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

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
AFAQ ISO 9001:2015 Nr. 1713

Program de conversie profesională
Domeniul fundamental: **Ingineria Mediului**
Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Durata studiilor: **3 semestre**

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA ANULUI "I" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Ecosfera. Ecosisteme. Tipuri de ecosisteme din România	4	E	1
2.	Bazele dezvoltării durabile	4	V	1
3.	Surse și factori de poluare pentru aer	4	C	1
4.	Surse și factori de poluare pentru apă	4	E	1
5.	Surse și factori de poluare pentru sol	5	C	1
6.	Meteorologie generală	4	V	1
7.	Practică pedagogică I	5	V	1
8.	Analize de ape	4	V	2
9.	Analize de aer	4	V	2
10.	Analize de sol	3	C	2
11.	Elemente de bilanț de mediu	4	V	2
12.	Managementul proiectelor de mediu	4	E	2
13.	Resurse regenerabile și neregenerabile	4	E	2
14.	Utilizarea rațională a resurselor. Tehnologii neconvenționale	3	C	2
15.	Practică pedagogică II	4	V	2

E - examen
C – colocviu
V – verificare

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

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: **Ingineria Mediului**
Ingineria şi Protecţia Mediului în Industrie
Durata studiilor: **3 semestre**

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "II" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Procedee şi tehnici pentru protecţia atmosferei	4	E	2
2.	Procedee şi tehnici pentru protecţia resurselor de apă	4	E	2
3.	Procedee şi tehnici pentru protecţia solului	4	E	2
4.	Gestionarea deşeurilor	4	V	2
5.	Studii de impact şi audit de mediu	3	V	2
6.	Procedee şi tehnici de monitorizare	4	C	2
7.	Didactica specialității	3	V	2
8.	Practică pedagogică III	4	V	2

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

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

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

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