  Construcții  Geometrie descriptivă |
| **Domeniul științific** | **Zootehnie** |
| **Descriere post** | Postul de asistent universitar, pe perioadă determinată, vacant, **nr. VII/27,** prevăzut în Statul de funcțiuni și de personal didactic aprobat pentru anul universitar 2024-2025, conține o normă de **14,70 ore convenționale**, asigurate cu ore de lucrări practice, cu următoarea distribuție semestrială pe discipline:  *- Construcții zootehnice*, ore de lucrări practice efectuate cu studenții din anul II de la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea *Zootehnie*, astfel: pe parcursul semestrului I **lucrări practice –** o formație x 2 ore **= o oră convențională/an**; pe parcursul semestrului II **lucrări practice –** o formație x 2 ore **= o oră convențională/an**;  *- Construcții agroturistice*, ore de lucrări practice, efectuate cu studenții din anul II de la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea *IMAPA*, pe parcursul semestrului II, astfel: **lucrări practice** trei formații x 2 ore = **3 ore convenționale/an.**  **-***Amenajarea agroturistică a teritoriului,* ore de lucrări practice efectuate cu studenții din anul III de la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea *IMAPA*, astfel: pe parcursul semestrului I **lucrări practice –** două formații x 2 ore **= 2 ore convenționale/an**;  - *Geometrie descriptivă și desen tehnic,* ore de lucrări practice efectuate cu studenții din anul I de la Facultatea de Agricultură, specializarea *TPPA*, astfel: pe parcursul semestrului II **lucrări practice** **–** trei formații x 2 ore **= 3 ore convenționale/an**  - *Construcții horticole*, ore lucrări practice efectuate cu studenții din anul IV de la Facultatea de Horticultură, specializarea *H*, astfel: pe parcursul semestrului II **lucrări practice –** două formații x 1 oră **= 0,7 ore convenționale/an**;  - *Construcții*,ore de lucrări practice efectuate cu studenții din anul I de la Facultatea de Agricultură, specializările *A+M*, astfel: pe parcursul semestrului II **lucrări practice** **–** o formație x 2 ore **= o oră convențională/an**  **-** *Geometrie descriptivă*, ore de lucrări practice efectuate cu studenții din anul I de la Facultatea de Agricultură, specializarea *PCM*, astfel: pe parcursul semestrului II **lucrări practice** **–** 3 formații x 2 ore **= 3 ore convenționale/an** |
| **Activitățile specifice postului** | * Efectuarea orelor de curs şi lucrări practice de laborator pentru disciplinele din statul de funcţii, poziţia VII/27; * Pregătirea activităţii didactice; * Verificări lucrări control; * Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă; * Îndrumare proiecte licenţă și disertație; * Elaborare de materiale didactice; * Activitate de cercetare ştiinţifică; * Îndrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti; * 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. Dezvoltarea betonului verde prin integrarea compozitionala a unor subproduse sau deseuri 2. Acoperisuri verzi – solutii ecologice pentru pensiunile agroturistice 3. Dezvoltarea abilitatilor vizuale prin intermediul axonometriilor 4. Analiza SWOT privind constructiile din lemn si constructiile din beton   **Bibliografia proba scrisă:**   1. Sanda Bodea, Iacob-Liviu Scurtu, 2016 - Geometrie descriptiva şi desen tehnic, Editura Risoprint, UTPRESS, Cluj Napoca 2. Monica Gheorghiu, Mirela Chelcea, Madalin Iliescu, 2017 - Geometrie descriptiva, Editura Matrix Rom 3. Bucur Roxana Dana, 2011- Construcţii horticole, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iaşi 4. Nicolae Leonida Cotta, 1990 - Elemente de construcții și case prefabricate din lemn, Editura Tehnica   **b) Proba practică**  **Tematica:**   1. Tipologia asezarilor si amplasarea unitatilor agroturistice. 2. Analiza extinderii unui adapost pentru cresterea vacilor pentru lapte. 3. Calculul cantitatii de metal, sticla si beton pentru o sera modulara. 4. Notiuni de desen tehnic. Formate. Indicatoarele desenului tehnic de constructii. Scari numerice. Cotarea in sistemul ortogonal si radial de axe.   **Bibliografia proba practică:**   1. Sorin Stanila, 2020 - Geometrie Descriptivă şI Desen Tehnic, Ed. Academicpres, Cluj Napoca 2. Andreea Mihaela Baltaretu, 2013 – Amenajarea turistica a teritoriului, Editura Universitara 3. Corneliu Leonte , 2017 – Constructii agroturistice, Editura „Ion Ionescu de la Brad” 4. Valentin Voican, Victor Lacatus – Cultura protejată a legumelor sere si solarii, Editura Ceres, Bucuresti |
| **Salarizare** | Postul de Asistent universitar va fi salarizat conform Legii 153/2017 și OG 128/2023, cu suma de 7.063 lei. |