Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan
1970-2020

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

CERTIFICAT SISTEM MANAGEMENT CALITATE
AEROQ
ISO 9001:2015
Nr. 1713

Domeniul: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**
Programul de studii: **Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**

3514 / 22.09.2026
5.1

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "I" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Matematică aplicată în inginerie	5	V	1
2.	Bazele managementului	5	C	1
3.	Chimie generală	5	E*	1
4.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	5	V	1
5.	Ingineria si protecția mediului	4	C	1
6.	Notiuni de etică și integritate academică	4	V	1
7.	Engleză tehnică 1/ Franceză tehnică 1	2	V	1
8.	Fizică	4	E	2
9.	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	5	V	2
10.	Bazele marketingului	5	V	2
11.	Instituții mecanisme și terminologii comunitare	5	C	2
12.	Engleză tehnică 2/ Franceză tehnică 2	2	V	2
13.	Pedologie, agrotehnică, mecanizare 1	5	E*	2
14.	Economie generală	4	V	2

E - examen
E* - examen scris și oral
C – colocviu
V – verificare

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

Director Departament,
Conf. univ. dr. ing. habil. Claudia Manuela Tomozei

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

Domeniul: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**
Programul de studii: **Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**

8514 / 22.09.2026
5.2.

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "II" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Resurse naturale	5	E	1
2.	Topografie, cadastru și desen tehnic	5	E*	1
3.	Nutriție umană	5	V	1
4.	Contabilitate	4	V	1
5.	Pedologie, agrotehnică, mecanizare II	5	E	1
6.	Structuri agroturistice	4	C	1
7.	Engleză tehnică 3/ Franceză tehnică 3	2	V	1
8.	Infografică	4	V	2
9.	Ecologie	4	E*	2
10.	Tehnici hoteliere și de restaurant	4	E	2
11.	Investigarea factorului de mediu sol	5	E	2
12.	Managementul producției	3	V	2
13.	Tehnologii inovative în agroturism 1	4	E	2
14.	Practică de domeniu (5 săptămâni x 30 ore)	6	C	2

E - examen
E* - examen scris și oral
C – colocviu

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

Director Departament,
Conf. univ. dr. ing. habil. Claudia Manuela Tomozei

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

CERTIFICAT SISTEMUL MANAGEMENTULUI CALITĂȚII AEROQ ISO 9001:2015 Nr. 1713

Domeniul: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**
Programul de studii: **Inginerie și management în alimentația publică și agroturism**

3514/22.09.2026
5.3

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "III" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Procesarea produselor agricole	6	E*	1
2.	Turism rural, agroturism și ecoturism	4	E	1
3.	Gestionarea deșeurilor	5	E	1
4.	Tehnologii alimentare tradiționale	5	C	1
5.	Tehnologii inovative în agroturism 2	5	C	1
6.	Nutriție umană	5	C	1
7.	Managementul proiectelor în alimentație publică și agroturism	3	C	2
8.	Tehnologii agricole vegetale și animale	5	E*	2
9.	Utilaje tehnologice I	4	E	2
10.	Construcții agroturistice	4	E	2
11.	Managementul resurselor umane	4	C	2
12.	Legislație în agroturism	4	E	2
13.	Practică de specialitate (5 săptămâni x 30 ore)	6	C	2

E - examen
E* - examen scris și oral
C – colocviu

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

Director Departament,
Conf. univ. dr. ing. habil. Claudia Manuela Tomozei

Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan 1976-2026

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

CERTIFICAT SISTEM MANAGEMENT CALITATE ABROQ ISO 9001:2015 Nr. 1713

Domeniul: **Inginerie şi management în agricultură şi dezvoltare rurală**
Programul de studii: **Inginerie şi management în alimentaţia publică şi agroturism**

3514 / 22.09.2026.
5.4

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "IV" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Principii şi metode de conservare a produselor alimentare	5	E*	1
2.	Comportamentul şi protecţia consumatorului	4	E	1
3.	Utilaje tehnologice II	4	E*	1
4.	Monitorizarea mediului	5	E	1
5.	Tehnici culinare şi produse de patiserie	4	C	1
6.	Eficienţa investiţiilor	4	E	1
7.	Controlul calităţii alimentelor	4	C	1
8.	Management în alimentaţie publică şi agroturism	2	C	2
9.	Dezvoltare rurală	4	E	2
10.	Antreprenoriat	2	C	2
11.	Tehnologia şi valorificarea băuturilor	5	E	2
12.	Ergonomie	5	C	2
13.	Amenajarea agroturistică a teritoriului	3	E	2
14.	Elaborare proiect de diplomă	4	C	2
15.	Practică pentru finalizarea proiectului de diplomă (2 săptamâni x 30 de ore)	5	C	2

E - examen
E* - examen scris şi oral
C – colocviu

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

Director Departament,
Conf. univ. dr. ing. habil. Claudia Manuela Tomozei