



FIȘA DISCIPLINEI

Stagiu pentru pregătirea disertației, anul universitar 2024-2025

1. Date despre program

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 1.1 | Instituția de învățământ superior | Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Centrul Universitar Pitești |
| 1.2 | Facultatea | Științe, Educație Fizică și Informatică |
| 1.3 | Departamentul | de Științe ale naturii |
| 1.4 | Domeniul de studii | Biologie |
| 1.5 | Ciclul de studii | Masterat |
| 1.6 | Programul de studiu / calificarea | Biologie medicală / Diplomă de master |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----|-----|-----------|----|--------------------------------------|-------------------|---|-----|---------------------|-------|--|
| 2. Date despre disciplina | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Denumirea disciplinei | | | | | Stagiu pentru pregătirea disertației | | | | | | |
| 2.2 | Titularul activităților de curs | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Titularul activităților de seminar / laborator | | | | | Lect. univ. dr. Ionica Deliu | | | | | | |
| 2.4 | Anul de studii | II | 2.5 | Semestrul | II | 2.6 | Tipul de evaluare | C | 2.7 | Regimul disciplinei | DSI/O | |

3. Timpul total estimat

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------|-----|---------------|---|-----|-----------|--------------------|
| 3.1 | Număr de ore pe săptămână | 35 ore x2 săpt. | 3.2 | din care curs | - | 3.3 | S / L / P | 35 ore x2 săpt. |
| 3.4 | Total ore din planul de învăț. | 70 | 3.5 | din care curs | - | 3.6 | S / L / P | 70 |
| Distribuția fondului de timp alocat studiului individual | | | | | | | | ore |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | | | | |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | | | | 5 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri | | | | | | | | |
| Tutorat | | | | | | | | |
| Examinări | | | | | | | | |
| Alte activități | | | | | | | | |
| 3.7 | Total ore studiu individual | 5 | | | | | | |
| 3.8 | Total ore pe semestru | 75 | | | | | | |
| 3.9 | Număr de credite | 3 | | | | | | |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 4.1 | de curriculum | Parcursarea disciplinelor de sinteză și de aprofundare din planul de învățământ și obținerea punctelor de credit necesare înscrierii în anul II |
| 4.2 | de rezultate ale învățării | Îndeplinirea standardelor minime aferente competențelor profesionale și transversale specifice programului de studii, anul I |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | | |
|-----|--------------------------------|--|
| 5.1 | De desfășurare a cursului | |
| 5.2 | De desfășurare a laboratorului | Abilități de analiză și sinteză a cunoștințelor din domeniul biologiei medicale, folosirea de programe de calcul computerizate |

6. Obiectivele disciplinei

| | |
|---------------------------------------|--|
| 6.1 Obiectivul general al disciplinei | Să dezvolte capacitatea studenților de a realiza cercetări în mod semi-independent, sub coordonarea unui profesor îndrumător, capacitatea de aplicare corectă a metodelor de analiză biologică și biomedicală și capacitatea de a consulta și utiliza în mod corect sursele bibliografice. Să dezvolte capacitatea de sinteză a informațiilor, conform cerințelor de alcătuire și redactare a disertației, capacitatea de elaborare de proiecte cu caracter teoretic și aplicativ. |
| 6.2 Obiectivele specifice | Disciplina urmărește ca studenții să fie capabili să: <ul style="list-style-type: none">• aplice cunoștințele și competențele profesionale dobândite în cadrul cursurilor urmate;• utilizeze în mod corect toate referințele bibliografice consultate;• realizeze studii și cercetări comparative, utilizând metodele de lucru specifice domeniului;• identifice, să sistematizeze și să exploateze informațiile relevante pentru tema disertației;• formuleze concluzii și propuneri la finalul analizei, conform temei alese pentru disertație; realizeze lucrări originale, aplicative, inovative, interdisciplinare. |

7. Competențe specifice vizate

| | |
|-------------------------|--|
| Competențe profesionale | C11. Desfășoară activități de cercetare la nivel interdisciplinar C12. Aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare |
|-------------------------|--|



| | |
|-------------------------|---|
| Competențe transversale | CT1. Gândește holistic CT2. Organizează informații, obiecte și resurse |
|-------------------------|---|

8. Rezultatele învățării

| | |
|-------------------------------|---|
| Cunoștințe | <ul style="list-style-type: none">• Descrie tehnicile de lucru folosite;• Interpretează și organizează informațiile teoretice; |
| Aptitudini | <ul style="list-style-type: none">• Aplică metode de lucru adecvate temei;• Comunică eficient rezultatele proiectelor; |
| Responsabilitate și autonomie | <ul style="list-style-type: none">• Respectă principiile de etică academică, citând corect sursele bibliografice utilizate;• Demonstrează receptivitate pentru contexte noi de învățare;• Se documentează continuu din surse fundamentate științific;• Analizează critic sursele de informare;• Demonstrează autonomie în organizarea situației/contextului de învățare sau a situației problemă de rezolvat. |

9. Conținuturi

| 9.1. Curs | | Nr. ore | Metode de predare | Observații Resurse folosite |
|---|---|---------|---|--------------------------------|
| 1 | | | | |
| Bibliografie | | | | |
| 9.2. Aplicații: Seminar / Laborator / Teme de casă | | Nr. ore | Metode de predare | Observații Resurse folosite |
| 1 | Discuții privind modul de elaborare și de redactare a disertației: structura lucrării, amănunte privind tehnoredactarea, folosirea referințelor bibliografice, utilizarea graficelor, schemelor, fotografiilor, tabelelor etc., conform ghidului de redactare a lucrării de finalizare a studiilor valabil la nivelul facultății; | 70 | Studentii vor efectua un stagiul de practică, pe cont propriu, necesar pentru realizarea studiului pe tema aleasă. | |
| 2 | Stabilirea calendarului de realizare a disertației, de comun acord cadru didactic îndrumător - student; | | Instituția în care se va face practica va fi aleasă de fiecare student în parte, în funcție de tema stabilită pentru disertație și de protocolul de colaborare dintre respectiva instituție și Universitatea din Pitești. | |
| 3 | Discuții privind aspectele teoretice și practice specifice abordate în disertație, conform planului lucrării, cu precizarea instituției în care va fi realizată partea practică; | | | |
| 4 | Verificarea stadiului de elaborare a disertației, conform calendarului stabilit; | | | |
| 5 | Discuții cu privire la concluziile și propunerile formulate; | | | |
| 6 | Discuții cu privire la modul de prezentare a lucrării la examenul de finalizare a studiilor (prezentare în PowerPoint). *Conținutul activităților va fi în concordanță cu tema aleasă pentru disertație. | | | |
| Bibliografie | | | | |
| Bibliografia recomandată la disciplinele parcurse, dar și bibliografia recomandată de cadrul didactic îndrumător pentru elaborarea disertației. | | | | |

10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze în laboratoarele medicale și în alte domenii care necesită cunoștințe de biologie medicală.



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
Centrul Universitar Pitești
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică



11. Evaluare

| Tip activitate | 11.1 Criterii de evaluare | 11.2 Metode de evaluare | 11.3 Puncte pe activitate |
|--|---|--|---------------------------|
| 11.4 Curs | | | |
| 11.5 Seminar / Laborator / Tema de casă | <ul style="list-style-type: none">• Respectarea calendarului stabilit de comun acord cu îndrumătorul științific al disertației• Efectuarea etapelor propuse de către îndrumătorul științific pentru realizarea lucrării• Respectarea cerințelor de formă dar și de conținut impuse de către cadrul didactic coordonator al disertației. | Nota finală va fi propusă de către cadrul didactic îndrumător al disertației | 20% 60% 20% |
| 11.6. Condiții de promovare <ul style="list-style-type: none">• Studentul se va întâlni cu coordonatorul disertației de cel puțin 5 ori pe parcursul semestrului IV pentru discuții asupra lucrării, conform unui calendar convenit de comun acord;• Respectarea cerințelor de fond și de formă aferente întocmirii disertației;• Respectarea cerințelor privind autenticitatea lucrării și măsurile anti-plagiat. Punctajul minim pentru promovarea disciplinei este de 50 puncte. Punctajul total se transformă în notă întreagă prin împărțire la 10 și rotunjire. Studentul trebuie să participe la evaluarea finală, în regim față în față, fără impunerea unui punctaj minim la evaluarea finală. | | | |

Data completării
20.09.2024

Titular de curs,
-

Titular de seminar / laborator,
Lect. Univ. Dr. Ionica Deliu

Data aprobării în Consiliul departamentului,
30.09.2024

Director de departament,
(prestator)
Prof. univ. dr. Liliana Cristina Soare

Director de departament,
(beneficiar),
Prof. univ. dr. Liliana Cristina Soare

Data aprobării în Consiliul FSEFI,
.....

Decan FSEFI,
Conf.univ.dr. Julien Leonard FLEANCU