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
Program de studii: Știința și Ingineria Produselor Alimentare Ecologice- Dual

3578 / 22.09.2026

An universitar 2026/2027

STRUCTURA ANULUI „I" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite		Forma de verificare	Semestrul
		UN	OE		
1.	Modelarea și simularea proceselor industriale	5		E	1
2.	Prelucrarea datelor experimentale	5		V	1
3.	Organizarea și planificarea activităților de cercetare-dezvoltare	5		E	1
4.	Valorificarea superioară a resurselor	5		V	1
5.	Etică, Integritate Academică, Inteligență Artificială, Realitate Virtuală	3		C	1
6.	Activitate de cercetare și proiectare/practică I		7	V	1
7.	Calitatea și securitatea produselor alimentare ecologice	4		E	2
8.	Metode moderne de condiționare a produselor alimentare ecologice	4		E	2
9.	Trasabilitatea produselor alimentare ecologice	5		E	2
10.	Metode verzi de valorificare a principiilor active din materiale/surse vegetale	5		E	2
11.	Proiect de cercetare aplicativă 1		5	V	2
12.	Activitate de cercetare și proiectare/practică II		7	V	2

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

Decan,
Prof.univ.dr.ing.habil.Mirela PANAIT

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

Coordonator program,
Conf.univ.dr.ing. Vasilica-Alisa ARUȘ

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
Program de studii: Știința și Ingineria Produselor Alimentare Ecologice- Dual

3518 / 22.09.2026.
7.2

An universitar 2026/2027

STRUCTURA ANULUI „II" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite		Forma de verificare	Semestrul
		UN	OE		
1.	Valorificarea ecologică a subproduselor din industria alimentară	5		E	3
2.	Integrarea proceselor fizico-chimice în industria alimentară, farmaceutică și cosmetică	5		E	3
3.	Tehnici speciale de prelucrare a produselor ecologice	4		V	3
4.	Aplicații ale nanomaterialelor în valorificarea produselor ecologice	5		E	3
5.	Proiect de cercetare aplicativă 2		4	V	3
6.	Activitate de cercetare și proiectare / practică III		7	V	3
7.	Activitate de cercetare și proiectare / practică IV		10	V	4
8.	Practică pentru elaborarea disertației		10	V	4
9.	Elaborarea disertației		10	V	4

E-examen
C-colocviu
V-Verificare

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

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

Coordonator program,
Conf.univ.dr.ing. Vasilica-Alisa ARUȘ