

**REGULAMENT PROPRIU
PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZARE A
STUDIILOR UNIVERSITARE
valabil începând cu anul univ. 2023/2024**

1. DISPOZIȚII GENERALE

1.1. Prezentul regulament a fost elaborat având în vedere:

- Legea învățământului superior nr. 199/2023;
- OM nr. 3691/2024 pentru aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație;
- OM nr. 3692/2024 privind lista programelor recunoscute la nivel național în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările de finalizare a studiilor
- Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație valabil începând cu anul universitar 2023/2024, aprobat în Hotărârea de Senat HS 04 din 28.03.2024, Anexa 24.
- Procedura operațională privind elaborarea lucrării de finalizare a studiilor UO SEAQ_PO_PrMA_06, aprobată în Hotărârea de Senat H.S. 62/16.12.2019, Anexa 9.

1.2. Conform art. 36 alin (1) din Legea învățământului superior (Legea 199/2023), în învățământul superior examenele de finalizare a studiilor sunt:

- **examen de licență**, pentru ciclul de studii universitare de licență;
- **examen de disertație**, pentru ciclul de studii universitare de masterat;
- **examen de selecție**, care precede examenul de licență, în cazul studenților/absolvenților care provin de la instituții de învățământ superior și/sau programe de studii care au intrat în lichidare.

1.3. În cadrul Facultății de Informatică și Științe se organizează următoarele examene de finalizare a studiilor:

- **examen de licență** pentru absolvenții programelor de studii acreditate și autorizate să funcționeze provizoriu, pentru care facultatea are, în același domeniu de licență, programe de studii acreditate;
- **examen de disertație** pentru absolvenții proprii, din promoția curentă și din promoțiile anterioare, atât la studiile universitare de master acreditate, cât și de la studiile postuniversitare de master organizate în baza Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

1.4. Organizarea și desfășurarea examenelor de licență / diplomă pentru absolvenții altor instituții de învățământ superior acreditate sau autorizate provizoriu este descrisă în paragraful 4.5. al Regulamentului de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor universitare de licență și masterat valabil începând cu anul univ. 2023/2024, aprobat în Hotărârea de Senat HS 04 din 28.03.2024, Anexa 24.

1.5. Organizarea și desfășurarea examenelor de selecție pentru absolvenții învățământului superior particular, în baza Legii 60/2000 este descrisă în paragraful 4.6 al Regulamentului de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor universitare de licență și masterat valabil începând cu anul univ. 2023/2024, aprobat în Hotărârea de Senat HS 04 din 28.03.2024, Anexa 24.

1.6. Facultatea informează absolvenții despre: perioada de susținere a examenului, condițiile de înscriere, conținutul și probele examenului, cursurile de pregătire, prin afișare pe site-ul facultății și la panoul facultății.

1.7. (1) Examenul de licență constă din două probe, după cum urmează:

- proba 1: *Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate;*
- proba 2: *Prezentarea și susținerea lucrării de licență.*

(2) Examenul de disertație constă dintr-o singură probă și anume *Prezentarea și susținerea disertației.*

(3) La promovarea examenului de finalizare a studiilor absolventul obține 10 credite transferabile de studii, suplimentare celor 30 ale fiecărui semestru. În cazul examenelor de licență, acestea sunt repartizate câte 5 pentru fiecare probă.

1.8. Tematica și bibliografia probei 1 a examenului de licență este aprobată de către Consiliul facultății, la propunerea departamentului care răspunde de planul de învățământ al programului de studiu, în conformitate cu planurile de învățământ și fișele de disciplinelor după care au studiat absolvenții și se afișează la avizierul facultății și pe pagina web a facultății. Absolvenții școlarizați în baza Legii 84/1995 vor susține proba 1 după o tematică stabilită în aceleași condiții, pe baza planurilor de învățământ și programele analitice specifice promoțiilor lor.

1.9. (1) Temele lucrărilor de licență și ale disertațiilor sunt stabilite de către departamentele de specialitate, sunt avizate de consiliile acestor departamente și sunt aprobate de consiliul facultății, care au obligația de a aduce la cunoștința studenților, odată cu titlul temelor, toate cerințele de calitate precum și termenele de elaborare.

(2) Lucrările de finalizare a studiilor sunt elaborate conform procedurii în vigoare la data începerii anului terminal de studii (SEAQ_PO_PrMA_06, aprobată în Hotărârea de Senat H.S. 62/16.12.2019, Anexa 9).

(3) Studenții trebuie să cunoască tema lucrării cu cel puțin un an înainte de susținerea examenului de finalizare a studiilor.

(4) La programele de studiu din domeniul Biologie se va ține cont suplimentar de procedura proprie elaborată de Departamentul de Biologie, indicată în **Anexa 6**.

1.10. (1) Pot să fie conducători științifici ai lucrărilor de licență cadrele didactice titulare sau asociate ale Universității din Oradea, cu funcțiile de profesor universitar, conferențiar universitar, lector universitar/șef de lucrări și asistent universitar, cu titlul științific de doctor, și care au desfășurat activități didactice la respectivul program de studiu.

(2) Disertația poate fi coordonată științific de către cadrele didactice titulare sau asociate ale Universității din Oradea, cu funcțiile de profesor universitar, conferențiar universitar și lector universitar/șef de lucrări cu titlul științific de doctor, și care au desfășurat activități didactice la respectivul program de studiu.

(3) Lucrările de finalizare a studiilor (lucrările de licență, disertațiile) pot avea mai mulți coordonatori științifici, din care cel puțin unul dintre ei să dețină titlul de doctor, conform condițiilor precizate anterior.

(4) Personalul didactic asociat care nu ocupă funcții didactice în învățământul superior va putea coordona lucrări de finalizare a studiilor doar împreună cu un cadru didactic titular al Universității din Oradea care satisface cerințele anterior menționate.

2. ASPECTE REFERITOARE LA RESPECTAREA CONDIȚIEI DE ORIGINALITATE A LUCRĂRILOR DE FINALIZARE A STUDIILOR

2.1 Pentru asigurarea originalității lucrărilor de finalizare (licență și disertație) se va ține cont de art. 37 din OM nr. 3691/2024 precum și art. 49 din HS 04 din 28.03.2024, Anexa 24.

2.2. Lista programelor recunoscute la nivel național în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările de finalizare a studiilor sunt cele indicate în art. 2 al OM 3692/2024, și anume:

- iThenticate;
- iTurnitin;
- Plagiarism detector + PDAS (PDAS - Plagiarism Detector Accumulator Server);
- Safe Assign;
- SEMPLAG;
- www.sistemantiplagiat.ro.

2.3. Conform art. 2 al.(2) din OM 3692/2024, raportul de analiză trebuie să conțină:

- numele software-ului utilizat;
- data la care a fost generat raportul;
- fragmentele / zonele similare din documentul verificat marcate sugestiv, fie prin culoare și trimitere la liste, fie încadrate într-un chenar și însoțite de link-ul către sursa suspectă, fie prin afișarea comparativă a fragmentelor similare însoțite de numele sursei.

2.4. În vederea desfășurării examenelor de licență/ disertație, în cadrul Facultății de Informatică și Științe se realizează analize de similitudine utilizând programul SEMPLAG sau alte programe incluse în lista programelor recunoscute la nivel național în vederea stabilirii gradului de similitudine pentru lucrările de finalizare a studiilor recunoscut la nivel național, conform OM nr. 3692/2024.

2.5. Procentul maxim de similitudine acceptat este:

Domeniul	Procentul maxim acceptat
BIOLOGIE	20 %
CHIMIE	30 %
FIZICĂ	30 %
INFORMATICĂ	30 %
MATEMATICĂ	30 %

2.6. Analiza de similitudine se realizează de către autorul lucrării. În cazul neîncadrării în procentul maxim acceptat, autorul va face corecturile necesare și va repeta analiza de similitudine până la încadrarea în procentul maxim acceptat.

2.7. Raportul de similitudine care va conține toate elementele indicate la punctul 2.3. va fi asumat de către autorul lucrării și coordonatorul științific sau coordonatorii științifici, prin menționarea numelui și prenumelui respectiv semnătura acestora.

2.8. Potrivit art. 259 al. (1) din Legea învățământului superior (Legea 199/2023) și art. 37 al. (5) din OM nr. 3691/2024: “Autorii lucrărilor de licență, de disertație și de doctorat răspund pentru asigurarea originalității conținutului acestora. Îndrumătorii lucrărilor de licență, de disertație și de doctorat au obligația de diligență în ceea ce privește verificarea conformității lucrărilor științifice în raport cu cerințele specifice unei creații originale.”

3. INSCRIEREA LA EXAMENELE DE FINALIZARE A STUDIILOR

3.1. Se pot înscrie, în vederea susținerii examenului de finalizare a studiilor, **absolvenții care au promovat toate formele de verificare prevăzute în planurile de învățământ.**

3.2. Înscrierea absolvenților se efectuează conform calendarului stabilit de către Consiliul facultății, Anexa 1. Înscrierea absolvenților la examenul de finalizare a studiilor se face la secretariatul facultății.

3.3. (1) Dosarul absolventului care se înscrie la examenul de finalizare a studiilor conține:

- **cerere de înscriere tipizată**, vizată de coordonatorul științific/coordonatorii științifici și aprobată de decan, **Anexa 2**;
- raportul de similitudine care dovedește încadrarea sub procentul maxim de similitudine acceptat;
- foaie de lichidare, completată și vizată;
- două fotografii color, recente, dimensiunea $\frac{3}{4}$ (pe hârtie fotografică mată);
- copii ale certificatului de naștere și de căsătorie (dacă este cazul), însoțite de original, pentru certificarea conformității cu originalul;
- copie a diplomei de bacalaureat și cea de studii superioare (pentru absolvenții de master), însoțite de original, pentru certificarea conformității cu originalul, dacă acesta nu este în dosarul studentului la secretariat;
- chitanță de plată a taxei de examen (în cazul absolvenților care repetă examenul).

(2) Secretarul șef al facultății are responsabilitatea verificării existenței în dosarul de înscriere a tuturor documentelor enumerate mai sus.

3.4. Lucrarea de licență sau Disertația se depune odată cu înscrierea la examen și este însoțită de referatul coordonatorului științific. Conform art. 49 al. (1) din HS 04 din 28.03.2024, Anexa 24 lucrarea va cuprinde și Declarația de autenticitate, Anexa 3.

3.5. După încheierea perioadei de înscriere, secretarul șef al facultății asociază fiecărui candidat câte un cod de anonimizare, specificat pe cererea de înscriere. Codurile de anonimizare vor fi transmise candidaților la începutul probei de examen.

3.6. După încheierea înscrierilor, secretariatul facultății va întocmi listele, în ordine alfabetică, cu numele candidaților care au dreptul să se prezinte la examenul de finalizare a studiilor.

4. DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE FINALIZAREA STUDIILOR PENTRU ABSOLVENȚII PROPRII

4.1. *Intervalul orar al desfășurării probelor examenului de finalizare a studiilor va fi afișat pe site-ul facultății cu o zi înaintea probelor.* În cazul probelor susținute oral, fiecărui candidat i se alocă un interval de 20 de minute.

4.2. (1) Probele de examen se desfășoară prin contact direct, nemijlocit prin prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen și a examinatului.

(2) Modul de desfășurare a probei 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate este precizat în **Anexa 4**.

(3) Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență/ Disertației se face în fața comisiei și **este publică**. Coordonatorul științific/coordonatorii științifici al/ai lucrării de finalizare a studiilor propune o notă în referatul de apreciere care însoțește lucrarea. Nota propusă este orientativă și nu se ia în calculul notei probei Prezentarea și susținerea Lucrării de licență/ Disertației.

4.3. În conformitate cu legea Legea 448/ 2006 cu actualizările ulterioare, privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap, conform art.18, pentru absolvenții din această categorie sunt acceptate adaptări specifice de tipul: adaptarea sălilor și a mobilierului, precum și

utilizarea echipamentelor și a software-lor asistive, în condiții de transparență, cu respectarea cerințelor similare cu cele ale restului absolvenților.

4.4. (1) Notele acordate de către toți membrii comisiei de examen și de către președinte sunt numere întregi de la 1 la 10.

(2) **Pentru promovarea probei 1 *Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate*** este necesar ca **nota probei să fie cel puțin 5,00**. Nota probei se calculează ca medie aritmetică a notelor acordate de membrii comisiei de examen și a președintelui, cu două zecimale, fără rotunjire.

(3) **Notarea probei *Prezentarea și susținerea Lucrării de licență/Disertației*** se face în baza baremului de corectare aprobat de Consiliu facultății, **Anexa 5** și se calculează ca medie aritmetică cu două zecimale fără rotunjire, a notelor acordate de membrii comisiei de examen și a președintelui.

(4) **Media de promovare a examenului de licență** se calculează ca **medie aritmetică a notelor celor două probe**, determinată cu două zecimale, fără rotunjire și trebuie să fie **cel puțin 6,00**.

(5) **Media de promovare a examenului de disertație** trebuie să fie **cel puțin 6,00**.

(6) Deliberarea comisiilor cu privire la stabilirea rezultatelor examenului de licență/disertație nu este publică.

(7) Rezultatele se comunică prin afișare, în termen de cel mult 24 de ore de la data finalizării susținerii probei, la avizier și pe pagina web a facultății. La afișare sunt utilizate codurile de anonimizare.

4.5. Nota pentru fiecare probă precum și media examenului de licență/ disertație sunt trecute în cataloagele de examen, care se semnează de către comisie.

4.6. (1) Eventualele contestații privind rezultatul obținut la proba scrisă se depun la secretariatul facultății în termen de 24 de ore de la comunicarea acestuia și se rezolvă în termen de 24 de ore de la data încheierii depunerii contestațiilor.

(2) ***Rezultatele obținute la probele orale nu pot fi contestate.***

(3) Contestațiile se rezolvă exclusiv la nivelul facultății și sunt definitive.

4.7. Pentru fiecare program de studiu se întocmește un dosar, care conține:

- decizia de numire a comisiei pentru examenul respectiv de finalizare a studiilor;
- lista lucrărilor de finalizare a studiilor, cu autorii și coordonatorii științifici;
- tematica și bibliografia pentru proba 1;
- lista absolvenților, cu mediile generale de absolvire;
- orarul desfășurării probelor examenului de finalizare a studiilor;
- cataloagele examenului de finalizare a studiilor;
- tabel centralizator cu absolvenții care au promovat examenul de finalizare a studiilor, în care se precizează Hotărârea de Guvern sau Ordinul de Ministru în baza căruia a fost începută școlarizarea.

Acest dosar se păstrează la secretariatul facultății.

5. DISPOZIȚII FINALE

5.1. (1) Examenele de finalizare a studiilor se pot organiza în trei sesiuni pe parcursul unui an universitar și anume: ***sesiunea de vară în perioada iunie-iulie***, și în cazul existenței unui număr de cel puțin 2 candidați/program de studiu, ***sesiunea de toamnă în luna septembrie respectiv sesiunea de iarnă în luna februarie*** a anului universitar următor.

(2) Absolvenții promoțiilor anterioare se pot înscrie la examenul de finalizare a studiilor în sesiunile programate pentru promoția curentă.

5.2. Examenele de finalizare a studiilor organizate de către Facultatea de Informatică și Științe se desfășoară, numai în cadrul (la sediul) facultății.

5.3. La un program de studii/specializare examenul de finalizare a studiilor se organizează și se desfășoară în aceleași condiții pentru toți absolvenții, indiferent de forma de învățământ parcursă sau universitatea absolvită.

5.4. Eliberarea documentelor de studii (diplome, adeverințe) se realizează conform art. 50 și art. 51 din Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație valabil începând cu anul universitar 2023/2024, aprobat în Hotărârea de Senat HS 04 din 28.03.2024, Anexa 24.

5.5. Prevederile prezentului regulament se aplică începând cu anul universitar 2023/2024.

5.6. Orice alte reglementări privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor universitare anterioare HS 04/28.03.2024 se abrogă.

5.7. Metodologia a fost avizată și aprobată în ședința Consiliului Facultății de Informatică și Științe din data de 09.04.2024.

Decan

Prof. univ. dr. Eugen – Victor Macocian

CALENDARUL EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Sesiunea IUNIE 2024

Înscrierea la examenul de licență/ disertație: 17.06.2024 – 21.06.2024

1. Examenul de licență

Programul de studiu de Licență	Proba 1	Proba 2
Biologie	26.06.2024 – ora 9:00	28.06.2024 – ora 9:00
Chimie	26.06.2024 – ora 9:00	28.06.2024 – ora 9:00
Fizică medicală	26.06.2024 – ora 9:00	28.06.2024 – ora 9:00
Informatică	26.06.2024 – ora 9:00	28.06.2024 – ora 9:00
Matematică	26.06.2024 – ora 9:00	28.06.2024 – ora 9:00

2. Examenul de disertație

Programul de studiu de Master	Prezentarea și susținerea disertației
Biodiversitatea și monitorizarea ecosistemelor (BME)	28.06.2024 – ora 14:00
Chimie structurală și aplicativă (CSA)	27.06.2024 – ora 9:00
Fizica explorărilor și terapiilor biomedicale (FETB)	28.06.2024 – ora 14:00
Sisteme distribuite în internet (SDI)	27.06.2024 – ora 9:00
Structuri matematice fundamentale (SMF)	28.06.2024 – ora 14:00

Sesiunea SEPTEMBRIE 2024

Înscrierea la examenul de licență/ disertație: 02.09.2024 – 06.09.2024

1. Examenul de licență

Programul de studiu de Licență	Proba 1	Proba 2
Biologie	11.09.2024 – ora 9:00	12.09.2024 – ora 9:00
Chimie	11.09.2024 – ora 9:00	12.09.2024 – ora 9:00
Fizică medicală	11.09.2024 – ora 9:00	12.09.2024 – ora 9:00
Informatică	11.09.2024 – ora 9:00	12.09.2024 – ora 9:00
Matematică	11.09.2024 – ora 9:00	12.09.2024 – ora 9:00

2. Examenul de disertație

Programul de studiu de Master	Prezentarea și susținerea disertației
Biodiversitatea și monitorizarea ecosistemelor (BME)	12.09.2024 – ora 12:00
Chimie structurală și aplicativă (CSA)	12.09.2024 – ora 12:00
Fizica explorărilor și terapiilor biomedicale (FETB)	12.09.2024 – ora 12:00
Sisteme distribuite în internet (SDI)	12.09.2024 – ora 12:00
Structuri matematice fundamentale (SMF)	12.09.2024 – ora 12:00

Universitatea din Oradea
 Facultatea de Informatică și Științe
 Programul de studiu: _____

APROBAT
 DECAN

Prof. dr. Eugen Victor Macocian

Nr. _____ din _____

VIZAT

Coordonatori științifici

DATE PERSONALE ALE CANDIDATULUI

1. Date privind identitatea persoanei

Numele: _____

Numele anterior: _____

Prenumele: _____

2. Sexul: FEMININ MASCULIN

3. Data și locul nașterii:

Ziua / luna / anul _____ / _____ / _____

Locul (localitate, județ) _____

4. Prenumele părinților:

Tata: _____

Mama: _____

5. Domiciliul permanent: (str., nr., localitate, județ, cod poștal, telefon) _____

6. Sunt absolvent(ă) promoția: _____, **Universitatea** _____
 _____, **Facultatea** _____

7. Forma de învățământ pe care am absolvit-o este:

Cu frecvență Cu taxă Fără taxă

8. Solicit înscrierea la examenul de licență/ disertație:

Sesiunea _____ anul _____

9. Lucrare de Licență/ Disertație pe care o susțin are următorul titlu:

10. Coordonator(i) științific(i):

11. Menționez că susțin examenul de licență/ disertație (pentru prima oară, a doua oară – după caz)

Semnătura _____

Cod de anonimizare
 (se completează de secretariat
 după finalizarea înscrierilor)

DECLARAȚIE DE AUTENTICITATE
A
LUCRĂRII DE FINALIZARE A STUDIILOR

Titlul lucrării _____

Autorul lucrării _____

Lucrarea de finalizare a studiilor este elaborată în vederea susținerii examenului de finalizare a studiilor organizat de către Facultatea _____ din cadrul Universității din Oradea, sesiunea _____ a anului universitar _____.

Prin prezenta, subsemnatul (nume, prenume, CNP) _____

declar pe proprie răspundere că această lucrare a fost scrisă de către mine, fără nici un ajutor neautorizat și că nici o parte a lucrării nu conține aplicații sau studii de caz publicate de alți autori.

Declar, de asemenea, că în lucrare nu există idei, tabele, grafice, hârti sau alte surse folosite fără respectarea legii române și a convențiilor internaționale privind drepturile de autor.

Oradea,

Data

Semnătura

**Modul de desfășurare (scris, oral, practic) a
Probei 1: *Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate*
din cadrul examenului de licență,
conform deciziei Consiliului Facultății de Informatică și Științe**

Nr. crt.	Specializarea/Programul de studiu	Modul de examinare
1.	<i>Biologie</i>	oral
2.	<i>Chimie</i>	oral
3.	<i>Fizică</i>	oral
4.	<i>Fizică medicală</i>	oral
5.	<i>Informatică</i>	scris
6.	<i>Matematică</i>	scris
7.	<i>Matematică informatică</i>	scris

BAREM
pentru evaluarea și notarea absolvenților
la proba *Prezentarea și susținerea lucrării de licență / disertație*

Nr. crt.	Aspecte evaluate	Punctaj maxim	Punctaj acordat
1.	Structura lucrării	2,00	
	• Structura corectă a lucrării: introducere, capitole, concluzii, bibliografie	1,00	
	• Respectarea conform procedurilor în vigoare, a regulilor de întocmire, tehnoredactare, notare a capitolelor, paragrafelor, figurilor și a regulilor de citare a resurselor bibliografice	1,00	
2.	Conținutul lucrării	4,00	
	• Prezentarea contextului științific al temei abordate cu evidențierea obiectivelor studiului efectuat	1,00	
	• Evidențierea clară a studiului propriu, a contribuțiilor originale cu prezentarea și discutarea critică în corelație cu sursele bibliografice a rezultatelor obținute	2,00	
	• Modul de întocmire și prezentare a lucrării, utilizarea limbajului științific	1,00	
3.	Actualitatea surselor bibliografice	1,00	
4.	Modul de susținere a lucrării	2,00	
	• Organizarea prezentării: obiective, aspecte relevante pentru problematica abordată, prezentarea rezultatelor proprii și a contribuțiilor originale	1,00	
	• Capacitatea de exprimare logică și coerentă a ideilor	1,00	
5.	Adecvarea răspunsurilor la întrebările comisiei	1,00	
TOTAL		10	

Procedura proprie privind elaborarea lucrării de finalizare a studiilor – Departamentul de Biologie

Prezenta procedura este valabilă pentru toți studenții și masteranzii de la specializările subordonate Departamentului de Biologie (Biologie, Biodiversitatea și monitorizarea ecosistemelor), indiferent de apartenența coordonatorilor la alte departamente.

În conformitate cu *PROCEDURA OPERATIONALA privind elaborarea lucrării de finalizare a studiilor HS nr. 62/16.12.2019*, având în vedere specificul lucrărilor de finalizare a studiilor în domeniul Biologie, prezenta procedură cuprinde precizări suplimentare cu privire la elaborarea acestora, după cum urmează:

1. Tema lucrării trebuie să fie relevantă pentru domeniul studiat.

2. Structura LI și D:

- redactarea va respecta cerințele minime de realizare a lucrărilor științifice.

2.1. Titlu:

- trebuie să se refere cât mai adecvat la subiectul prezentat în lucrare (LI, D);
- recomandarea este ca titlul să conțină maximum zece cuvinte.

2.2. Cuprinsul – va fi inserat după pagina de garda și va avea forma prezentată în *PROCEDURA OPERATIONALA privind elaborarea lucrării de finalizare a studiilor*

2.3. Partea teoretică:

- în această parte se prezintă după caz: contextul cercetării, motivația alegerii temei lucrării, importanța acesteia și obiectivele lucrării; tot aici se trec mulțumirile autorilor.
- se prezintă conceptele, teoriile, etc. relevante pe care se fundamentează elaborarea temei în speță;
- trebuie să fie relevantă pentru partea practică, să reprezinte suportul acesteia;
- se realizează prin abordarea comparativă, critică a temei și nu în mod strict descriptiv;
- datele trebuie să fie actuale și actualizate, să se refere la cele mai recente publicații științifice;
- poate avea mai multe subcapitole tematice, cum urmează (în funcție de specificul subdomeniului): prezentarea regiunii cercetate; prezentarea ariei tematice studiate, raportată la cercetările cele mai recente; dezvoltarea istorică/ evoluția problemei; materiale și metode, etc.

2.4. Partea practică:

- prezintă doar contribuțiile autorului lucrării;

- datele prezentate trebuie să aducă contribuții noi ariei tematice abordate; nu se acceptă date deja publicate într-o altă lucrare LI / D;
- această parte îmbină cunoștințele teoretice cu cercetarea aplicativă, indicând originalitatea, puterea de analiză și sinteză (fiind sinteza competențelor) pe care candidatul le-a dobândit în timpul programului de studiu; astfel partea practică este structurată cum urmează: prezentarea rezultatelor obținute și discuțiile pe baza acestora;
- prezentarea rezultatelor personale se realizează prin abordarea comparativă a datelor obținute față de literatura de specialitate; **nu se acceptă parte practică strict descriptivă, fără rezultate ale cercetărilor personale;**
- în **partea practica nu se acceptă includerea aspectelor ce țin de partea teoretică (aspecte descriptive, de ex. prezentarea grupului studiat, istoricul studiilor, metoda de lucru, etc.)**
- datele prezentate în tabele trebuie să fie prelucrate matematic / statistic; nu se acceptă tabelarea unor date brute (acestea pot fi prezentate ca anexe la finele lucrării)

2.5. Concluzii:

- cuprinde formularea unor opinii / observații generale sau recomandări asupra aspectelor sesizate în urma studiului sau cercetării;

2.6. Bibliografie:

- poate să cuprindă diferite surse: cărți, monografii, articole științifice, legi, world wide web (internet).
- toată bibliografia prezentată trebuie să se regăsească sub formă de citări în LI / D;
- titlurile citate trebuie să fie relevante temei abordate și să se refere la cele mai recente publicații;

3. Aspecte tehnice:

3.1. Formatul general:

- pagină A4 cu marginile stânga 3 cm, dreapta 2 cm, sus 2 cm, jos 2 cm; header / footer 1,25 cm;
- la redactarea textului se utilizează caracterul Times New Roman corp 12, la un 1,5 rânduri, aliniat stânga-dreapta (justify), aliniat standard Tab (First Line: 1,27 cm);
- titlurile TNR 14 pct, Bold; subtitlurile TNR 12 Bold; aliniate stânga sau centrate;
- denumirile genurilor și speciilor se scriu cu litere înclinare (italic).

3.2. Număr minim de pagini:

- fără pagina gardă (titlu), lista bibliografică și anexe.
- **Licențe:** minimum 30 de pagini cu acoperire 100 %.
- **Disertații:** minimum 30 de pagini cu acoperire 100 %.

3.3. Raport parte teoretică / practică:

- fără pagina gardă (titlu), cuprins, lista bibliografică și anexe;
- **raportul dintre partea teoretică și practică** 10 pagini partea teoretică, 20 pagini din lucrare trebuie să reprezinte rezultatele personale, atât în cazul lucrărilor de licență cât și a celor de disertație

3.4. Folosirea tabelor și a materialelor grafice:

- trebuie să se mențină un echilibru adecvat între textul LI / D și datele prezentate sub tabele, imagini, figuri, etc. (acestea din urmă **nu pot depăși 2/3 din acoperirea paginilor** dedicate părții teoretice / practice, altfel se recurge la folosirea a unor Anexe);
- toate imaginile, tabelele, graficele prezentate la partea practică a LI / D trebuie să fie proprii

3.5. Bibliografia:

- numărul minim de referințe bibliografice trebuie să fie de 40 în cazul LI, respectiv 50 în cazul D;
- în minimum 70% (în cazul LI), respectiv 80% (în cazul D) trebuie să prezinte citări la articole științifice indexate în baze de date internaționale, tratate științifice; restul citărilor pot fi la cărți, legi, HG, OUG, etc.;
- în minimum 50% (în cazul LI), respectiv 60% (în cazul D) citările trebuie să se refere la publicații din ultimii 10 ani; iar minimum 20% (în cazul LI), respectiv 25% (în cazul D) trebuie să se refere la publicații recente din ultimii 5 ani; în cazul surselor bibliografice mai vechi trebuie să se rezume exclusiv la citarea titlurilor cele mai relevante;
- excepție de la regulile prezentate mai sus, pot face situațiile când lista bibliografică este mult mai vastă, depășind minimul necesar de titluri cu 50% (adică peste 60 în cazul LI, respectiv 75 în cazul D); în asemenea cazuri se poate considera că absolventul a efectuat o documentare avansată,
- titlurile citate trebuie să fie aranjate uniform; formatul ales se recomandă a fi cel din *PROCEDURA OPERATIONALA privind elaborarea lucrării de finalizare a studiilor*
- în text nu se utilizează cifre ca trimiteri la lista bibliografică.

4. Respectarea normelor deontologice ale cercetării:

4.1. Etica cercetării:

- se recomandă folosirea metodelor de lucru inofensive pentru organisme, fapt ce necesită a fi menționat la secțiunea Materiale și Metode, argumentată pe baza literaturii de specialitate recente;

4.2. Dreptul de autor:

- dreptul de proprietate asupra rezultatelor prezentate pe paginile LI / D aparține atât absolvenților în cauză cât și a îndrumătorilor științifici;
- în cazul în care rezultatele prezentate pe paginile LI / D se concretizează prin publicarea a unei(unor) articol(e) științific(e), aceasta nu se poate realiza:
 - de absolvent fără acordul și recenzia îndrumătorilor științifici;
 - fără statutul de autor/co-autor a absolventului în cauză (în cazul îndrumătorilor LI/D statutul de co-autor nu este obligatoriu, fiind suficientă menționarea acestora la secțiunea de Mulțumiri).

4.3. Precizări privind plagiatul

Potrivit art. 259 alin (1) din Legea învățământului superior (Legea 199/2023), “Autorii lucrărilor de licență, de disertație și de doctorat răspund pentru asigurarea originalității conținutului acestora. Îndrumătorii lucrărilor de licență, de disertație și de doctorat au obligația de diligență în ceea ce privește verificarea conformității lucrărilor științifice în raport cu cerințele specifice unei creații originale.”

Director Departament de Biologie
Prof. univ. dr. Diana Cupșa