

**FIȘA DISCIPLINEI**
**1. Date despre program**

Facultatea	de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică
Departamentul	de Mecanică și Tehnologii
Domeniul de studii	Ingineria Autovehiculelor
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Autovehicule rutiere

**2. Date despre disciplină**

Denumirea disciplinei	<b>ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ</b>				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	V
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DC
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DOB

**3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)**

I.a) Număr de ore, pe săptămână	1	Curs	0,5	Seminar	0,5	Laborator	-	Proiect	-
I.b) Totalul de ore (pe semestru) din planul de învățământ	14	Curs	7	Seminar	7	Laborator	-	Proiect	-

II. Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	35
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	1
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	36
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

**4. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	-
Competențe transversale	CT2 Își asumă responsabilitatea, îi conduce pe alții

**5. Rezultatele învățării**

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
<b>Studentul/absolventul</b> aplică principiile comunicării eficiente și etice în contexte academice și profesionale.	Studentul/absolventul redactează și prezintă informații academice și profesionale, urmând cele mai bune practici și utilizând terminologia specifică domeniului.	Studentul/absolventul comunică eficient, oral și în scris, cu specialiști și nespecialiști în domeniul ingineriei, utilizând un limbaj tehnic adecvat contextului și adaptând mesajul în funcție de publicul țintă.  Studentul/absolventul promovează dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți și interculturalitatea.  Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia.  Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică din diferitele contexte profesionale.

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creșterea gradului de conștientizare a necesității conduitei integre, a sensibilității etice, a erorilor de judecată și importanța raționamentului etic în activitatea academică prin familiarizarea cu rezultatele studiilor asupra psihologiei morale și a diverselor situații de încălcare a normelor și standardelor de conduită etică în educație, cercetare și inovare.</li> </ul>
-----------------------------------	---

## 7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unitatea 1. Valori și principii etice în cercetare:</b> elaborarea și implementarea proiectelor de cercetare, avizul etic pentru cercetare, noțiuni de legislație etică în cercetare și inovare, protecția participanților la cercetare, responsabilitatea cercetătorului și a instituției de cercetare, integritatea științifică, colegialitatea, integritatea datelor, integritatea instituțională și responsabilitatea socială, protecția subiecților umani și animalelor</li> </ul>	1	prelegerea-dezbatere, conversația euristică, problematizarea.	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unitatea 2. Principiile eticii ingineriei:</b> etica proiectării și inovării, integritatea științifică, integritatea instituțională, responsabilitatea socială, cercetarea pe subiecți umani și bunăstarea animalelor, inovarea</li> </ul>	2		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unitatea 3. Principiile eticii tehnologiei și inovației:</b> impactul tehnologiei asupra mediului, sănătății, securității, dreptății, drepturilor și libertăților individuale, autonomie, autenticității și identității personale, demnității umane, integritate corporală, utilizarea duală, hubrisul.</li> </ul>	2		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Unitatea 4. Etica publicării și comunicării științei:</b> plagiarism, falsificarea și fabricarea datelor, ghost writing, publicarea repetată a aceluiași conținut, avertizorii de integritate, autoratul articolelor științifice, peer review, bune practici în publicarea științifică, politica open access, drepturile de autor</li> </ul>	2		
Bibliografie minimală recomandată			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Dawson, A. G. (2023). <i>Artificial intelligence and academic integrity</i>. Aspen Publishing.</li> <li>Eaton, S. E. (Ed.). (2023). <i>Handbook of academic integrity</i> (2nd ed.). Springer. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-39989-9">https://doi.org/10.1007/978-3-031-39989-9</a></li> <li>Harris, Charles E., Pritchard, Michael S. și Rabins Michael J. (2009). <i>Engineering Ethics: Concepts and Cases</i>, (ed. 4), Wadsworth, Cengage Learning.</li> <li>Massachusetts Institute of Technology. (2024). <i>Mind and Hand Book 2024–2025: The Mind and Hand Book is your guide to MIT's expectations of your behavior as a student at MIT</i> [PDF]. MIT Division of Student Life. <a href="https://www.thefire.org/sites/default/files/2025/05/2024-2025-Mind-and-Hand-Book-MIT.pdf">https://www.thefire.org/sites/default/files/2025/05/2024-2025-Mind-and-Hand-Book-MIT.pdf</a></li> <li>Zhu, Q., Martin, M. W., &amp; Schinzinger, R. (2022). <i>Ethics in engineering</i> (5th ed.). McGraw Hill. <a href="https://doi.org/10.1036/9781265254902">https://doi.org/10.1036/9781265254902</a></li> </ol>			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Conduita academică etică</b> Conduitele neetice în campus: agresiunea, hărțuirea, bullying-ul, conduita deranjantă la ore, furtul, defăimarea, amenințarea, consumul de alcool sau substanțe psihotrope, utilizarea incorectă a facilităților și serviciilor USV, furtul, daunele. Sancțiunile: art. 5.7.3 din RO05</li> </ul>	3	prelegerea conversația	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Etica realizării lucrărilor și proiectelor</b> Aspecte etice implicate în realizarea unui articol științific/teză de masterat (tipurile de surse, modul de utilizare, obținerea datelor, implicarea subiecților umani, diseminarea etc.)</li> </ul>	4	demonstrația/ exercițiul	
Bibliografie minimală recomandată			
<ol style="list-style-type: none"> <li>Beer, D. F., &amp; McMurrey, D. A. (2019). <i>A guide to writing as an engineer</i> (5th ed.). Wiley.</li> <li>CCEA (2018) - <i>Ghid împotriva plagiatului</i>. Universitatea București.</li> <li>National Committee for Research Ethics in Science and Technology. (2024). <i>Guidelines for research ethics in science and technology</i> (revised ed.). NENT. <a href="https://www.forskningsetikk.no/globalassets/dokumenter/4-publikasjoner-som-pdf/guidelines-for-research-ethics-in-science-and-technology.pdf">https://www.forskningsetikk.no/globalassets/dokumenter/4-publikasjoner-som-pdf/guidelines-for-research-ethics-in-science-and-technology.pdf</a></li> <li>Socaciu, E. et al. (2018). <i>Etică și integritate academică</i>, Editura Universității din București.</li> <li>Socaciu, E. et al. (2018). <i>Etică și integritate academică. Instrumente suplimentare</i>, Editura Universității din București.</li> <li>USV (2024). <i>Carta Universității „Ștefan cel Mare” Suceava</i>. USV.</li> <li>USV (2025). <i>RO5.Regulament cadru privind activitatea profesională a studenților</i>.</li> </ol>			

## 8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Corectitudinea răspunsurilor la subiectele de evaluare	examen grilă	50%
Seminar	Cunoștințe, mod de argumentare, capacitatea de a relaționa cunoștințele de specialitate cu situații reale.	evaluare continuă	50%
Laborator			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
24.09.2025	Lector univ. dr. Petru Ioan MARIAN-ARNAT	Lector univ. dr. Petru Ioan MARIAN-ARNAT

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
26.09.2025	Conf. dr. ing. CERLINCĂ Delia-Aurora
Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
29.09.2025	Conf. dr. ing. CERLINCĂ Delia-Aurora
Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
29.09.2025	Prof. dr. ing. MUSCĂ Ilie