



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro
e-mail: secretariat@ie.ucv.ro



NUMELE DISCIPLINEI: ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	COURSE NAME: ACADEMIC ETHICS AND INTEGRITY
DATE GENERALE	GENERAL INFORMATION
Program de studii: Inginerie electrică și calculatoare Anul: 2 Semestrul: 1 Credite ECTS: 2 Tipuri de activități: Curs Tip evaluare: Verificare Titular: Prof. dr. ing. Sorin ENACHE	Study Program: Electrical and Computer Engineering Year: 2 Semester: 1 ECTS Credits: 2 Types of activities: Lecture Assessment: Verification Lecturer: Prof. Dr. Eng. Sorin ENACHE
SCOPUL DISCIPLINEI	COURSE PURPOSE
Disciplina urmărește: -definirea și aprofundarea cunoștințelor referitoare la etica și integritatea academică; -însușirea noțiunilor teoretice generale privind institutionalizarea eticii și managementul eticii; însușirea unor recomandări pentru îmbunătățirea integrității și a bunei guvernări în universități; cunoașterea prevederilor codului de etică și deontologie al Universității din Craiova.	The discipline aims to: - define and deepen knowledge regarding ethics and academic integrity; - acquire general theoretical notions regarding the institutionalization of ethics and ethics management; acquire recommendations for improving integrity and good governance in universities; know the provisions of the code of ethics and deontology of the University of Craiova.
CERINȚE PRELABILE	PREREQUISITES
Notiuni generale de legislație	General notions of legislation
OBIECTIVE	OBJECTIVES
1.Studentul/absolventul identifică și descrie concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică. Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale din matematică, fizică, chimie, economie, desen tehnic și informatică. 2. Studentul/absolventul operează cu concepte, principii și metode de bază din matematică, fizică, chimie, desen tehnic, economie și informatică. Studentul/absolventul rezolvă probleme de matematică, fizică și chimie cu aplicabilitate în inginerie și validează soluția obținută. Studentul/absolventul efectuează calcule ingineresti și economice de complexitate medie și le asociază cu reprezentări grafice letrice sau specifice proiectării asistate de calculator.	1. The student/graduate identifies and describes basic concepts, principles and methods in mathematics, physics, chemistry, technical drawing, economics and computer science. The student/graduate explains and interprets theoretical and experimental results in mathematics, physics, chemistry, economics, technical drawing and computer science. 2. The student/graduate operates with basic concepts, principles and methods in mathematics, physics, chemistry, technical drawing, economics and computer science. The student/graduate solves mathematical, physics and chemistry problems with applicability in engineering and validates the solution obtained. The student/graduate performs engineering and economic calculations of medium complexity and associates them with graphical representations or specific to computer-aided design.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,

tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro

e-mail: secretariat@ie.ucv.ro



Studentul/absolventul descrie fenomene și procese fizico-chimice și economice. Studentul/absolventul aplică criterii și metode de evaluare pentru identificarea, modelarea, experimentarea, analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a fenomenelor și proceselor specifice domeniului fundamental folosind inclusiv tehnologii digitale. Studentul/absolventul achiziționează și prelucrează date, interpretează rezultate teoretice și experimentale. Studentul/absolventul concepe soluții, respectând standarde relevante, pentru probleme de inginerie de complexitate medie care îndeplinesc nevoile specificate, respectând cerințe de sănătate publică, siguranță, bunăstare, mediu, sustenabilitate și factori economici, precum și alte constrângeri specifice. Studentul/absolventul elaborează desene tehnice de execuție și de ansamblu în format letric sau proiectate asistat de calculator. Studentul/absolventul aplică tehnici moderne de management de proiect, tehnici economice și de luare a deciziilor inclusiv într-un cadru multidisciplinar. 3. Studentul/absolventul aplică valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer. Studentul/absolventul practică raționamentul logic, evaluarea și autoevaluare în luarea deciziilor. Studentul/absolventul comunică eficient despre activitățile de inginerie cu o gamă largă de public. Studentul/absolventul este angajat în învățarea pe tot parcursul vieții pentru dobândirea și implementarea cunoștințelor, după cum este necesar, folosind strategii de învățare adecvate. Studentul/absolventul promovează dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți și interculturalitatea. Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia.	The student/graduate describes physical-chemical and economic phenomena and processes. The student/graduate applies criteria and evaluation methods for the identification, modeling, experimentation, analysis and qualitative and quantitative assessment of phenomena and processes specific to the fundamental field using digital technologies. The student/graduate acquires and processes data, interprets theoretical and experimental results. The student/graduate designs solutions, respecting relevant standards, for engineering problems of medium complexity that meet the specified needs, respecting public health, safety, welfare, environment, sustainability and economic factors, as well as other specific constraints. The student/graduate develops technical execution and overall drawings in letter format or designed by computer. The student/graduate applies modern project management techniques, economic techniques and decision-making, including in a multidisciplinary framework. 3. The student/graduate applies the values of ethics and deontology of the engineering profession. The student/graduate practices logical reasoning, evaluation, and self-evaluation in decision-making. The student/graduate communicates effectively about engineering activities with a wide range of audiences. The student/graduate is engaged in lifelong learning to acquire and implement knowledge as needed, using appropriate learning strategies. The student/graduate promotes dialogue, cooperation, respect for others, and interculturality. The student/graduate works effectively as a team member or leader.
CONȚINUT CURS	LECTURE CONTENT
1.Introducere. Coduri de etică. Codul de etică și deontologie universitară al Universității din Craiova 2.Plagiatul și autoplagiatul	1.Introduction. Codes of ethics. Code of ethics and university deontology of the University of Craiova 2.Plagiarism and self-plagiarism 3.Identification of plagiarism in scientific papers



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro
e-mail: secretariat@ie.ucv.ro



3. Identificarea plagiatului în lucrările cu caracter științific 4. Programe utilizate în vederea stabilirii gradului de similitudine în lucrările științifice 5. Aspecte de drept comparat privind integritatea academică	4. Programs used to establish the degree of similarity in scientific papers 5. Aspects of comparative law regarding academic integrity
METODE DE EVALUARE	EVALUATION METHODS
Verificare	Verification
COMPETENȚE DOBÂNDITE	ACQUIRED COMPETENCIES
1. Managementul eficient al proiectelor, metodică cercetării, organizarea inteligentă a producției industriale 2. Asumarea responsabilă a rolului și misiunii în echipă și în context instituțional, cu promovarea și respectarea normelor de etică profesională	1. Efficient project management, research methodology, intelligent organization of industrial production 2. Responsible assumption of the role and mission in the team and in the institutional context, with the promotion and observance of professional ethics norms
Contact: senache@em.ucv.ro	Contact: senache@em.ucv.ro
Ultima actualizare: 22.11.2025	Last update: 22.11.2025