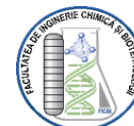




Domeniul: Științe ingineresti aplicate
Programul de studii: Bioinginerie

Plan de învățământ licență
2025 - 2029



Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1		Chimie organică I	F	6	2	2	2		84	66	E	
2		Biotermodinamică	F	5	2		2		56	69	E	
3		Modelare și simulare în bioinginerie I	F	6	2		3		70	80	E	
4		Biomateriale I	F	6	2		3		70	80	E	
5		Biomateriale II	F	5	2		3		70	55	E	
Discipline opționale (Op)												
6		Fenomene coloidale	F	2	2				28	22	V	
7		Metale și semimetale, micro și oligoelemente esențiale										
8		Predicția proprietăților fizico-chimice										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	12	2	13	0	378	372	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		6	1	5	0			5	1
Discipline facultative (Fac)												
9		Limbă Modernă IV - Engleză	C	1		1			14	11	V	
10		Educație fizică și sport IV	C	1		1			14	11	V	
11		Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E	
12		Voluntariat 4	C'	3					75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristina ORBECI

Director departament,
Cătălin ZAHARIA

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ