

MINISTERUL EDUCAȚIEI AL REPUBLICII MOLDOVA
CONSORTIUL ACADEMIC UNIVERSITAR
AL UNIVERSITĂȚII ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI

ELABORAT

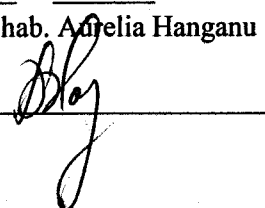
Școala doctorală *Științe Biologice*
Director, acad. Valeriu Rudic



„26” 10 2017

APROBAT

Procesul-verbal al ședinței Consiliului
științific nr. _____ din _____ 2017
președinte, dr. hab. Anufelia Hanganu



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Școala doctorală ȘTIINȚE BIOLOGICE

Nivelul calificării conform ISCED: 8

Domeniul general de studiu (codul și denumirea): ȘTIINȚE ALE NATURII

Numărul total de credite de studiu: 180

Titlul obținut: doctor în științe

Baza admiterii: diploma de studii de master sau alt act de studii echivalent

Limba de instruire: limba română

Forma de organizare: învățământ cu frecvență/învățământ cu frecvență redusă

Programe de doctorat:

- 161.04. Sanocreatologie
- 162.01. Genetică vegetală
- 163.01. Biologie moleculară
- 163.02. Biochimie
- 163.03. Citologie și histologie
- 163.04. Microbiologie
- 164.01. Botanică
- 164.02. Fiziologie vegetală
- 165.01. Fiziologia omului și animalelor
- 165.02. Zoologie
- 165.03. Ihtiologie
- 165.04. Entomologie
- 165.05. Parazitologie
- 166.01. Ecologie
- 167.01. Biotehnologie, bionanotehnologie
- 167.02. Sisteme și modele biotehnologice

PLANULE INVĂȚĂMÂNT
la studii superioare de doctorat, ciclul III

| DISCIPLINA | Nr. de ore | | | Forma de evaluare | Credite |
|--|-------------|----------------|----------------|-------------------|------------|
| | total | contact direct | Studiu individ | | |
| Program de pregătire avansată, anul I | | | | | |
| I. Componenta fundamentală | | | | | |
| Istoria și evoluția domeniului științelor biologice | 300 | 30 | 270 | Examen | 10 |
| II. Componenta de orientare spre specialitate | | | | | |
| Disciplina de specialitate 1 (Tehnici moderne de cercetare în domeniul științelor biologice) | 300 | 30 | 270 | Examen | 10 |
| Disciplina de specialitate 2 (Conform programului de doctorat) | 300 | | 300 | Examen | 10 |
| Disciplina complementară | 300 | 30 | 270 | Examen | 10 |
| III. Componenta de cercetare* | | | | | |
| Elaborarea și susținerea unui referat științific și a proiectului de cercetare | 300 | | 300 | Referat | 10 |
| | 300 | | 300 | Proiect | 10 |
| Total, anul I | 1800 | 90 | 1710 | | 60 |
| Program de cercetare, anul II (c/f) / anul II și III(f/f) | | | | | |
| Susținerea a 2 referate științifice | 600 | | 600 | Referat | 20 |
| Participarea cu prezentare la conferințe (minim 2) | 600 | | 600 | Prezentare | 20 |
| Publicarea rezultatelor cercetării (minim 2) | 600 | | 600 | Prezentare | 20 |
| Total, anul II | 1800 | | 1800 | | 60 |
| Program de cercetare, anul III/anul IV | | | | | |
| Publicarea rezultatelor cercetării (minim 2) | 600 | | 600 | Prezentare | 20 |
| Prezentarea tezei de doctor | 1200 | | 1200 | Teză | 40 |
| Total, anul III | 1800 | | 1800 | | 60 |
| TOTAL | 5400 | 90 | 5310 | | 180 |

Notă:

- ✓ La *componenta fundamentală* sunt incluse discipline academice generale
- ✓ La *componenta de orientare spre specialitate* discipline de specialitate sunt specificate pe programe de doctorat și vor fi selectate din *Oferta pentru programul de pregătire avansată*
- ✓ *Activitățile individuale* vor fi documentate și cuantificate conform *Anexei*

CALENDAR ACADEMIC
(an. acad. 2017-2018)

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

OFERTA PENTRU PROGRAMUL DE PREGĂTIRE AVANSATĂ

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei/modulului | Titularul de curs/ responsabil de disciplină (numele, prenumele, gr. șt., șt-did.) |
|---|---|--|
| Disciplina fundamentală obligatorie | | |
| | Istoria și evoluția domeniului științelor biologice | Cepoi Liliana, dr. , conf. cerc.. |
| Discipline de specialitate | | |
| Obligatorie | | |
| | Tehnici moderne de cercetare în domeniul științelor biologice | Smerea Svetlana, dr. conf. cerc. Ciochină Valentina, dr., conf. cerc. |
| La alegere | | |
| Conducătorii de doctorat: | | |
| | Parazitofauna la pești | Bulat Dumitru, dr., conf. cerc /Rusu Ștefan , dr., conf.cercet. |
| | Biochimia plantelor | Bujoreanu Nicolae, dr.hab., |
| | Sanogenia reproducerii | Balan Ion, dr. hab., conf. univ |
| | Alimentația sanogenă | Șeptițchi Vladimir, dr.hab., conf. cerc. |
| | Biocenoza tractului digestiv | Timoșco Maria dr.hab., prof. cerc. |
| | Conservarea culturilor microbiene | Sîrbu Tamara, dr., conf.cercet. |
| Discipline complementare opționale(o singură disciplină) | | |
| 1. | Managementul proiectelor | Spînu Stela, dr., conf. cerc. |
| 2. | Tehnologii informaționale în cercetare | Cojocari Igor, dr., conf. cerc. |
| 3. | Comunicare academică | Păduraru Galina, dr., conf. univ. |

Anexă

**SPECIFICĂRI PENTRU REALIZAREA
PROGRAMULUI DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

| Nr. crt. | ACTIVITĂȚI |
|---|---|
| Publicarea rezultatelor cercetării | |
| 1. | Articole în reviste naționale, categoria A |
| 2. | Articole în reviste naționale, categoria B |
| 3. | Articole în reviste naționale, categoria C |
| 4. | Articole în culegeri naționale |
| 5. | Rezumate (teze) la conferințe naționale |
| 6. | Articole în reviste ISI, reviste cu factor de impact |
| 7. | Articole în alte reviste editate în străinătate |
| 8. | Articole în culegeri internaționale |
| Participări la conferințe, proiecte de cercetare | |
| 9. | Rezumate (teze) la conferințe internaționale |
| 10. | Participarea la conferințe cu raport oral |
| 11. | Participarea în proiecte de cercetare |
| Sustinerea referatelor și a proiectului de cercetare | |
| 12. | Proiectul de cercetare (la finele I an de studii) |
| 13. | Un referat axat pe cunoaștere gradului de cercetare a temei investigate |
| 14. | Referate – fragmente din teză (2 referate – fragmente din teză, pe parcursul an II/III de studii) |