

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	IOSUD - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
1.2. Facultatea	Inginerie Mecanică și Electrică
1.3. Departamentul	Școala doctorală
1.4. Domeniul de doctorat	Inginerie Mecanică
1.5. Ciclul de studii universitare	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Etică și integritate academică
2.2. Titularul disciplinei	Conf.univ.dr.ing. Drumeanu Adrian Cătălin
2.3. Anul de studiu	I
2.4. Semestrul	I
2.5. Tipul de evaluare	Examen
2.6. Categoria disciplinei*	DO

* DO = discipline obligatorii / DCA = discipline de cunoaștere avansată / DC = discipline complementare

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

3.1. Total ore din planul de învățământ		75
3.2. Distribuția fondului de timp		
Ore didactice (studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe)		29
Studiu individual (documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren / Pregătire teme, referate, portofolii și eseuri)		41
Tutoriat		
Examinări		5
Alte activități		
Credite		3

4. REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

Cunoștințe	➤ Înțelege principiile fundamentale ale eticii academice și profesionale; ➤ Identifică formele de încălcare a integrității academice, inclusiv plagiatul, falsificarea și fraudă. ➤ Explică impactul comportamentului etic în mediul academic și profesional; ➤ Descrie normele și regulamentele privind drepturile de autor și utilizarea corectă a surselor; ➤ Identifică și compară teorii, modele, metode, tehnici și instrumente specifice conceptelor din domeniul eticii și integrității; ➤ Identifică cerințele specifice de rol, standardele profesionale specifice și conceptele fundamentale ale eticii și integrității academice.
-------------------	--

Aptitudini	➤ Aplică standardele de citare corectă a surselor în lucrările academice; ➤ Redactează documente academice și tehnice respectând normele de integritate și etică; ➤ Evaluează corectitudinea și veridicitatea informațiilor utilizate în activitățile de cercetare și proiectare; ➤ Analizează dileme etice din mediul academic și profesional, argumentând soluții corecte și responsabile; ➤ Aplică principii și metodologii specifice dezvoltării profesionale și cercetării științifice în identificarea și soluționarea problemelor din domeniul eticii și deontologiei academice; ➤ Se raportează la standardele profesionale specifice și la rezultatele cercetării științifice din domeniul de doctorat și utilizează adecvat metodele și criteriile de evaluare și auto-evaluare, și de analiză a feedbackului obținut pentru aprecierea obiectivă a calității propriei munci.
Responsabilități și autonomie	➤ Respectă normele de etică academică în toate activitățile educaționale și profesionale; ➤ Demonstrează onestitate și responsabilitate în realizarea lucrărilor academice și proiectelor tehnice; ➤ Promovează un comportament etic în colaborările academice și profesionale; ➤ Se autoevaluează în privința respectării principiilor de etică și integritate, corectând eventualele abateri; ➤ Selectează sursele de informare relevante pentru un domeniu anume, lucrează individual și în echipă (cu tot ceea ce presupune implicit aceasta – asumarea de roluri și responsabilități, colaborare, cooperare și întrajutorare, influența stilurilor de învățare asupra rezultatelor muncii în echipă, învățarea de la colegii de birou sau de specialitate, munca în echipă multidisciplinară corespunzătoare); ➤ Își dezvoltă capacitatea de a organiza și coordona echipe de lucru; ➤ Utilizează metode și tehnici eficiente de învățare pe tot parcursul vieții în vederea formării și dezvoltării profesionale continue.

5. Conținut

	Nr. ore	Observații
Aspecte generale ale eticii și integrității academice	9	
Originalitatea rezultatelor cercetării și a lucrărilor științifice	4	
Etica în cercetare	4	
Standarde și reglementări	4	
Redactarea lucrărilor academice	4	
Plagiatul și autoplagiatul	4	
Proprietatea intelectuală. Drepturi de autor	3	
Verificarea lucrărilor științifice	3	
Bibliografie 1. Avram, A., Berlic, C., Murgescu, B., Murgescu, M.L., Popescu, M., Rughiniș, C., Sandu, D., Socaciu, E., Șercan, E., Ștefănescu, B., Tănăsescu, S.E., Voinea, S., coordonator Papadima, L., Deontologie academică, Curriculum-cadru, Universitatea din București, 2017, https://sdslcunibuc.wordpress.com/2017/11/08/materiale-curs-deontologie-academica/ 2. Socaciu, E., Vică, C., Mihailov, E., Gibe, T., Mureșan, V., Constantinescu, M., Etică și integritate academică, Ed. a doua revăzută și adăugită, Editura Universității din București, 2022 3. Dumitrașcu, V., Etică și integritate academică, Editura Universitară, București, 2021 file:///C:/Users/User/Downloads/etica-si-integritate-academica-provocari-pentru-organizatiile-secolului-xxi-pag-1-206522.pdf 4. Gibe, T., Vică, C., Mihailov, E., Socaciu, E., Mureșan, V., Etică și integritate academică – Instrumente suplimentare, Editura Universității din București, 2018 5. Sandu, A., Popovenciu, V., Etică și integritate în educație și cercetare, Tritonic, 2018		

6. Tache, I., Etică și integritate academică, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2023
7. 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>
7. Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Codul general de etică în cercetarea științifică, 2007, www.acad.ro/consiliuCercetare/.../ccc2007-0913-IEI-CodEtica.doc

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

- Discuții cu angajatorii la acțiunile de prezentare a firmelor în cadrul întâlnirilor cu studenții. Utilizarea rezultatelor din cadrul contractelor de cercetare științifică în completarea / modificarea conținutului cursurilor. Vizite de lucru la sediile firmelor colaboratoare. Vizitele de lucru au ca obiectiv identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior.

7. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare
P.P.A.	Corectitudinea cunoștințelor, capacitatea de sinteză	examen

Data completării

Semnătura titularului / titularilor de disciplină

Coordonator domeniu de doctorat

*Prof.univ. habil. dr.ing.
Rîpeanu Răzvan George*

20.07.2025

Data avizării în CSD / CSUD

Director C.S.D.
*Prof.univ.habil.dr.ing.
Marius Gabriel PETRESCU*

Director C.S.U.D.
*Prof.univ. habil. dr.ing.
Rîpeanu Răzvan George*