

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „Tibiscus” din Timișoara
1.2. Facultatea	Calculatoare și Informatică Aplicată
1.3. Departamentul	Informatică
1.4. Domeniul de studii	Informatică
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii/Calificarea	Informatică

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	ETICĂ ÎN INFORMATICĂ (EI) – LIN125						
2.2. Titularul activității de curs	Conf.univ.dr. Florentina Anica PINTEA						
2.3. Titularul activității de laborator	-						
2.4. Anul de studiu	1	2.5. Semestrul	2	2.6. Tipul de evaluare	V	2.7. Regimul disciplinei	Conținut ¹ =DC Obligatorietate ² =DO

3. Timpul total estimat

3.1. Numărul de ore pe săptămână	2	din care 3.2. curs	2	3.3. laborator+proiect	-
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	Din care 3.5. curs	28	3.6. laborator+proiect	-
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					24
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					-
3.7. Total ore studiu individual	47				
3.8. Total ore pe semestru	75				
3.9. Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Se recomandă cunoștințe generale de informatică dobândite în anii anteriori de studiu.
4.2. de competențe	Sunt utile competențe generale de analiză critică și argumentare logică.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- Sală de curs dotată cu tablă (clasică sau albă) și/sau SmartBoard; - Videoproiector și calculator conectat la internet; - Acces la platforma educațională Google Classroom pentru distribuirea materialelor și comunicare; - Sistem audio (după caz) pentru prezentări multimedia.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	-

6. Obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

Cunoștințe	Cunoașterea principiilor fundamentale ale eticii aplicate în domeniul informaticii; Înțelegerea conceptelor de responsabilitate profesională, confidențialitate, protecția datelor și securitate informațională;
------------	---

	Cunoașterea cadrului legislativ relevant privind protecția datelor, proprietatea intelectuală și criminalitatea informatică; Înțelegerea impactului social al tehnologiilor informaționale și al inteligenței artificiale; Cunoașterea codurilor de etică profesională din domeniul IT.
Abilități	Argumenteze decizii în mod critic și fundamentat; Aplique principiile etice în proiectarea și utilizarea aplicațiilor software; Evalueze riscurile etice asociate tehnologiilor emergente.
Responsabilitate și autonomie	Asumarea responsabilității profesionale în utilizarea și dezvoltarea sistemelor informatice; Respectarea normelor etice și legale în activitatea profesională; Capacitatea de a lua decizii etice în mod autonom; Conduită profesională bazată pe integritate, corectitudine și respect față de utilizatori și societate.

7. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Noțiuni generale despre desfășurarea cursului. Introducere în cunoașterea domeniului informaticii.	Expunerea interactivă, Documentarea pe web, Problematizare, Exemplificarea, Prelegere participativă	Materialele de curs vor fi disponibile pe Google Classroom Lectura recomandată la alegerea titularului • Cadrul normativ specific eticii instituționale • Codurile și comisiile de etică: tipologii și roluri
2. Introducere în etică și deontologie academică. Eplicații concepte: etică, morală, moralitate, deontologie, profesionalism.		
3. Legislație. Codul cercetătorului. Regulamente interne.		
4. Documentarea. Baze de date și sisteme de regăsire a informațiilor.		
5. Citire, Redactare – resurse în domeniul informaticii. Unelte utile în documentare și redactare a unor proiecte de informatică		
6. Normele comportamentale și implicațiile lor în sfera profesională.		
7. Probleme etice în era digitală.		
8. Probleme etice ale cercetării și publicării		
9. Procesul de cercetare științifică. Strategii de cercetare în informatică. Structura unei teme specifice în informatică.		
10. Etica și integritatea în mediul academic		
11. Scriere academică Etica publicării, autorat și coautorat		
12. Plagiat și raportare necinstită. Cosmetizarea rezultatelor, falsificarea datelor, co-autorii, citari, conflicte de interese		
13.-14. Expunerea unor documente științifice	Expunere, problematizare	
7.2. Laborator + Proiect	Metode de predare/învățare	Observații
-	-	-

Bibliografie

- [1] Ariely, D - *Adevărul (cinstit) despre necinste. Cum îi mințim pe toți dar mai ales pe noi înșine*. București: Ed. Publica, 2012
- [2] Eco, U., *Cum se face o teza de licență*, Polirom, Iasi, 2006.
- [3] Fishman T., (ed.), *The Fundamental Values of Academic Integrity. 2nd edition*. International Center for Academic Integrity (ICAI), Clemson (SC), Clemson University, 2017.
- [4] Ionescu Gh. Gh., Bibu N., Munteanu V., Gligor D. - *Etica în afaceri*, Ed. Universității de Vest din Timișoara, 2010
- [5] Mihailov, E. - *Arhitectura moralității*. București: Editura Paralele 45, 2017
- [6] Rad, I., *Cum se scrie un text științific*, Polirom, Iasi, 2008.
- [7] Rădulescu, M., *Metodologia cercetării științifice. Elaborarea lucrărilor de licență, masterat și doctorat*, Ed. Didactică și pedagogică, București, 2011.
- [8] Socaciu, E., Vică, C., Mihailov, E., Gibeau, T., Mureșan, V., Constantinescu, M., *Etică și integritate academică*, București, Editura Universității din București, 2018
- [9] CARFIA, Integritate academică, <https://carfia.unibuc.ro/integritate-academica/>
- [10] <https://www.europarl.europa.eu/topics/ro/article/20110408STO17329/etica-tehnologiei-informatiei>
- [11] <https://www.blogdeit.ro/de-ce-avem-nevoie-de-etica-in-domeniul-it-1-3/>, 2022
- [12] Revista IT & C, Volumul 3, Numărul 3, Septembrie 2024, <https://philarchive.org/archive/SFEICG>

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

Conținuturile disciplinei sunt corelate cu cerințele actuale ale mediului academic, ale asociațiilor profesionale și ale angajatorilor din domeniul tehnologiei informației, care solicită formarea unor specialiști capabili să dezvolte și să utilizeze sisteme informatice în mod responsabil, etic și conform cadrului legislativ. Conținutul disciplinei vine în ajutorul studenților în crearea deprinderilor și abilităților legate de buna practică în etica cercetării științifice. Reprezintă bagajul necesar de cunoștințe în vederea realizării lucrărilor de licență.

9. Evaluare

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
9.1. Curs	- Capacitatea de a aplica în practică noțiunile însușite - Corectitudinea argumentării și utilizarea conceptelor etice - Coerența și claritatea exprimării	Evaluarea unei lucrări scrise / prezentări pe o temă de etică în informatică	40%
	- Interesul pentru pregătirea individuală - Seriozitatea în abordarea problemelor - Capacitatea de analiză critică	Evaluare continuă: gradul de implicare în dezbateri și activități la curs	10%
	Elaborarea unui proiect pe baza unor surse academice relevante - Aplicarea corectă a normelor de etică și evitare a plagiatului - Capacitatea de analiză a unui studiu de caz din domeniul IT - Respectarea cerințelor de redactare academică	Realizarea și susținerea unui proiect individual (lucrare de cercetare / analiză de caz tematic)	50%
9.2. Laborator / Proiect	-	-	-

9.3. Standard minim de performanță

Pentru obținerea notei 5, studentul trebuie:

Să demonstreze cunoștințe care reflectă însușirea conceptelor fundamentale de etică în informatică;
Să facă dovada capacității de aplicare practică a noțiunilor studiate;
Să întocmească și să prezinte un proiect redactat pe baza unor surse relevante din domeniul informaticii;
Să respecte normele privind etica academică, citarea corectă a surselor și evitarea plagiatului;
Să susțină oral lucrarea realizată.

Notă:

1) Regimul disciplinei (conținut) - pentru nivelul de licență se alege una din variantele: DF (disciplină fundamentală) / DS (disciplină de specialitate) / DC (disciplină complementară).

2) Regimul disciplinei (obligativitate) - se alege una din variantele: DO=discipline obligatorii (impuse) / DOP=discipline opționale/ DFA (disciplină facultativă).

Data completării

12.02.2026

Titular de curs

Conf.univ.dr. Florentina-Anica PINTEA

Data avizării în departament

20.02.2026

Director de departament

Conf. univ. dr. Victoria IORDAN