Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
http://inginerie.ub.ro; e-mail: decaning@ub.ro

AEROQ ISO 9001:2015 Nr. 1713

Domeniul: **Calculatoare și tehnologia informației**
Specializarea: **Tehnologia Informației – dual**

3517/2.1 22.09.2026.

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA

ANULUI "I" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite		Forma de verificare	Semestrul
		UN	OE		
1.	Matematici aplicate în inginerie	5		V	1
2.	Geometrie descriptivă	5		C	1
3.	Chimie generală	5		E*	1
4.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	5		E	1
5.	Noțiuni de etică și integritate academică	3		V	1
6.	Ingineria și protecția mediului în industrie	5		C	1
7.	Engleză tehnică 1\Franceză tehnică 1	2		V	1
8.	Fizică	5		E	2
9.	Grafică asistată de calculator 1	1	4	V	2
10.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	5		V	2
11.	Rețele de calculatoare	5		E	2
12.	Structuri de date și algoritmi	5		E*	2
13.	Engleză tehnică 2\Franceză tehnică 2	2		V	2
14.	Economie generală	3		V	2

E- Examen
E*- Examen scris și oral
C- Colocviu
V-Verificare

UN- Universitate
OE- Operator economic

Decan,
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela Panainte-Lehăduș

Director departament,
Ș.l. dr. ing. Ioan-Viorel Banu

Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior bacăuan

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
http://inginerie.ub.ro; e-mail: decaning@ub.ro

Domeniul: **Calculatoare și tehnologia informației**
Specializarea: **Tehnologia Informației – dual**
3577/22.09.2026.

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "II" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite		Forma de verificare	Semestrul
		UN	OE		
1.	Electrotehnică	1	4	E	1
2.	Grafică asistată de calculator 2		5	V	1
3.	Electronică digitală	1	3	E	1
4.	Rețele locale de calculatoare	1	3	E*	1
5.	Proiectarea algoritmilor	1	4	V	1
6.	Programare logică și Programare funcțională	1	4	E	1
7.	Engleză tehnică 3\Franceză tehnică 3	2		V	1
8.	Proiectare logică	2	3	E	2
9.	Structura și organizarea calculatoarelor	2	3	E	2
10.	Modelare și simulare	2		V	2
11.	Algoritmi paraleli și distribuiți	2		V	2
12.	Programare orientată pe obiecte	1	4	E*	2
13.	Teoria sistemelor	3	2	C	2
14.	Practică de domeniu (5 săptămâni x 30 ore)		6	C	2

E- Examen
E*- Examen scris şi oral
C- Colocviu
V-Verificare

UN- Universitate
OE- Operator economic

Decan,
Prof. univ. dr. ing. Habil. Mirela Panainte-Lehăduș

Director departament,
Ș.l. dr. ing. Ioan-Viorel Banu