

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



FACULTATEA DE INGINERIE

2049/2 12.09.2023
Domeniul: Inginerie Chimică

Program de conversie profesională: Inginerie Biochimică (4 semestre)

An universitar 2023/2024

STRUCTURA ANULUI „I” DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Chimie analitică	6	E	1
2.	Biochimie	6	C	1
3.	Bazele chimiei anorganice	6	E	1
4.	Bazele chimiei organice	6	C	1
5.	Chimie fizică. Termodinamică și cinetică.	6	E	1
6.	Chimia compușilor organici cu funcțiuni mixte și heterociclici	8	E	2
7.	Chimia metalelor	7	C	2
8.	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	7	C	2
9.	Analiză instrumentală. Procedee moderne de investigare	8	E	2

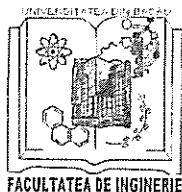
E-examen

E*-examen scris și oral

C-colocviu

Decan,
Conf. dr. ing. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament,
Ș. I. dr. ing. ec. Andrei Ionuț SIMION



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



FACULTATEA DE INGINERIE

2049/2 12.09.2023.

Domeniul: Inginerie Chimică

Program de conversie profesională: Inginerie Biochimică (4 semestre)

An universitar 2023/2024

STRUCTURA ANULUI „II” DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Electrochimie	7	C	3
2.	Chimia sistemelor coloidale și cataliză	8	E	3
3.	Chimia mediului	8	E	3
4.	Compuși bioanorganici și coloranți	7	E	3
5.	Chimia tehnologică	6	E	4
6.	Chimia materialelor neconvenționale	7	C	4
7.	Tehnici avansate de separare	7	C	4
8.	Didactica specialității	6	C	4
9.	Practica pedagogică	4	C	4

E-examen

E*-examen scris și oral

C-colocviu

Decan,
Conf. dr. ing. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director Departament,
Ș. I. dr. ing. ec. Andrei Șimon SIMION