

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2024-2025

Decan,
Conf. dr. ing. Gelu Ianuș

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	Mecanică
1.3 Departamentul	Inginerie Mecanica, Mecatronica si Robotica
1.4 Domeniul de studii	Mecatronica si Robotica
1.5 Ciclu de studii	Licenta
1.6 Programul de studii	Mecatronica

2. Date despre disciplină

2.1.1 Denumirea disciplinei	Etica si integritate <i>Ethics and Integrity</i>						
2.1.2 Codul disciplinei	MTC.216.DL.DD						
2.2 Titularul activităților de curs	Goanță Viorel						
2.3 Titularul activităților de aplicații	Goanță Viorel						
2.4 Anul de studii	2	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Tipul disciplinei	DL

3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care 3.2 curs	2	3.3a sem.	1	3.3b laborator		3.3c proiect	
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care 3.5 curs	28	3.6a sem.	14	3.6b laborator		3.6c proiect	
Distribuția fondului de timp									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									4
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									8
Tutoriat									2
Examinări									3
Alte activități:									1
3.7 Total ore studiu individual	33								
3.8 Total ore pe semestru	75								
3.9 Numărul de credite	3								

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	• Amfiteatru cu nr. locuri disponibile, videoproiector (PC, internet, platforme online)
5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	• Sala seminar nr. locuri disponibile, videoproiector (PC, internet, platforme online)

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

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea cunoștințelor necesare privind desfășurarea unei activități specifice ținând seama de respectarea normelor de Etică și Integritate. Aplicarea acestor cunoștințe în dezvoltarea unei cariere profesionale responsabile, bazată pe integritate și profesionalism.
6.2 Obiective specifice	În cadrul acestei discipline se vor dobândi cunoștințele ce cuprind noțiunile de bază din cadrul legilor, statutelor, codurilor, regulamentelor, etc. ce conțin prevederi referitoare la normele de etică și integritate. Se vor dobândi cunoștințe privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare. Vor fi detaliate prevederile din legislația privitoare la respectarea normelor și regulilor de etică și deontologie profesională. Noțiuni de plagiat. Etica elaborării de lucrări științifice. Se vor studia coduri de etică, legislație în domeniile: cercetare, muncii, protecției sociale, deontologiei profesionale.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- cunoaște noțiunile fundamentale ale eticii profesionale și diferențele dintre etică, morală, deontologie și integritate; - înțelege principiile și standardele legale privind buna conduită în activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare (Legea 206/2004); - are cunoștințe despre prevenirea și combaterea plagiatului, despre etica redactării lucrărilor științifice și despre responsabilitatea academică; - înțelege prevederile relevante din Codul Muncii și Codurile de Etică și Deontologie profesională universitare și din industrie; - cunoaște conceptele esențiale privind corupția, transparența, conflictul de interese și avertizorii de integritate.
Aptitudini	- aplică normele de etică și integritate în activități de redactare academică, cercetare și colaborare profesională; - identifică situații problematice sau riscuri etice și formulează soluții conforme cadrului legal și moral; - redactează lucrări de sinteză, referate și analize etice în domeniul cercetării ingineresti; - folosește corect bibliografia și sistemele de citare pentru evitarea plagiatului; - analizează studii de caz privind încălcarea normelor de integritate și formulează poziții argumentate.
Responsabilitate și autonomie	- își asumă respectarea codurilor etice și deontologice în activitățile academice și profesionale; - manifestă o atitudine responsabilă și reflexivă față de propria contribuție intelectuală; - contribuie activ la promovarea unui climat etic în cadrul grupurilor și instituțiilor din care face parte; - respectă cerințele de originalitate, transparență și integritate în cercetarea științifică și în elaborarea documentelor tehnice; - acționează autonom pentru informarea și actualizarea permanentă privind cadrul legal și moral aplicabil profesiei ingineresti.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Noțiuni generale de etică și integritate. Obiective, metode, definiții, abordări interdisciplinare. Legătura cu morală	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Tradiții în etică și integritate, etica teoretică raportată la etica aplicată, vulnerabilități, consecințe, probabilități de manifestare și riscuri în activitate. Consecințe ale încălcării principiilor etice	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Despre plagiat. Definiții, istoric, exemple celebre, similitudine	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Noțiuni de deontologie profesională	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Problematika integrității - conceptul de integritate ; Integritatea personală - principii, valori, standarde; Reputația (individuală și publică)	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Prevederile Legii nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	4 ore
Prevederile Codului muncii (varianta actualizată – 2020)	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Despre corupție - prevenire, combatere - conflictul de interese - transparență	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Cariere etice; avertizorii de integritate raportați la consilierii de etică	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Hărțuirea și comportamentul inadecvat în colectiv	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Prevederile codului de etică și deontologie profesională a UT Iași.	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	4 ore
Etica în afaceri. Relații în firmă și între firme, comportamente contradictorii, anormale și imorale	Prelegere clasică. Expunere cu videoproiector. Discuții.	2 ore
Total		28 ore
Bibliografie curs:		
- Etica, prof. univ. dr. Carmen Cozma – suport de curs – 2018 - Proprietatea intelectuală și etica cercetării științifice – suport de curs – Ed. Performantica, 2018 - Calitatea Educației în Învățământul superior, Constantin Sărmășanu-Chihai, Ed. Performantica, 2018 - Emilia Șercan, Deontologie academică. Ghid practic, Univ. București, 2017 - Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare - Legea 1/2011 - Codul De Etică și Deontologie Profesională Universitară Cod Tuiași.Cod.01 - Ionescu Gh. Gh., Bibu N., Munteanu V., Gligor D. (2010) Etica în afaceri. Timișoara: Editura Universității de Vest din Timișoara		

