



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 Introducere in inginerie aerospatala	COURSE NAME Introduction to Aerospace Engineering
DATE GENERALE	GENERAL INFORMATION
Program de studii: Echipamente si instalatii de aviatie Anul: I Semestrul: I Credite ECTS: 4 Tipuri de activități: Curs, seminar, laborator Tip evaluare: Examen Titular: Conf.dr.ing. Jenica-Ileana CORCAU	Study Program: Aviation equipment and installations Year: I Semester: I ECTS Credits: 4 Types of activities: Course, Seminar, Laboratory, Assessment: Exam Lecturer: Conf.dr.ing. Jenica-Ileana CORCAU
SCOPUL DISCIPLINEI	COURSE PURPOSE
Contribuie la formarea viitorilor ingineri de profil aerospatal, familiarizându-se cu limbajul specific aviatiei si aeronauticii, de a da studentilor informatiile necesare pentru a intelege modul de gandire in proiectarea si exploatarea unui aparat de zbor.	Contributes to the formation of future aerospace engineers familiar with aeronautical and aeronautical language to provide students with the information they need to understand how to think about designing and operating a flight instrument
CERINȚE PREALABILE	PREREQUISITES
Studentul nu trebuie să posede cunoștințe de specialitate	The student does not need to have specialized knowledge
OBIECTIVE	OBJECTIVES
• Obiectiv 1 Dobândirea de cunoștințe și competențe de specialitate	• Objective 1: Acquisition of specialized knowledge and skills
CONȚINUT CURS	LECTURE CONTENT
1. Zborul avionului. Principii si notiuni de baza 2. Elementele componente ale avionului 3. Comenzile de zbor ale avionului 4. Aparate de bord 5. Instalatia electrica de bord	1. Airplane Flight. Basic Principles and Concepts 2. Airplane Components 3. Airplane Flight Controls 4. On-Board Instruments 5. On-Board Electrical Installation
METODE DE EVALUARE	EVALUATION METHODS
Examen	Exam
COMPETENȚE DOBÂNDITE	ACQUIRED COMPETENCIES
Familiarizarea cu limbajul specific aviatiei si aeronauticii	Familiarization with the specific language of aviation and aeronautics
Contact: jcorcau@elth.ucv.ro	Contact: jcorcau@elth.ucv.ro
Ultima actualizare: 03.12.2025	Last update: 03.12.2025