**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**
**Facultatea de Ştiinţe**
**Departamentul: CH (D1)**
**Domeniul de ierarhizare**: Ştiinţa Mediului
**Programul de studii**: Calitatea Mediului
**Durata studiilor** : 2 ani
**Forma de învăţământ** : IF

**APROBAT începând cu**
**anul universitar 2021-2022**

| Sem. I | | Sem. II |
|---|---|---|
| | Nr. sapt./sem. daca ≠ 14 | |

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul I (2021-2022)

| Disciplina | Cod | ASC | OB OPF | Opt. 0/≥1 | C1 | S1 | L1 | P1 | CT1 | FV1 | C2 | S2 | L2 | P2 | CT2 | FV2 | SI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Separări şi purificări avansate | D1CAMM101 | A | OB | 1 | 1 | | 2 | | 6 | E | | | | | | | |
| Materiale hibride nanoporoase şi aplicaţii ale acestora | D1CAMM102 | C | OB | 1 | 1 | | 2 | | 7 | E | | | | | | | |
| Electrochimia mediului | D1CAMM103 | S | OB | 1 | 2 | | 2 | | 7 | E | | | | | | | |
| Ecotoxicologie | D1CAMM104 | A | OB | 1 | 2 | | 2 | | 6 | E | | | | | | | |
| Etică şi integritate academică | D1CAMM105 | S | OB | 1 | 1 | 1 | | | 4 | V | | | | | | | |
| Sinteze şi analize structurale anorganice | D1CAMM206 | S | OB | 1 | | | | | | | 2 | | 2 | | 7 | E | |
| Metode neconvenţionale (nepoluante) utilizate în sinteza organică | D1CAMM207 | A | OB | 1 | | | | | | | 1 | | 2 | | 7 | E | |
| Criterii obiective şi standarde în calitatea mediului | D1CAMM208 | A | OB | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | | 6 | V | |
| Procese redox implicate în dizolvarea mineralelor şi efectul lor asupra poluării mediului | D1CAMM209 | A | OP | 1 | | | | | | | 2 | | 2 | | 7 | E | |
| Modificări locale ale factorilor de mediu şi riscurile globale | D1CAMM210 | A | OP | 0 | | | | | | | 2 | | 2 | | 7 | E | |
| Practică | D1CAMM211 | S | OB | 1 | | | | | | | | | | 5 | 3 | V | |
| **TOTAL** | | | | | 7 | 1 | 8 | 0 | 30 | | 6 | 1 | 6 | 5 | 30 | | |
| **DISCIPLINE FACULTATIVE** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**
**Facultatea de Ştiinţe**
**Departamentul: CH (D1)**
**Domeniul de ierarhizare:** Ştiinţa Mediului

**APROBAT începând cu anul universitar 2021-2022**

**Programul de studii:** Calitatea Mediului
**Durata studiilor** : 2 ani
**Forma de învăţământ** : IF

| Sem. I | | Sem. II |
|---|---|---|
| | Nr. sapt./sem. daca ≠ 14 | 12 |

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT – Anul II (2022-2023)

| Disciplina | Cod | ASC | OB OPF | Opt. 0/≥1 | C1 | S1 | L1 | P1 | CT1 | FV1 | C2 | S2 | L2 | P2 | CT2 | FV2 | SI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inhibitori de coroziune şi domenii de utilizare | D1CAMM312 | C | OB | 1 | 2 | | 2 | | 7 | E | | | | | | | |
| Metode fizice de analiza urmelor | D1CAMM313 | A | OB | 1 | 1 | | 1 | | 6 | E | | | | | | | |
| Controlul chimico-analitic al calităţii mediului | D1CAMM314 | A | OB | 1 | 2 | | 2 | | 6 | E | | | | | | | |
| Legislatie privind protectia mediului | D1CAMM315 | S | OB | 1 | 1 | 1 | | | 5 | V | | | | | | | |
| Poluanţi industriali şi metode de depoluare | D1CAMM316 | S | OB | 1 | 2 | | 2 | | 6 | E | | | | | | | |
| Activitati practice de specialitate | D1CAMM417 | S | OB | 1 | | | | | | | | | 10 | | 20 | V | |
| Elaborarea lucrării de disertaţie | D1CAMM418 | S | OB | 1 | | | | | | | | | 4 | | 10 | V | |
| **TOTAL** | | | | | 8 | 1 | 7 | 0 | 30 | | 0 | 0 | 14 | 0 | 30 | | |
| **DISCIPLINE FACULTATIVE** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |