UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI" din BACĂU
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
http://www.ub.ro/inginerie/ ; e-mail: decaning@ub.ro

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studii: Ingineria Produselor Alimentare - Dual

3518 / 22.09.2026.
2.1

An universitar 2026/2027

STRUCTURA
ANULUI „I" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite		Forma de verificare	Semestrul
		UN	OE		
1.	Matematică aplicată în inginerie	5		V	1
2.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	6		V	1
3.	Chimie analitică	6		E*	1
4.	Chimie anorganică	6		E	1
5.	Elemente de inginerie mecanică	5		V	1
6.	Engleză tehnică 1 / Franceză tehnică 1	2		V	1
7.	Fizică	5		E	2
8.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	5		V	2
9.	Chimie fizică	4	1	E	2
10.	Chimie organică	5		E*	2
11.	Grafică asistată de calculator	5		V	2
12.	Economie generală	3		V	2
13.	Engleză tehnică 2 / Franceză tehnică 2	2		V	2

E-examen
E*-examen scris și oral
V - verificare
UN - universitate
OE - operator economic

Decan,
Prof.univ.dr.ing.habil.Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament,
Conf.univ.dr.ing. Vasilica-Alisa ARUȘ

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI" din BACĂU
Facultatea de Inginerie
Calea Mărăşeşti, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
http://www.ub.ro/inginerie/ ; e-mail: decaning@ub.ro

Domeniul: Ingineria Produselor Alimentare
Programul de studii: Ingineria Produselor Alimentare - Dual

3518 / 22.09.2026.
2.2

An universitar 2026/2027

STRUCTURA ANULUI „II" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite		Forma de verificare	Semestrul
		UN	OE		
1.	Operații unitare în industria alimentară 1	2	3	E	1
2.	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	1	4	E	1
3.	Biochimie 1	1	4	E	1
4.	Electrotehnică și electronică	1	4	E	1
5.	Coloizi în industria alimentară	1	4	E*	1
6.	Noțiuni de etică și integritate academică	3		V	1
7.	Engleză tehnică 3 / Franceză tehnică 3	2		V	1
8.	Electrochimie	1	3	V	2
9.	Microbiologie generală	1	3	E*	2
10.	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2	1	3	V	2
11.	Operații unitare în industria alimentară 2	2	2	E	2
12.	Biochimie 2	1	3	E	2
13.	Principiile nutriției umane	2	2	V	2
14.	Practică de domeniu (5 săptămâni x 30 ore)		6	C	2

E-examen
E*-examen scris și oral
V - verificare
UN - universitate
OE - operator economic

Decan,
Prof.univ.dr.ing.habil.Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament,
Conf.univ.dr.ing. Vasilica-Alisa ARUȘ