

FIȘA DISCIPLINEI
ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ
AN UNIV. 2024-2025

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai
1.2 Facultatea	Biologie și Geologie
1.3 Departamentul	Biologie moleculară și biotehnologie
1.4 Domeniul de studii	Biologie
1.5 Ciclul de studii	Licență, 6 semestre, cu frecvență
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Biochimie/ Licențiat în biologie

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei (ro)	Elaborarea lucrării de licență						
(en)	Elaboration of Bachelor thesis						
2.2 Titularul activităților de curs	Șef lucr. Dr. Pătraș Laura						
2.3 Titularul activităților de seminar	Șef lucr. Dr. Pătraș Laura						
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	6	2.6. Tipul de evaluare	VP	2.7 Regimul disciplinei	Obligativu
2.8 Codul disciplinei	BLR1604						

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care: 3.2 curs	0	3.3 seminar/laborator	4
3.4 Total ore din planul de învățământ	48	Din care: 3.5 curs	0	3.6 seminar/laborator	48
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					16
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					4
Examinări					4
Alte activități:					-
3.7 Total ore studiu individual	48				
3.8 Total ore pe semestru	96				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Nu există
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Operare pe calculator

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul -
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de a înțelege și opera cu noțiunile cheie aferente disciplinelor studiate la specializarea Biochimie • Analiza și formalizarea problemelor pentru rezolvarea cărora sunt necesare cunoștințe de biochimie; • Folosirea abordărilor biochimice în rezolvarea problemelor; • Analiza, interpretarea și vizualizarea datelor biologice; • Folosirea metodologiilor și instrumentelor specifice de biochimie
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Abilități de comunicare profesională; descrierea concisă și precisă, scrisă și orală, a rezultatelor profesionale • Capacitatea de a opera cu cunoștințe de ordin general și de specialitate; • Capacitatea de a analiza și prelucra informații de specialitate; • Capacitatea de a comunica în limba maternă și de a utiliza o limbă de circulație internațională; • Capacitatea de a utiliza și prelucra informația digitală; • Capacitatea de a realiza proiecte de cercetare, de a stabili strategii și de a lua decizii în rezolvarea problemelor.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Această activitate reprezintă munca individuală pe care studentul o face cu scopul de a-și finaliza lucrarea de licență.
7.2 Obiectivele specifice	La finalizarea acestui curs studentul trebuie: <ul style="list-style-type: none"> - Să aibă abilități de documentare pe o anumită temă - Să poată face un conținut al raportului de cercetare - Să știe să scrie un document tehnic (lucrare de licență) în mai multe iterații

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
8.2 Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații
1. Stabilirea temei lucrării de disertație – până în săptămâna 2	<ul style="list-style-type: none"> • Conversația • Dezbateră • Problematizarea • Exemplificarea • Studii de caz 	
2. Documentarea bibliografică – până în săptămâna 4		
3. Conținutul lucrării: versiunea 1.0 – până în săptămâna 5		
4. Stabilirea relevanței surselor bibliografice pentru proiectul propus – până în săptămâna 7		
5. Identificarea posibilelor contribuții originale; discuție și decizie asupra modelării experimentale – până în săptămâna 8		
6. Procesarea documentației și scrierea primei versiuni a lucrării – până în săptămâna 10		
7. Forma finală a lucrării – până în săptămâna 12		<ul style="list-style-type: none"> • Evaluare
Bibliografie - Se va decide de către student în funcție de tema de cercetare - Resurse de pe Internet pentru aplicații software, baze de date și subiecte particulare cu privire la tema licenței.		

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

<ul style="list-style-type: none"> • Acest curs există în programul de studiu al marilor universități din România și străinătate • Finalizarea unui program de master presupune existența experienței necesare dezvoltării unui proiect de cercetare
--

10. Evaluare

Tip activitate		10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs				
10.5 Laborator		Redactarea lucrării de licență și prezentarea rezultatelor obținute	Evaluarea formei și conținutului lucrării de licență redactate de către student Evaluarea prezentării rezultatelor (prezentare orală asistată de mijloace audio-video)	70% 30%
10.6 Standard minim de performanță				
<ul style="list-style-type: none">Pentru promovare este necesară obținerea notei minim 5 la ambele evaluări (redactare lucrare și prezentare rezultate).				

Data completării

11.07.2024

Semnătura titularului de curs

Șef lucr. Dr. Laura Pătraș



Semnătura titularului de seminar

Șef lucr. Dr. Laura Pătraș



Data avizării în departament

16.07.2024

Semnătura directorului de departament

Conf. dr. Beatrice Kelemen