



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	COURSE NAME
Economie generală	General Economy
DATE GENERALE	GENERAL INFORMATION
Program de studii: Inginerie electrică și calculatoare Anul: I Semestrul: I Credite ECTS: 2 Tipuri de activități: Curs Tip evaluare: Verificare Titular: Ș.I.dr. ing. STAN IVAN Felicia Elena	Study Program: Electrical and Computer Engineering Year: I Semester: I ECTS Credits: 2 Types of activities: Lecture Assessment: Verification Lecturer: Lecturer STAN IVAN Felicia Elena, Eng., PhD
SCOPUL DISCIPLINEI	COURSE PURPOSE
Contribuie la formarea viitorilor ingineri de profil electric, familiarizându-i cu principalele aspectele teoretice, legislative și practice legate de componența și modalitatea de funcționare a unei economii în ansamblu. Cursul de față le va permite studenților să înțeleagă suficiente aspecte esențiale pentru lărgirea orizontului informațional și să reflecteze la ce se află în spatele unor noțiuni economice care par, la prima vedere, ușor de înțeles, dar care sunt mult mai complexe atunci când atunci când sunt analizate în amănunt.	It contributes to the training of future electrical engineers, familiarizing them with the main theoretical, legislative, and practical aspects related to the composition and functioning of an economy as a whole. This course will enable students to understand enough essential aspects to broaden their informational horizons and reflect on what lies behind economic concepts that seem easy to understand at first glance but are much more complex when analyzed in detail.
CERINȚE PREALABILE	PREREQUISITES
Nu presupune utilizarea altor discipline anterioare relevante	Does not require the use of relevant prior disciplines
OBIECTIVE	OBJECTIVES
Cursul urmărește dobândirea de cunoștințe și competențe de specialitate privind economia în general, și particularizându-se anumite aspecte ale acesteia. La finalul cursului, studenții vor fi capabili să: - să explice în mod clar definiția principalilor indicatori macroeconomici; - să înțeleagă importanța acestora și impactul lor asupra afacerilor și a politicilor economice; - să recunoască repertoriul conceptual al macroeconomiei în situații practice;	The course aims to provide students with specialized knowledge and skills in economics in general, with a focus on certain aspects of the field. At the end of the course, students will be able to: - clearly explain the definition of the main macroeconomic indicators; - understand their importance and impact on business and economic policies; - recognize the conceptual repertoire of macroeconomics in practical situations;
CONȚINUT CURS	LECTURE CONTENT
1.Economia 2.Economia de piață 3. Factorii de producție 4. Productivitatea factorilor de producție	1. Economy 2. Market economy 3. Factors of production 4. Productivity of the factors of production



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



5. Costul și rentabilitatea	5. Cost and profitability
6. Veniturile fundamentale	6. Fundamental revenues / Basic income
7. Principalii indicatori macroeconomici	7. Main macroeconomic indicators
8. Indicatorii economici ai proiectelor de investiții	8. Economic indicators of investment projects
9. Problematika costurilor pentru procesul de luare a deciziilor	9. Cost issues in the decision-making process
10. Tehnica actualizării sumelor de bani	10. Technique of discounting / Present value calculation
METODE DE EVALUARE	EVALUATION METHODS
Verificare	Verification
COMPETENȚE DOBÂNDITE	ACQUIRED COMPETENCIES
1. Analiza economică – Capacitatea de a interpreta și evalua indicatorii economici la nivel micro și macro, relevanți	1. Economic analysis – Ability to interpret and evaluate relevant micro- and macro-level economic indicators
2. Evaluarea deciziilor – Abilitatea de a integra conceptele economice în luarea deciziilor tehnice și investiționale	2. Decision evaluation – Ability to integrate economic concepts into technical and investment decision-making
3. Gândire critică și argumentare – Dezvoltarea competenței de a argumenta soluții eficiente, ținând cont de costuri, resurse și rentabilitate.	3. Critical thinking and reasoning – Developing the ability to argue for effective solutions, taking into account costs, resources, and profitability.
4. Integrarea tehnologiei și economiei – Capacitatea de a corela analiza economică cu aspectele tehnice ale proiectelor	4. Integration of technology and economics – Ability to correlate economic analysis with the technical aspects of projects
5. Planificare și management – Înțelegerea modului în care factorii economici influențează planificarea, funcționarea și sustenabilitatea proiectelor electrice/ energetice.	5. Planning and management – Understanding how economic factors influence the planning, operation, and sustainability of electrical/energy projects.
Contact: felicia.stan@edu.ucv.ro	Contact: felicia.stan@edu.ucv.ro
Ultima actualizare: 1/10/2025	Last update: 1/10/2025