**Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad**

**Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului**

Domeniul: Ingineria Mediului

**PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT**

**Studii Universitare de Doctorat**

**Anul I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod disciplină** | **Discipline** | **S.I./ Sem****(ore)** | **Număr de ore săptămânal şi forma de evaluare** |
| **Semestrul I****14 săptămâni** |
| **C** | **S** | **L** | **Pr** | **Ev** | **K** |
|  | **OBLIGATORII IMPUSE** |  |  |  |  |  |  |  |
| DdIU1O01 | Etică și integritate academică în științe tehnice | 122 | 1 | 1 |   |  | E | 6 |
| DdIU1O02 | Metodologia cercetării în domeniul ingineriei mediului  | 133 | 2 | 1 |  |  | E | 7 |
| DdIU1O03 | Metode moderne aplicate în domeniul ingineriei mediului  | 133 | 2 | 1 |   |   | E | 7 |
|  | **TOTAL** |  | **5** | **3** | **0** | **0** |  | **20** |
|  | **OBLIGATORII OPŢIONALE**  |  | **C** | **S** | **L** | **Pr** | **Ev** | **K** |
|  | ***Pachet 1 (se alege 1 disciplină din 2)*** | 97 | 1 | 1 | -  | -    | E | 5 |
| DdIU1A01 | Managementul integrat al mediului  |
| DdIU1A02 | Tehnici avansate de managementul deșeurilor |
|  | ***Pachet 2 (se alege 1 disciplină din 2)*** | 97 | 1 | 1 |  |  | E | 5 |
| DdIU1A03 | Modelarea proceselor și prelucrarea datelor experimentale  |
| DdIU1A04 | Surse de poluare și poluanți  |
|  | **TOTAL (Obl. Opţionale)** | 582 | **2** | **2** | **-** | **-** |  | **10** |
|  | **TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I** |  | **7C+5S** | **30** |

 **Rector DECAN DIRECTOR DEPARTAMENT**

**Prof. Univ. Dr. Ramona LILE Conf. Univ. Dr. Virgiliu CIUTINĂ Conf. Univ. Dr. Monica LUNGU**

Legendă: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;

Pt. PI de licenţă: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;

Pt. PI de master: DA– disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaştere avansată