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

Program de conversie profesională
Domeniul fundamental: **Ştiinţe Inginereşti**
Educaţie Tehnologică
Durata studiilor: **4 semestre**
3514 / 10.1 22.09.2026.

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "I" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Mijloace tehnice de prelucrare a informaţiei	4	V	1
2.	Utilizarea calculatoarelor	4	V	1
3.	Elemente de design, ergonomie, arhitectură şi sistematizare	4	C	1
4.	Poluarea şi protecţia mediului	3	E	1
5.	Elemente de legislaţie a mediului	3	E	1
6.	Elemente de simbolizare şi tehnici de reprezentare a produselor şi proceselor tehnologice	4	C	1
7.	Bazele proiectării produselor	4	V	1
8.	Practică pedagogică I	4	V	1
9.	Materiale şi tehnologii de prelucrare a resurselor textile, pieilor şi blănurilor	4	E	2
10.	Elemente de design şi tehnologii de confecţionare a produselor de îmbrăcăminte şi încălţăminte	4	C	2
11.	Materiale lemnoase şi tehnologii de prelucrare a lemnului	4	E	2
12.	Surse de energie, prelucrarea şi utilizarea energiei electrice	4	V	2
13.	Materiale, componente şi montajul circuitelor electrice, electrotehnice şi electronice	4	C	2
14.	Meserii şi profesii specifice pe domenii productive şi zone geografice	4	V	2
15.	Formarea resurselor umane	2	V	2
16.	Practică pedagogică II	4	V	2

E – examen; C – colocviu; V – verificare.

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

Coordonator program,
Prof. univ. dr. ing. Valentin Nedeff

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

Program de conversie profesională
Domeniul fundamental: **Științe Inginerești**
Educație Tehnologică
Durata studiilor: **4 semestre**
3574 / 10.2. 22.09.2026.

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "II" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Agrotehnică, tehnologii și mașini agricole	4	V	1
2.	Creșterea animalelor și tehnologii de creștere	4	V	1
3.	Echipamente agricole	4	C	1
4.	Valorificarea și depozitarea produselor agricole	4	E	1
5.	Materiale metalice și tehnologii de prelucrare a materialelor metalice	5	V	1
6.	Elemente de design în construcția de mașini	4	E	1
7.	Practică pedagogică III	5	V	1
8.	Mijloace și tehnologii de comunicații	4	V	2
9.	Probleme actuale și de perspectivă privind transportul	4	E	2
10.	Resurse alimentare și probleme specifice alimentației populației	3	E	2
11.	Tehnologii tradiționale și actuale de preparare, consum și depozitare a produselor alimentare. Meniuri	3	C	2
12.	Metode de prezentare și testare a calității produselor alimentare	4	E	2
13.	Economia familiei	4	V	2
14.	Didactica specialității	5	V	2
15.	Practică pedagogică IV	4	V	2

E – examen; C – colocviu; V – verificare.

Decan,
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela Pănăite-Lehădus

Coordonator program,
Prof. univ. dr. ing. Valentin Nedeff

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