

Tematica și bibliografia

Asistent universitar, poziția 45

- *Facultatea de Ingineria și gestiunea producțiilor animaliere*
- *Departamentul: Științe formative în creșterea animalelor și industria alimentară*
- *Poziția în statul de funcțiune: 45*
- *Disciplinele din planul de învățământ: Ecologia și protecția mediului; Tehnici de investigare a factorilor de mediu, Practică de domeniu*
- *Domeniul științific: Zootehnie/Creșterea animalelor; Ingineria produselor alimentare/ Protecția consumatorului și a mediului/ Controlul și expertiza produselor alimentare*

- Descriere post:

- predare lucrări practice 1 ore convențională - Ecologia și protecția mediului (semestrul I) – programul de studii Zootehnie, anul I, 1 grupă;
- predare lucrări practice 6 ore convenționale - Ecologia și protecția mediului (semestrul I) – programul de studii Protecția consumatorului și a mediului, anul I, 6 grupe;
- predare lucrări practice 4 ore convenționale - Tehnici de investigare a factorilor de mediu (semestrul I) – programul de studii Protecția consumatorului și a mediului, anul III, 4 grupe;
- predare lucrări practice 2 ore convenționale - Ecologia și protecția mediului (semestrul I) – programul de studii Controlul și expertiza produselor alimentare, anul I, 2 grupe;
- practică de domeniu 2,14 ore convenționale – programul de studii Protecția consumatorului și a mediului, anul I.

- Atribuțiile / Activitățile aferente

1. Activități de predare lucrări practice
2. Alte activități:
 - activități de pregătire și predare a tematicilor prezentate la lucrări practice;
 - activități de evaluare a studenților la disciplinele din norma didactică;
 - participare la activitatea de cercetare;
 - elaborarea de manuale și a altor materiale didactice;
 - participare la conferințe, simpozioane, congrese organizate în domeniul științific de activitate principal sau în domenii interdisciplinare.

Disciplinele: Ecologia și protecția mediului

Tehnici de investigare a factorilor de mediu

Practică de domeniu

Tematica de concurs

1. Ecologia ca știință interdisciplinară
2. Caracteristicile sistemelor biologice și ecologice.
3. Structura trofică a biocenozelor.
4. Circuite biogeochimice principale.

5. Funcțiile ecosistemului.

Bibliografie:

1. Lixandru B., Petroman I.(1995) – Elemente de ecologie factorială, Ed. Mirton, Timișoara.
2. Mohan Gh., Ardelean A. (1993) – Ecologie și protecția mediului, Editura Scaiul, București.
3. Pârvu C. (2001) – Ecologie generală, Ed. Tehnică, București.
4. Popa Dana (2021) - Ecologie și protecția mediului, Ed. Pim, Iași.
5. Popa Dana (2021) – Tehnici de investigare a factorilor de mediu, Ed. Pim, Iași.