

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Științe
1.3 Departamentul	Matematică și Informatică
1.4 Domeniul de studii	Matematică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Matematică Informatică
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Etică și integritate academică	Codul disciplinei	6.00
2.2 Titularul de curs	Conf. univ. dr. Horvat-Marc Andrei, andrei.horvat@mi.utcluj.ro		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect / practică	Conf. univ. dr. Horvat-Marc Andrei, andrei.horvat@mi.utcluj.ro		
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1
2.6 Tipul de evaluare	C		
2.7 Regimul disciplinei	Categorica formativă		
	Opționalitate		
	DC		
	DOB		

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care:	3.2 Curs	0	3.3 Seminar	2	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0	3.3 Practică	0
3.4 Număr de ore pe semestru	28	din care:	3.5 Curs	0	3.6 Seminar	28	3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	0	3.3 Practică	0
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru studiu individual și evaluare:												
(a) Evaluare												2
(b) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe												4
(c) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren												6
(d) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri												3
(e) Tutoriat												7
(f) Alte activități												0
3.8 Total ore studiu individual și evaluare (suma (3.7(a))...3.7(f))								22				
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)								50				
3.10 Numărul de credite								2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului. În vederea participării on-line la curs (dacă situație este impusă), studenții vor fi înrolați pe platforma KnowledgeBase https://kb.cunbm.utcluj.ro/ Acces la internet și deținerea unei tehnologii adecvate (aparat cu funcție video-audio-microfon), pentru participarea activă la curs.
--------------------------------	--

5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Termenul necesar pentru efectuarea lucrărilor de seminar este stabilit de către titular de comun acord cu studenții.
---	--

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C18. redactează lucrări științifice C19. diseminează rezultatele C20. aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare
Competențe transversale	CT2. își asumă responsabilitatea CT3. respectă angajamente

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	Studentul indică și recunoaște conceptele implicate în cerințele din exercițiile și problemele formulate la disciplinele din curriculum.
Abilități	Studentul descrie probleme din lumea reală în termeni matematici, identifică ipotezele de lucru, construiește modele matematice adecvate și explică limitările modelelor astfel obținute.
Responsabilitate și autonomie	Studentul folosește metode de informare și de documentare independentă, care îi oferă deschiderea spre învățarea continuă, elaborează comunicări științifice sau rapoarte științifice și face referințe bibliografice complete, prin respectarea normelor de etică la citarea surselor de documentare folosite.

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

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea noțiunilor de bază din analiză matematică
8.2 Obiectivele specifice	selectarea resurselor informaționale, utilizarea eficientă a surselor de informare, folosirea adecvată a calificărilor profesionale pentru alinierea la cerințele unei societăți dinamice.

9. Conținuturi

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			

9.2 Seminar / laborator / proiect / practică	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Etica academică. Importanță și necesitate în educația și cercetarea științifică	2	expunerea, expunerea cu oponent, conversația,	
2. Particularități ale ethos-ului academic	2		
3. Integritatea	2		

9.2 Seminar / laborator / proiect / practică	Nr. ore	Metode de predare	Observații
4. Implicațiile unei educații morale în cadrul formelor de învățământ.	2	prelegere participativă (on-line, în cazul suspendării cursurilor față în față), exemplificarea	
5. Responsabilitatea	2		
6. Doctrine etice	2		
7. Comportament etic în cercetarea științifică	2		
8. Standarde și practici etice în mediul academic	2		
9. Coduri de conduită			
10. Legislație în cercetarea științifică	2		
11. Etica și munca în echipă	2		
12. Plagiatul și autoplagiatul	2		
13. Identificarea și combaterea plagiatului	2		
14. Libertatea morală	2		
Bibliografie			
1. Ghid practic privind etica în cercetarea științifică http://date-cdi.ro/sites/default/files//uploads/1.%20ghid%20privind%20etica%20%C3%AEn%20cercetarea%20%C8%99tiin%C8%9Bific%C4%83%20.pdf			
2. Codul de etică și deontologie profesională			
3. materiale didactice existente pe platforma KnowledgeBase https://kb.cunbm.utcluj.ro/			

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

Conținutul disciplinei asigură asimilarea normelor de etică și integritate academică, precum și formare unor deprinderi de bună practică ce respectă normele morale.

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare (și forma evaluare: continuă/sumativă)	11.3 Pondere din nota finală
11.4 Curs			
11.5 Seminar/Laborator /Proiect / practică	Realizarea unui portofoliu	Evaluarea materialelor predate	100%
11.6 Standard minim de performanță Materialele sunt prezentate într-o formă organizată minim acceptabilă și sunt respectate cerințele de bază privind formatul și termenul de predare.			

Data completării:	Titulari	grad didactic, titlu Prenume NUME	Semnătura
10.09.2026	Curs		
	Aplicații	Conf. univ. dr. Andrei HORVAT-MARC	

Data avizării în Consiliul Departamentului de Matematică și Informatică

____14.09.2026____

Data aprobării în Consiliul Facultății de Științe

____17.09.2026____

Director Departament Matematică și Informatică

Conf. univ. dr. Cosmin SABO

Decan,

Conf. univ. dr. Monica MARIAN