



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: Antreprenoriat în domeniul auditului energetic pentru clădiri	COURSE NAME: Entrepreneurship in The Field of Energy Auditing for Buildings
DATE GENERALE	GENERAL INFORMATION
Program de studii: Inginerie electrică și calculatoare Anul: 2 Semestrul: 2 Credite ECTS: 4 Tipuri de activități: Curs, Seminar Tip evaluare: verificare Titular: Conf. univ. dr. Dragomir Laurențiu	Study Program: Electrical and Computer Engineering Year: 2 Semester: 2 ECTS Credits: 4 Types of activities: Lecture, Seminar Assessment: verification Lecturer: Assoc. Prof. PhD Dragomir Laurențiu
SCOPUL DISCIPLINEI	COURSE PURPOSE
Se asigură studenților competențe ce vizează dezvoltarea spiritului antreprenorial prin prezentarea unor procese și activități ce au loc într-o întreprindere, formând astfel aptitudini ce pot fi aplicate în majoritatea ramurilor economice/industriale.	Students are provided with skills aimed at developing an entrepreneurial spirit by presenting processes and activities that take place in a company, thus developing skills that can be applied in most economic/industrial branches.
CERINȚE PRELABILE	PREREQUISITES
-	-
OBIECTIVE	OBJECTIVES
Obiectivul general: Dezvoltarea capacității de cercetare a mediului competitiv de afaceri și de identificare a unor oportunități de afaceri Obiective specifice: 1. transmiterea cunoștințelor teoretice și practice necesare formării și dezvoltării deprinderilor de a elabora o analiză de afaceri eficientă pentru fundamentarea afacerilor; 2. analiza pertinentă a ideilor și proceselor de afaceri în vederea fundamentării procesului de selecție a acestora; 3. dezvoltarea unei gândiri strategice integrate; 4. fundamentarea, elaborarea și dezvoltarea inovativă de strategii și proiecte de afaceri.	General objective: Developing the capacity to research the competitive business environment and identify business opportunities Specific objectives: 1. transmitting the theoretical and practical knowledge necessary for training and developing the skills to develop an efficient business analysis to substantiate businesses; 2. pertinent analysis of business ideas and processes in order to substantiate their selection process; 3. developing integrated strategic thinking; 4. substantiating, elaborating and innovatively developing business strategies and projects.
CONȚINUT CURS	LECTURE CONTENT
1. Mediul antreprenorial și oportunitatea economică 2. Dezvoltarea unor idei de afaceri de succes. Identificarea oportunităților și generarea ideilor. Tehnici pentru generarea ideilor 3. Forme de organizare și finanțare a activității economice. Înființarea/constituirea societăților comerciale	1. Entrepreneurial environment and economic opportunity 2. Developing successful business ideas. Identifying opportunities and generating ideas. Techniques for generating ideas 3. Forms of organization and financing of economic activity. Establishing/constituting commercial companies



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



4. Strategii antreprenoriale la nivelul afacerii. Dezvoltarea produselor/serviciilor și politica de promovare	4. Entrepreneurial strategies at the business level. Product/service development and promotion policy
5. Noțiuni de legislație comercială și fiscală	5. Notions of commercial and tax legislation
6. Management organizațional	6. Organizational management
7. Management financiar	7. Financial management
8. Marketingul pentru antreprenori. Analiza ramurii și a concurenților. Tipurile de ramuri și oportunitățile pe care le oferă antreprenorilor din domeniul auditului energetic pentru clădiri	8. Marketing for entrepreneurs. Analysis of the industry and competitors. Types of industries and the opportunities they offer to entrepreneurs in the field of energy auditing for buildings
9. Managementul riscurilor în afaceri	9. Business risk management
10. Auditul energetic. Datele necesare pentru întocmirea unui audit energetic și bilanțul energetic	10. Energy audit. Data required for preparing an energy audit and energy balance
11. Certificarea energetică a clădirilor	11. Energy certification of buildings
12. Elaborarea unui model eficient de afacere. Planul de afaceri	12. Developing an efficient business model. Business plan
METODE DE EVALUARE	EVALUATION METHODS
Verificare	Verification
COMPETENȚE DOBÂNDITE	ACQUIRED COMPETENCIES
1. Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a condițiilor de finalizare a acestora, a etapelor de lucru, a timpilor de lucru, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente.	1. Identification of the objectives to be achieved, the available resources, the conditions for their completion, the work stages, the working times, the related deadlines and the related risks.
2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și de muncă eficientă în cadrul echipei.	2. Identification of the roles and responsibilities in a multidisciplinary team and the application of effective communication and work techniques within the team.
3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională	3. Efficient use of information sources and communication resources and assisted professional training (Internet portals, specialized software applications, databases, online courses, etc.) both in Romanian and in an international language
Contact: laurentiu.dragomir@edu.ucv.ro	Contact: laurentiu.dragomir@edu.ucv.ro
Ultima actualizare: 01.10.2025	Last update: 01.10.2025