

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Facultatea</b>                              | Științe, Educație Fizică și Informatică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Departament</b>                             | Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Poziția în statul de funcții</b>            |  22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                |  *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Funcție</b>                                 | Lector universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                |  *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Disciplinele din planul de învățământ</b>   |  Gestiunea integrată a deșeurilor, Dezvoltare durabilă/Protecția mediului, Calitatea mediului și dezvoltare durabilă, Factori de risc, depoluare și refacerea mediului                                                                                                                                                                                                       |
|                                                |  *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Domeniu științific</b>                      |  Ingineria Mediului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                |  *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Descriere post</b>                          |  Se vor susține săptămânal 2 ore curs și 2 ore aplicații la disciplina <i>Calitatea mediului și dezvoltare durabilă</i> , în primul semestru și câte 2 ore curs+ 2 ore aplicații la <i>Gestiune integrată deșeurilor și Dezvoltare durabilă/ Protecția mediului și 3 ore curs și 3 ore seminar pentru Factori de risc, depoluare și refacerea mediului în sem al doilea.</i> |
|                                                |  *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Atributiile/activitățile aferente</b>       |  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postul presupune activități didactice, de îndrumare practică, lucrări licență/dizertație, sesiuni de comunicări studențești,</li> <li>2. Implicarea în proiecte de cercetare, organizare workshop-uri</li> <li>3. Promovarea Departamentului IMSIA (pe plan didactic și științific) în mediul socio-economic</li> </ol>         |
|                                                |  *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Salariul minim de încadrare</b>             | 5903 lei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Calendarul concursului</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Data publicării anunțului în Monitorul Oficial | 27.04.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioadă înscriere                             | <u>27.04.2022</u><br><u>16.08.2022</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Data susținerii prelegerii                     | 5 septembrie 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ora susținerii prelegerii                      | 10.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Locul susținerii prelegerii</b>             |  Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, sala S028                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                |  *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioadă susținere a probelor de concurs       | <u>01.09.2022</u><br><u>07.09.2022</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Perioadă comunicare a rezultatelor             | <u>08.09.2022</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perioadă de contestații                        | <u>09.09.2022</u> <u>13.09.2022</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Tematica probelor de concurs**



1. Politici mondiale, europene și naționale privind calitatea și protecția mediului
2. Managementul de mediu: principii. Construcția și implementarea sistemelor de management de mediu (SMM). Relația calitate-mediu
3. Dezvoltarea sustenabilă: principii, documente, politici, mijloace de implementare
4. Gestionarea integrată a deșeurilor

**Bibliografie**

1. Agenda 21 – *The United Nations Programme of action from Rio*
2. *The 2030 Agenda for Sustainable Development*, United Nations, 2015
3. ISO 14001 – Sisteme de management de mediu
4. ISO 14010 – Ghid pentru audit de mediu
5. ISO 14015 – Managementul de mediu
6. ISO 14020 – Etichete și declarații de mediu
7. ISO 14031 – Evaluarea performanței de mediu
8. ISO 14040 – Evaluarea ciclului de viață – Principii și cadru de lucru
9. SR CR 12969 – Utilizarea EN ISO 14001, ISO 14010, ISO 14011 și ISO 14012 pentru scopurile asociate EMAS
10. SR EN ISO 9001 – *Sisteme de Management al Calității*
11. SR EN ISO 19011 – *Ghid pentru auditarea sistemelor de management al calității și/sau al mediului*
12. Legea nr. 137/1995 republicată, privind protecția mediului
13. Strategia protecției mediului în România – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, 2021
14. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
15. Directiva Consiliului 75/442/CEE din 15 iulie 1975 privind deșeurile
16. HG 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor
17. ANPM, *Cadrul legislativ european și național privind gestiunea deșeurilor*
18. MMGA, *Metode și tehnologii de gestionare a deșeurilor*
19. Jeffrey Sachs, *The Age of Sustainable Development*, Columbia Press University, 2015
20. Mousumi Roy, *Sustainable Development Strategies*, Elsevier, 2020
21. Michael Ashby, *Materials and Sustainable Development*, Elsevier, 2015
22. John Elkington, Gree Swans: *The Coming Boom in Regenerative Capitalism*, Fast Company Pr, 2020
23. Craig Kauffman, Pamela Martin, *The politics of rights of nature: strategies for building a more sustainable future*, The MIT Press, 2021
24. BRAN, F. *Relația economie-mediu la începutul mileniului al III-lea*, București, Editura ASE, 2002
25. BRAN, F., IOAN, I. *Ecosferă și politici ecologice*, București, Editura ASE, 2001
26. ROJANSCHI, V., BRAN, F. *Politici și strategii de mediu*, București, Editura Economică, 2002
27. ROJANSCHI, V., BRAN, F., DIACONU, S., GRIGORE, F. *Abordări economice*

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><i>în protecția mediului</i>, București, Editura ASE, 2003</p> <p>28. Nicoletta Batini, <i>The Economics of sustainable food: smart policies for health and the planet</i>, Island Press, 2021</p> <p>29. Jeffrey Sayer, Bruce Campbell, <i>The science of Sustainable Development</i>, Cambridge University Press, 2010</p> <p>30. DALY, E. HERMAN, FARLEY, JOSHUA, <i>Ecological Economics. Principles and Applications</i>, New Delhi, Pearson/Longman, 2007</p> <p>31. JACKSON, TIM, <i>Prosperity without growth. economics for a finite planet</i>, London, Earthscan, 2010</p> <p>32. MEDAILLE, J. CHRYSOSTOM, <i>Spre o piață cu adevărat liberă</i>, București, Logos, 2012</p> <p>33. Ungureanu, Corneliu, <i>Gestionarea integrată a deșeurilor municipale</i>, Editura Politehnica, Timișoara, 2006</p> <p>34. Păunescu, Ioan, <i>Gestionarea deșeurilor urbane</i>, Editura Matrix Rom, București, 2002</p> <p>35. Deepak Yadav, Pradeep Kumar, <i>Hazardous Waste Management</i>, Elsevier, 2021</p> <p>36. Mark Sanders, Charlotta Sanders, <i>Nuclear Waste Management Strategies</i>, Elsevier, 2019</p> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Notă:** Pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar se vor completa și rubricile cu însemnul

