**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 zootehniceConstrucții agroturisticeAmenajarea agroturistică a teritoriuluiGeometrie descriptivă și desen tehnicConstrucții horticoleConstrucțiiGeometrie 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. |