

TITU MAIORESCU UNIVERSITY OF BUCHAREST
FACULTY OF INFORMATICS
 FIELD OF STUDY **INFORMATICS**
 STUDY PROGRAM **INFORMATICS**
 MODE OF ATTENDANCE **FULL-TIME**
 LENGTH OF STUDY PROGRAM **3 YEARS**
 YEAR OF STUDY **1**

CURRICULUM 2025-2026			
Subject code	Subject	Sem.	ECTS
I.1.1.1	Calcul diferențial și integral <i>Differential and Integral Calculus</i>	1	6
I.1.1.2	Logică pentru informatică <i>Logic for informatics</i>	1	5
I.1.1.3	Arhitectura sistemelor de calcul <i>Computing Systems Architecture</i>	1	5
I.1.1.4	Introducere în programare <i>Introduction to Programming</i>	1	6
I.1.1.5	Inovare și transformare digitală <i>Digital Innovation and Transformation</i>	1	5
I.1.1.6	Comunicare de specialitate în limba engleză (I) <i>Professional Communication in English I</i>	1	3
I.1.2.7	Comunicare de specialitate în limba engleză (II) <i>Professional Communication in English II</i>	2	3
I.1.2.8	Fundamente algebrice ale informaticii <i>Algebraic Fundamentals of Informatics</i>	2	5
I.1.2.9	Calcul numeric <i>Numerical Calculus</i>	2	4
I.1.2.10	Sisteme de operare <i>Operating Systems</i>	2	5
I.1.2.11	Tehnologii Web <i>Web Technologies</i>	2	4
I.1.2.12	Algoritmica grafurilor <i>Graph Algorithms</i>	2	4
I.1.2.13	Programare în Python <i>Python Programming</i>	2	5
TOTAL ECTS: 60 (1st semester 30 ECTS, 2nd semester 30 ECTS)			
Compulsory subjects with supplementary credits			
I.1.1.14	Educație fizică (I) <i>Physical Education I</i>	1	1
I.1.2.15	Educație fizică (II) <i>Physical Education II</i>	2	1