

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	De Construcții
1.3 Departamentul	Măsurători Terestre și Cadastru – M.T.C.
1.4 Domeniul de studii	Inginerie Civilă și Instalații
1.5 Ciclul de studii	Master (de Cercetare)
1.6 Programul de studii	Proiectarea avansată a structurilor din lemn și metal (Baia Mare)
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Etică și integritate academică	Codul disciplinei	11.00
2.2 Titularul de curs	Ș.L. Dr.Ing. Teodora – Melania Șoimoșan, Teodora.Soimosan@mtc.utcluj.ro		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect / practică	Ș.L. Dr.Ing. Teodora – Melania Șoimoșan, Teodora.Soimosan@mtc.utcluj.ro		
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	2
2.6 Tipul de evaluare	C		
2.7 Regimul disciplinei	Categorie formativă		
	Opționalitate		
	DC		
	DI		

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care:	3.2 Curs	1	3.3 Seminar	0	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0	3.3 Practică	0
3.4 Număr de ore pe semestru	14	din care:	3.5 Curs	14	3.6 Seminar	0	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												4
(b) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe												14
(c) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren												8
(d) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri												10
(e) Tutoriat												
(f) Alte activități												
3.8 Total ore studiu individual și evaluare (suma (3.7(a))...3.7(f))								36				
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	Onsite: Baia Mare, str. Doctor Victor Babeș 62A; Corp C, Sala de curs L21, calculator, videoproiector.
--------------------------------	--

	Online: Microsoft Office 365 Teams, calculator/ laptop, tabletă grafică, microfon, camera web, conexiune internet.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C1. Abordează problemele în mod critic. Cunoaște aspecte legate de plagiat, autoplagiat, putând să identifice forme de bază ale acestora; identifică și caracterizează situații ce contravin eticii academice și deontologiei profesionale și manifestări de conduită academică incorectă. C20. Gândește în mod abstract. Cunoaște terminologia și noțiunile de bază din domeniul <i>Eticii și integrității academice</i>. C23. Gestionează dezvoltarea profesională personală. Abordează problematica de etică și integritate academică în mod critic și responsabil; documentează și întocmește studii de caz/referate în domeniul <i>Eticii și Integrității academice</i>. C32. Respectă reglementările juridice cu privire la etica și integritatea academică, și la protecția proprietății intelectuale; respectă conceptul de proprietate intelectuală - dreptul de autor, brevetul de invenție, marca înregistrată. C34. Sintetizează informații. Întocmește corect o listă bibliografică; utilizează în mod corect resursa bibliografică, respectiv creditează corect sursele originale, în lucrările proprii. C37. Utilizează diferite canale de comunicare.
Competențe transversale	CT1. Dă dovadă de inițiativă. CT3. Își asumă responsabilitatea. Aplică cunoștințele acumulate în aplicarea bunei conduite academice și deontologice. CT5. Gândește analitic. Aplică cunoștințele acumulate pentru întocmirea și susținerea unui referat în domeniu, cu interpretarea datelor, formularea și argumentarea concluziilor personale. CT8. Gândește critic și responsabil, și protejează proprietatea intelectuală. Dezvoltă capacitatea de apreciere a aspectelor originale, a personalităților diferite în sfera profesională, și de adaptate a propriei conduite în vederea respectării și protejării valorilor etice și deontologice. CT9. Soluționează probleme. Identifică, analizează și caracterizează situații ce contravin regulilor de etică și integritate deontologică. CT10. Respectă reglementările în domeniu.

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	Terminologia și noțiunile de bază din domeniul <i>Eticii și integrității academice</i>. Conceptul de proprietate intelectuală: dreptul de autor, brevetul de invenție, marca înregistrată. Aspecte legate de plagiat, autoplagiat, putând să identifice formele de bază ale acestora. Cadrul legislativ cu privire la etica și integritatea academică și la protecția proprietății intelectuale.
Abilități	Identificarea și caracterizarea de situații ce contravin eticii academice și manifestări de conduită academică incorectă. Recunoașterea și să protejarea proprietății intelectuale. Utilizarea în mod corect a resurselor bibliografice, respectiv creditarea surselor originale în lucrările proprii. Întocmirea corectă a listei bibliografice.

Responsabilitate și autonomie	Formarea deprinderilor de bună practică în domeniul academic. Respectarea dreptului de proprietate intelectuală.
-------------------------------	---

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

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Formarea deprinderilor de bună practică în domeniul academic
8.2 Obiectivele specifice	Asimilarea cunoștințelor teoretice privind noțiunile de bază din domeniul Etică și integritate academică. Recunoașterea și să protejarea proprietății intelectuale. Obținerea deprinderilor pentru recunoașterea și caracterizarea situațiilor ce contravin principiilor de etică și integritate academică.

9. Conținuturi

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Curs 1. Obiectivele și modul de desfășurare a Cursului. Introducere în Etică și integritate academică: Definiții. Terminologie. Dilema morală și dilema etică. Valori morale. Codul moral și codul etic	2	Prelegere, Expunere, Conversație euristică, Întrebări/Răspunsuri/Explicații.	Onsite: prezentare clasică/calculator, videoproiector. Online: Calculator/laptop, microfon, camera web, conexiune internet.
Curs 2. Deontologie și cod deontologic. Elemente de deontologie instituțională. Principii, valori și norme deontologice. Organizarea, structura și funcționarea Comisiei de Etică și Integritate Academică. Cadru legislativ Carta Universității Tehnice din Cluj -Napoca (prezentare). Codul de etică profesională al Asociației inginerilor constructori proiectanți de structuri, din România (prezentare)	2		
Curs 3. Arta "copiatului": Cauze, factori procesuali, implicații. Degradarea valorilor morale. Drepturile și responsabilitățile academice ale studentului. Integritatea studentescă	2		
Curs 4. Introducere în cercetarea și comunicarea științifică. Noțiuni introductive. Lucrări didactice și lucrări științifice. Canale de comunicare științifică - formale și informale. Proprietatea intelectuală. Dreptul de autor, brevetul de invenție, marca înregistrată. Drepturi morale și drepturi patrimoniale. Legea nr. 8 /1996,2019 privind drepturile de autor (prezentare)	2		
Curs 5. Plagiarism: Forme de plagiat. Manifestări de conduită incorectă. Exemplificări. Autoplăgiarism: Forme de autoplăgiat. Manifestări de conduită incorectă. Exemplificări. Plăgiatul academic: Identificarea plăgiatului. Forme	2		

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
de plagiat. Manifestări de conduită incorectă. Exemplificări. Conduita etică în cercetare. Falsificarea și fabricarea datelor cercetării.			
Curs 6. Creditarea surselor originale în întocmirea unui document: referat, lucrare științifică, raport, proiect etc. Sisteme de citare. Întocmirea Listei bibliografice. Exemplificări	2		
Curs 7. Importanța integrității academice în activitatea academică. Prezentare și susținere referate. Problematizare și dezbattere. Importanța cercetării originale în elaborarea lucrărilor și proiectelor de disertație. Prezentare și susținere referate. Problematizare și dezbattere	2		
Bibliografie În Biblioteca UTCN - Munteanu R., <i>Metodologia cercetării aplicative</i>. Curs UTC-N, Cluj-Napoca Materiale didactice virtuale - Șoimoșan Teodora M., <i>Etică și integritate academică. Note de curs</i>, 2024 - Legea Nr. 8 - 1996, cu completările și modificările ulterioare, publicată în M.O. Nr. 489, iunie, 2018 - Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca - Codul de etică profesională al Asociației inginerilor constructori proiectanți de structuri, din România - Socaciu E., Vică C., Mihailov, Gibeau T., Mureșan V., Constantinescu M., <i>Etică și integritate academică</i> - Nichici A., <i>Lucrări Științifice. Concepere, Redactare, Comunicare</i>. Ed. Politehnica, Timișoara, 2010			

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

Conținutul disciplinei este corelat cu cerințele mediului academic și profesional privind formarea inginerilor capabili să aplice și să promoveze principiile etice și deontologice în activitatea academică, profesională și de cercetare. Disciplina contribuie la dezvoltarea competențelor de analiză critică și de luare a deciziilor responsabile, necesare gestionării situațiilor specifice domeniului într-o manieră etică și profesioistă.

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	Evaluare continuă a activității studentului pe parcursul semestrului și evaluare finală: rezolvare subiecte de teorie; prezentare și susținere referate/studii de caz.	Evaluare în scris: Test teorie (T) cu durata evaluării 1 h. Evaluare orală: Prezentare și susținere referate/studii de caz (R), cu durata evaluării 10-15 min./student.	75% (T) 25% (R)
11.6 Standard minim de performanță Promovarea examenului se face în cazul obținerii notei minime 5(cinci) la ambele probe de evaluare: Nota T ≥ 5 și Nota R ≥ 5.			

Formula de calcul a notei $N = 0.75 (T) + 0.25 (R)$

- Admiterea la Colocviu este condiționată de realizarea, predarea și susținerea orală a referatului/studiului de caz. La stabilirea notei finale, se va ține seama și de activitatea studentului pe parcursul semestrului și frecvența participării.

Data completării:	Titulari	grad didactic, titlu Prenume NUME	Semnătura
12.05.2026	Curs	Ș.I. dr.ing. Teodora Melania ȘOIMOȘAN	
	Aplicații	Ș.I. dr.ing. Teodora Melania ȘOIMOȘAN	

Iunie 2026

Director Departament MTC

Prof.dr.ing. Sanda NAȘ

Data aprobării în Consiliul Facultății

Decan,

Prof.dr.ing. Daniela Lucia MANEA

Iunie 2026