Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan

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

Domeniul: **Ingineria Mediului**
Programul de studii: **Managementul Protecţiei Mediului în Industrie dual**

3514 / 22.09.2026
F.1

An universitar **2026/2027**

STRUCTURA
ANULUI "I" DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite		Forma de verificare	Semestrul
		UN	OE		
1.	Modelarea şi 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, Realitatea Virtuală	3		C	1
6.	Activitate de cercetare și proiectare / practică I		7	V	1
7.	Structuri industriale competitive	5		E	2
8.	Reconstrucție ecologică	4		E	2
9.	Protecția la zgomot	4		C	2
10.	Sisteme moderne de monitorizare a mediului industrial	4		E	2
11.	Managementul economiei circulare	2		V	2
12.	Proiect de cercetare aplicativă 1		4	V	2
13.	Activitate de cercetare și proiectare / practică II		7	V	2

E - examen
C – colocviu
V – verificare

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

Coordonator program,
Conf. univ. dr. ing. habil. Narcis Bârsan

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 Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
http://inginerie.ub.ro; e-mail: decaning@ub.ro

AEROQ ISO 9001:2015 Nr. 1713

Domeniul: **Ingineria Mediului**
Programul de studii: **Managementul Protecţiei Mediului în Industrie dual**

3514 / 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.	Calitatea şi securitatea mediului	4		V	1
2.	Elaborarea şi evaluarea proiectelor de mediu	4		E	1
3.	Tehnici moderne pentru epurarea apelor uzate	3		E	1
4.	Utilizarea şi gestionarea vehiculelor fără pilot la bord (drone)	4		E	1
5.	Managementul zgomotului ambiental în oraşe	3		E	1
6.	Proiect de cercetare aplicativă 2		4	V	1
7.	Activitate de cercetare şi proiectare/ practică III		8	V	1
8.	Activitate de cercetare şi proiectare / practică IV		10	V	2
9.	Practică pentru elaborarea disertaţiei		10	V	2
10.	Finalizarea disertaţiei		10	V	2

E - examen
C – colocviu
V – verificare

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

Coordonator program,
Conf. univ. dr. ing. habil. Narcis Bârsan

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