

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

Universitatea de Stat din Moldova

Școala doctorală ȘTIINȚE BIOLOGICE, GEONOMICE, CHIMICE ȘI TEHNOLOGICE

Consortiu: Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Zoologie, Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, Institutul de Genetica, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, Institutul de Ecologie și Geografie, Grădina Botanică națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”, Institutul de Geologie și Seismologie, Institutul de Chimie, Universitatea de Stat din Tiraspol.

Aprobat la Consiliul științific
proces-verbal nr. din 4 din 04.11.2021
Președinte: Constantin MARIN

Aprobat de Senatul USM
Proces-verbal nr. 5, din 25.11.2021
Președinte: dr. conf. Igor ȘAROV

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Studii superioare de doctorat, ciclul III
Promoția 2020-2025, frecvență redusă

Specialitatea: 166.02. Protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale

| | |
|---|---|
| Nivelul calificării | 8 (conform ISCED din 2011) |
| Numărul total de credite de studii | 180 |
| Titlul obținut la finele studiilor | doctor în științe ale naturii |
| Specialitatea | Protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale |
| Diploma de studii la admitere | diploma de studii de master sau act de studii echivalent |
| Limba de instruire | limba română |
| Forma de învățămînt | învățămînt cu frecvență |

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
la studii superioare de doctorat, ciclul III, promoția 2020-2025, frecvență redusă
Specialitatea: 166.02. Protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale

| DISCIPLINA | Nr. de ore | | | Forma de evaluare | Credite |
|--|-------------|----------------|----------------|-------------------|------------|
| | Total | Contact direct | Studiu individ | | |
| Program de studii avansate, anul I | | | | | |
| I. Componenta fundamentală | | | | | |
| Metodologia, istoria și evoluția cercetării în științele naturii | 300 | 30 | 270 | Examen | 10 |
| II. Componenta de orientare spre specialitate | | | | | |
| Tehnici moderne de cercetare în științele naturii | 300 | 30 | 270 | Examen | 10 |
| Sisteme Informaționale Geografice | 300 | 15 | 285 | Examen | 10 |
| Riscurile naturale, monitoringul și gestionarea lor în R.Moldova | 300 | 15 | 285 | Examen | 10 |
| III. Componenta de cercetare | | | | | |
| Elaborarea și susținerea publică a primului referat științific 1 | 300 | | 300 | Referat | 10 |
| Participare la conferință științifică | 150 | | 150 | Comunicare | 5 |
| Publicarea rezultatelor | 150 | | 150 | Articol | 5 |
| Total, anul I | 1800 | 90 | 1710 | | 60 |
| Program de cercetare, anul II | | | | | |
| Realizarea experimentelor științifice | 300 | | 300 | Referat | 10 |
| Participarea cu prezentare la conferințe | 300 | | 300 | 2 comunicări | 10 |
| Publicarea rezultatelor cercetării | 300 | | 300 | Prezentare | 10 |
| Elaborarea și susținerea publică a primului referat științific 2 | 300 | | 300 | Referat | 10 |
| Total, anul II | 1200 | | 1200 | | 40 |
| Program de cercetare, anul III | | | | | |
| Realizarea experimentelor științifice | 300 | | 300 | | 10 |
| Elaborarea și susținerea publică a primului referat științific 3 | 300 | | 300 | Referat | 10 |
| Participarea cu prezentare la conferințe | 300 | | 300 | 2 comunicări | 10 |
| Publicarea rezultatelor cercetării | 300 | | 300 | 2 articole | 10 |
| Total, anul III | 1200 | | 1200 | | 40 |
| Program de cercetare, anul VI | | | | | |
| Prezentarea și susținerea tezei de doctor | 1200 | | 1200 | Teză | 40 |
| Total, anul VI | 1200 | | 1200 | | 60 |
| TOTAL | | | | | 180 |

CALENDAR ACADEMIC

| Activități didactice | Activități de cercetare | Evaluări finale | Vacanțe | | |
|---------------------------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------|---------------------|
| 23 săptămâni Noiembrie - Mai | pe parcursul anului | Program pregătire avansată (mai/septembrie) Program de cercetare (septembrie) | Crăciun 1 săptămână | Paște 1 săptămână | Vară 4 săptămâni |

Directorul școlii doctorale

acad. Maria DUCA