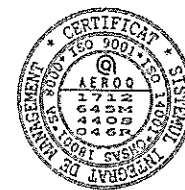


UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie

Calca Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170

<http://www.ub.ro/inginerie/> ; e-mail: decaning@ub.ro



2057/2 12.09.2023
Program de conversie profesională
Domeniul fundamental: Ingineria Mediului
Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Durata studiilor: 4 semestre

An universitar 2023/2024

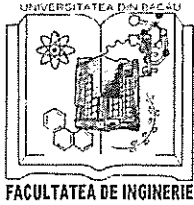
**STRUCTURA
ANULUI “I” DE STUDIU**

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Mijloace tehnice de prelucrare a informației	4	E	1
2.	Arhitectură și utilizarea calculatoarelor	4	E	1
3.	Elemente de design, ergonomie, arhitectură și sistematizare	4	C	1
4.	Poluarea și protecția mediului	4	E	1
5.	Elemente de legislație a mediului	2	E	1
6.	Elemente de simbolizare și tehnici de reprezentare a produselor și proceselor tehnologice	4	C	1
7.	Bazele proiectării produselor	4	C	1
8.	Grafică pe calculator	4	C	1
9.	Ecosisteme. Tipuri de ecosisteme din România	4	E	2
10.	Ecosfera	4	E	2
11.	Surse și factori de poluare pentru aer	4	C	2
12.	Surse și factori de poluare pentru apă	4	C	2
13.	Surse și factori de poluare pentru sol	5	C	2
14.	Meteorologie generală	5	E	2
15.	Bazele dezvoltării durabile	4	E	2

Decan,
Conf. univ. dr. ing. Panainte-Lehăduș Mirela

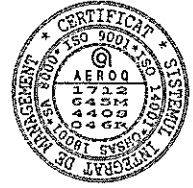
Coordonator program,
Prof. dr. ing. Valentin Nedeff

Director Departament
Conf. univ. dr. ing. Emil Mărușter



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



Program de conversie profesională
Domeniul fundamental: Ingineria Mediului
Ingineria și Protecția Mediului în Industrie
Durata studiilor: 4 semestre

2057/4 12.09.2023,

An universitar 2023/2024

STRUCTURA
ANULUI “IP” DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Analize de ape	4	C	2
2.	Analize de aer	4	C	2
3.	Analize de sol	4	C	2
4.	Elemente de bilanț de mediu	4	E	2
5.	Conceptul de management de mediu	4	E	2
6.	Managementul proiectelor de mediu	4	E	2
7.	Resurse regenerabile și neregenerabile	4	E	2
8.	Utilizarea rațională a resurselor. Tehnologii neconvenționale	2	C	2
9.	Procedee și tehnici pentru protecția atmosferei	4	E	3
10.	Procedee și tehnici pentru protecția resurselor de apă	4	E	3
11.	Procedee și tehnici pentru protecția solului	4	E	3
12.	Gestionarea deșeurilor	4	E	3
13.	Studii de impact și audit de mediu	3	C	3
14.	Procedee și tehnici de monitorizare	4	C	3
15.	Didactica specialității	3	C	3
16.	Practică pedagogică	4	C	3

Decan,
Conf. univ. dr. ing. Panainte-Lehăduș Mirela

Coordonator program,
Prof. dr. ing. Valentin Nedeff

Director Departament
Conf. univ. dr. ing. șteguțu