



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 Limba engleză II	COURSE NAME English Language II
DATE GENERALE	GENERAL INFORMATION
Program de studii: Inginerie electrică și calculatoare Anul: II Semestrul: I Credite ECTS: - Tipuri de activități: Seminar Tip evaluare: - Titular: Diana MARCU	Study Program: Electrical and Computer Engineering Year: II Semester: 1 st ECTS Credits: - Types of activities: Seminar Assessment: - Lecturer: Diana MARCU
SCOPUL DISCIPLINEI	COURSE PURPOSE
Cunoașterea și aplicarea terminologiei specifice limbii engleze tehnice cu scopul de a reuși cu succes în mediul de lucru internațional. Achiziționarea vocabularului de specialitate și utilizarea eficientă a termenilor în comunicarea scrisă și orală. Dezvoltarea fluenței în limba engleză.	Students acquire and apply specific terminology in order to succeed on the international labour market. Students acquire specific technical vocabulary and efficiently use terms in both written and oral communication. At the same time, they develop fluency in English.
CERINȚE PREALABILE	PREREQUISITES
Nu sunt necesare	Not necessary
OBIECTIVE	OBJECTIVES
• Studentul descrie, identifică, sumarizează în limba engleză concepte de inginerie electrică, cum ar fi funcționalitatea, capacitatea de multiplicare și costurile legate de proiectare și modul în care acestea sunt aplicate pentru realizarea proiectelor de inginerie • Folosind limbaj tehnic specializat în limba engleză, studentul specifică proprietăți tehnice ale bunurilor, materialelor, metodelor, proceselor, serviciilor, sistemelor, software-ului și funcționalităților, prin identificarea și răspunsul la nevoile particulare care urmează să fie satisfăcute în funcție de cerințele clienților • Studentul prezintă în limba engleză particularități legate de circuite, sisteme și produse analogice și digitale, electrice și electronice.	• The student describes, identifies and summarizes in English concepts of electrical engineering, such as functionality, scalability and the costs related to design, as well as the way these are applied to carry out engineering projects • Using specialized technical English, the student specifies the technical properties of goods, materials, methods, processes, services, software and functionalities, by identifying and responding to the particular needs that are to be met according to client requirements • The student presents in English the specific characteristics related to circuits, analogue, digital, electrical and electronic systems and products.
CONȚINUT CURS	LECTURE CONTENT
1. Energy. Forms of energy. Energy efficiency. Work and power 2. Current voltage and resistance. Electric current. Voltage and resistance. Electrical power 3. Electrical supply. Direct current and	1. Energy. Forms of energy. Energy efficiency. Work and power 2. Current voltage and resistance. Electric current. Voltage and resistance. Electrical power 3. Electrical supply. Direct current and



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



alternating current. AC generation and supply. DC generation and use 4. Circuits and components. Simple circuits. Mains AC circuits and switchboards. Electrical and electronic components 5. Living with computers. Use of computers in personal and professional lives 6. A typical PC. Components	alternating current. AC generation and supply. DC generation and use 4. Circuits and components. Simple circuits. Mains AC circuits and switchboards. Electrical and electronic components 5. Living with computers. Use of computers in personal and professional lives 6. A typical PC. Components
METODE DE EVALUARE	EVALUATION METHODS
Verificare, Evaluare continua	Verification, Continuous Assessment
COMPETENȚE DOBÂNDITE	ACQUIRED COMPETENCIES
• Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. • 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.	• Identifying the roles and responsibilities within a multidisciplinary team and applying techniques for effective communication and teamwork within the group • The efficient use of informational sources and computer-assisted communication and professional training resources (the Internet, specialized software applications, databases, online courses, etc.), both in Romanian and in an international foreign language.
Contact: diana.marcu@edu.ucv.ro	Contact: diana.marcu@edu.ucv.ro
Ultima actualizare: 01.10.2025	Last update: October 1 st , 2025