



FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2024 - 2025

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
1.2. Facultatea	Facultatea de Științe
1.3. Departament	Științe ale Mediului, Fizică, Educație Fizică și Sport
1.4. Domeniul de studiu	Biologie
1.5. Ciclul de studii ¹	Master
1.6. Specializarea	Biologie aplicată

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Etică și integritate academică			Cod	FSTI.MFE.BA.M.ZO. 3.1000.C-3.3
2.2. Titular activități de curs	Prof.univ.dr. Secelean Nicolae				
2.3. Titular activități practice					
2.4. An de studiu ²	II	2.5. Semestrul ³	3	2.6. Tipul de evaluare ⁴	C
2.7. Regimul disciplinei ⁵	O	2.8. Categoria formativă a disciplinei ⁶	S		

3. Timpul total estimat

3.1. Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână					
3.1.a. Curs	3.1.b. Seminar	3.1.c. Laborator	3.1.d. Proiect	3.1.e. Alte	Total
1					1
3.2. Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ					
3.2.a. Curs	3.2.b. Seminar	3.2.c. Laborator	3.2.d. Proiect	3.1.e. Alte	Total ⁷
14					14
Distribuția fondului de timp pentru studiu individual ⁸					Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					11
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat ⁹					10
Examinări ¹⁰					6
3.3. Total ore alocate studiului individual ¹¹ ($NOS_{I_{sem}}$)					61
3.4. Total ore din Planul de învățământ ($NOAD_{sem}$)					14
3.5. Total ore pe semestru ¹² ($NOAD_{sem} + NOS_{I_{sem}}$)					75
3.6. Nr ore / ECTS					25
3.7. Număr de credite ¹³					3



4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. Discipline necesar a fi promovate anterior (de curriculum) ¹⁴	Nu este cazul
4.2. Competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului ¹⁵	Tablă, videoproiector
5.2. De desfășurare a activităților practice (lab/sem/pr/aplic) ¹⁶	Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate ¹⁷

Număr de credite alocate disciplinei ¹⁸			3	Repartizare credite pe competențe ¹⁹
6.1. Competențe profesionale	CP1	aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare		1
	CP2	gândește în mod abstract		0,5
6.2. Competențe transversale	CT1	respectă reglementările		0,5
	CT2	se adaptează la schimbare		0,5
	CT3	respectă diversitatea valorilor și a normelor culturale		0,5

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Însușirea într-un mod adecvat a conceptelor specifice eticii și integrității academice pentru aplicarea lor în dezvoltarea unei cariere profesionale responsabile, conduita morală fiind un important reper al profesionalismului
7.2. Obiectivele specifice	Studentii care finalizează cu succes această disciplină vor fi capabili să: - înțeleagă problematicile generale: drepturi de autor, plagiat, fabricarea și falsificarea datelor în cercetarea academică. - cunoască, să aprecieze și să valorizeze principalele norme și standarde privind etica academică; - posede abilităților de identificare și soluționare a problemelor cu implicații de natură etică (dileme etice); - posede cunoștințele și a abilitățile necesare pentru înțelegerea și interpretarea codurilor de etică și integritate profesională - însușească capacitatea de integrare într-un colectiv respectând principiile de etică și integritate academică

8. Conținuturi

8.1. Curs ²⁰	Metode de predare ²¹	Nr. ore
Curs 1: Noțiuni introductive. Etică, deontologie, integritate academică. Importanța integrității academice în mediul academic.	Prelegerea, explicația, exemplul	2
Curs 2: Responsabilități și drepturi academice. Proprietatea	Prelegerea, explicația,	2



4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. Discipline necesar a fi promovate anterior (de curriculum) ¹⁴	Nu este cazul
4.2. Competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului ¹⁵	Tablă, videoproiector
5.2. De desfășurare a activităților practice (lab/sem/pr/aplic) ¹⁶	Nu este cazul

6. Competențe specifice acumulate¹⁷

Număr de credite alocate disciplinei ¹⁸			3	Repartizare credite pe competențe ¹⁹
6.1. Competențe profesionale	CP1	aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare		1
	CP2	gândește în mod abstract		0,5
6.2. Competențe transversale	CT1	respectă reglementările		0,5
	CT2	se adaptează la schimbare		0,5
	CT3	respectă diversitatea valorilor și a normelor culturale		0,5

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Însușirea într-un mod adecvat a conceptelor specifice eticii și integrității academice pentru aplicarea lor în dezvoltarea unei cariere profesionale responsabile, conduita morală fiind un important reper al profesionalismului
7.2. Obiectivele specifice	Studentii care finalizează cu succes această disciplină vor fi capabili să: - înțeleagă problematicile generale: drepturi de autor, plagiat, fabricarea și falsificarea datelor în cercetarea academică. - cunoască, să aprecieze și să valorizeze principalele norme și standarde privind etica academică; - posede abilităților de identificare și soluționare a problemelor cu implicații de natură etică (dileme etice); - posede cunoștințele și a abilitățile necesare pentru înțelegerea și interpretarea codurilor de etică și integritate profesională - însușească capacitatea de integrare într-un colectiv respectând principiile de etică și integritate academică

8. Conținuturi

8.1. Curs ²⁰	Metode de predare ²¹	Nr. ore
Curs 1: Noțiuni introductive. Etică, deontologie, integritate academică. Importanța integrității academice în mediul academic.	Prelegerea, explicația, exemplul	2
Curs 2: Responsabilități și drepturi academice. Proprietatea	Prelegerea, explicația,	2



intelectuală și dreptul de autor, brevet de invenție, marcă înregistrată.	exemplul, exercitiul, studiu de caz	
Curs 3: Cercetarea științifică și standardele acesteia în legislația românească.	Prelegerea, explicatia, exemplul	2
Curs 4: Codurile de etică universitară. Codul de etică al universității "Lucian Blaga" din Sibiu	Prelegerea, explicatia, exemplul, exercitiul, studiu de caz	2
Curs 5: Plagiatul și formele acestuia. Identificarea plagiatului în lucrările cu caracter științific. Importanța cercetării originale în elaborarea lucrării de disertație.	Prelegerea, explicatia, exemplul, exercitiul, studiu de caz	2
Curs 6: Alte tipuri de încălcare a integrității academice	Prelegerea, explicatia, exemplul, exercitiul, studiu de caz	2
Curs 7: Consecințe și sancțiuni ale lipsei de onestitate academică prevăzute de legislația românească	Prelegerea, explicatia, exemplul, exercitiul, studiu de caz	2
Total ore curs:		14

8.2. Activități practice (8.2.a. Seminar ²² / 8.2.b. Laborator ²³ / 8.2.c. Proiect ²⁴)	Metode de predare	Nr. ore
Nu este cazul		
Total ore seminar/laborator		

9. Bibliografie

9.1. Referințe bibliografice recomandate	PAPADIMA Liviu (coordonator), Deontologie academică curriculum cadru, Editura Universității din București, București, 2017, http://mepopa.com/Pdfs/papadima_2017.pdf
	ȘERCAN Emilia, Deontologie academică. Ghid Practic, Editura Universității din București, București, 2017
	ȘTEFAN Elena Emilia, Etică și integritate academică: curs universitar, Editura Pro Universitaria, București, 2018
	Legea 1/2011 a educației naționale, https://legeaz.net/legea-educatiei-nationale-1-2011/
	Legea 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, https://legeaz.net/legea-8-1996-drepturi-autor/
	Legea 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, http://legislatie.just.ro/Public/DetaliuDocument/52457
	Legea 319/2003 privind statutul personalului de cercetare-dezvoltare, https://legeaz.net/lege-319-2003-statut-personal-cercetare-dezvoltare/
	Hotărârea Guvernului nr. 404 din 29.03.2006 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat, publicată în <i>Monitorul Oficial</i> al României, Partea I, nr. 319 din 10.04.2006
	CNECSDTI, 2018. Ghid pentru identificarea plagiatului în lucrările științifice
9.2. Referințe bibliografice suplimentare	CARTA ULBS 2015 http://senat.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/CARTA-ULBS_2015.pdf#page=35
	MUREȘAN, Valentin. Managementul eticii în organizații, București: Editura Universității din București, 2009
	Chelcea Septimiu, Cum să redactăm o lucrare de licență, o teză de doctorat, un articol științific în domeniul științelor socio-umane, Editura Comunicare.ro, București, 2007
	Nelville, C. The complete guide to referencing and avoiding plagiarism. Maidenhead: Open University Press, 2007
	W Sutherland-Smith, Plagiarism, the Internet, and student learning: Improving academic integrity, Routledge New York, 2008



10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului²⁵

Se realizează prin contacte periodice cu aceștia în vederea analizei problemei.

Conținuturile disciplinei sunt permanent adaptate atât tradițiilor cât și evoluțiilor domeniilor în care pot fi angajați absolvenții cu respectarea legislației și a normelor de bună practică permanent actualizate. Acest lucru se realizează atât pe baza experienței cadrelor ale departamentului în domeniul didactic, științific și al eticii academice dar și printr-o permanentă colaborare și consultare cu colegii altor universități din țară și străinătate. Astfel se insistă în formarea la studenți a unei morale de înaltă ținută, a cunoașterii și respectării normelor de etică și integritate în cercetare și în întocmirea lucrărilor științifice, a unui raționament organizat logico-deductiv, a capacității de analiză și sinteză.

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare		11.3 Pondere din nota finală	Obs. ²⁶
11.4a Examen / Colocviu	• Cunoștințe teoretice și practice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea) • Capacitatea de a înțelege și defini conceptele fundamentale • Capacitatea de a înțelege și aplica normele morale și juridice ce dau conținut noțiunii de integritate academică • Capacitatea de a identifica formele de încălcare a integrității academice și sancțiunile ce se impun	Teste pe parcurs ²⁷ :	$P_{1,1} = 10\%$ $N_{1,1} \geq 5$	$P_1 = 100\%$ $N_1 \geq 5$	$P_1 = P_{1,1} + P_{1,2} + P_{1,3} + P_{1,4}$
		Teme de casă:	$P_{1,2} = 0\%$ $N_{1,2} \geq 5$		
		Alte activități ²⁸ :	$P_{1,3} = 0\%$ $N_{1,3} \geq 5$		
		Evaluare finală: Examen, test tip grilă: itemi cu alegere multiplă	$P_{1,4} = 90\%$ $N_{1,4} \geq 5$		
11.4b Seminar	• Frecvența/relevanța intervențiilor sau răspunsurilor	Evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice)		$P_2 = 0\%$ $N_2 \geq 5$	
11.4c Laborator	• Cunoașterea aparaturii, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate	• Chestionar scris • Răspuns oral • Caiet de laborator, lucrări experimentale, referate etc. • Demonstrație practică		$P_3 = 0\%$ $N_3 \geq 5$	
11.4d Proiect	• Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese	• Autoevaluarea, prezentarea și/sau susținerea proiectului • Evaluarea critică a unui proiect		$P_4 = 0\%$ $N_4 \geq 5$	
11.5 Standard minim de performanță ²⁹ - cunoașterea a cel puțin ¾ dintre noțiunile cerute la examen: terminologiei, a definițiilor, a principiilor				$N_T = 5$	$P_T = 100\%$
$N_T = 1 + 0,9 \times \sum_{n=1}^4 (P_n \times N_n) \geq 5$					



$$P_T = P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 100\%$$

$$P_T = 1 + 0,9 \times [(P_{1,1} \times N_{1,1} + P_{1,2} \times N_{1,2} + P_{1,3} \times N_{1,3} + P_{1,4} \times N_{1,4}) + P_2 \times N_2 + P_3 \times N_3 + P_4 \times N_4]$$

Unde: **1** = punctul din oficiu (adăugat la calculul notei finale)

P = Pondere (P_T = Pondera totală);

N = Nota (N_T = Nota finală);

Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu CES (persoane cu dizabilități și persoane cu potențial înalt), în funcție de tipul și gradul acestora, la nivelul tuturor elementelor curriculare (competențe, obiective, conținuturi, metode de predare, evaluare alternativă), pentru a asigura șanse echitabile în pregătirea academică a tuturor studenților, acordând atenție sporită nevoilor individuale de învățare.

Data completării: |1|5| / |0|9| / |2|0|2|4|

Data avizării în Departament: |1|7| / |0|9| / |2|0|2|4|

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Prof.univ.dr. Secolean Nicolae	
Responsabil program de studii	Conf. univ. dr. Voichița Gheoca	
Director Departament	Lector univ.dr. Ioan Tăușan	



¹ Licență / Master

² 1-4 pentru licență, 1-2 pentru master

³ 1-8 pentru licență, 1-3 pentru master

⁴ Examen, colocviu sau VP A/R – din planul de învățământ

⁵ Regim disciplină: O=Disciplină obligatorie; A=Disciplină opțională; U=Facultativă

⁶ Categoria formativă: S=Specialitate; F=Fundamentală; C=Complementară; I=Asistată integral; P=Asistată parțial; N=Neasistată

⁷ Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.2.a.b.c.)

⁸ Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.37.

⁹ Între 7 și 14 ore

¹⁰ Între 2 și 6 ore

¹¹ Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

¹² Suma (3.5.) dintre numărul de ore de activitate didactică directă (NOAD) și numărul de ore de studiu individual (NOSI) trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.7) x nr. ore pe credit (3.6.)

¹³ Numărul de credit se calculează după formula următoare și se rotunjește la valori vecine întregi (fie prin micșorare fie prin majorare)

$$\text{Nr. credite} = \frac{\text{NOCpSpD} \times C_C + \text{NOApSpD} \times C_A}{\text{TOCpSdP} \times C_C + \text{TOApSdP} \times C_A} \times 30 \text{ credite}$$

Unde:

- NOCpSpD = Număr ore curs/săptămână/disciplina pentru care se calculează creditele
- NOApSpD = Număr ore aplicații (sem./lab./pro.)/săptămână/disciplina pentru care se calculează creditele
- TOCpSdP = Număr total ore curs/săptămână din plan
- TOApSdP = Număr total ore aplicații (sem./lab./pro.)/săptămână din plan
- C_C/C_A = Coeficienți curs/aplicații calculate conform tabelului

Coeficienți	Curs	Aplicații (S/L/P)
Licență	2	1
Master	2,5	1,5
Licență lb. străină	2,5	1,25

¹⁴ Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente

¹⁵ Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice, platforme on-line etc.

¹⁶ Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, platforme on-line etc.

¹⁷ Competențele din Grilele aferente descrierii programului de studii, adaptate la specificul disciplinei

¹⁸ Din planul de învățământ

¹⁹ Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei

²⁰ Titluri de capitole și paragrafe

²¹ Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții (pentru fiecare capitol, dacă este cazul)

²² Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme

²³ Demonstrație practică, exercițiu, experiment

²⁴ Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.

²⁵ Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piața muncii

²⁶ CPE – condiționează participarea la examen; nCPE – nu condiționează participarea la examen; CEF - condiționează evaluarea finală; N/A – nu se aplică

²⁷ Se va preciza numărul de teste și săptămânile în care vor fi susținute.

²⁸ Cercuri științifice, concursuri profesionale etc.

²⁹ Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii, dacă este cazul.