



Plan de învățământ licență

2023 - 2027

Domeniul: Ingineria mediului
Programul de studii: Informatică aplicată în Ingineria mediului

Anul universitar: 2023 - 2024

Anul de studii: I
Semestrul: I



Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	ECTS	Ore/săptămână					Total ore	Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate			Stud. Ind.
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Ob.001	Analiză matematică I	F	4	2	2				56	44	E
2	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Ob.002	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	F	4	2	2				56	44	E
3	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Ob.003	Grafică asistată de calculator I	F	4	1	2				42	58	V
4	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Ob.004	Chimie	F	4	2		1			42	58	E
5	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Ob.005	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	F	3	1		2			42	33	V
6	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Ob.006	Educație fizică și sport I	C	1		1				14	11	V
7	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Ob.007	Limba engleză I	C	2		1				14	36	V
Discipline opționale (Op)												
8	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Op.008.a	Etică și integritate academică	C	1		1				14	11	V
9	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Op.008.b	Limbă franceză I										
10	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Op.009.a	Știința și ingineria materialelor	D	4	2		1			42	58	E
11	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Op.009.b	Coroziune și protecția anticorozivă										
12	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Op.010.a	Cultură și civilizație europeană	C	3	2	1				42	33	V
13	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.Op.010.b	Ecologie umană										
Statistici:												
Discipline facultative (F)					ECTS/Ore:		Număr:					
					30	12	10	4	0	364	386	Ex. Ver.
						7	7	3	0			4 6
14	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.F.001	Știința informării și documentării în cultura digitală	C	3	2	1				42	33	V
15	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.F.002	Psihologia educației	C	5	2	2				56	69	E
16	UPB.07.ISB/24/IAIM.0 1.F.003	Voluntariat 1	C	3					4	56	19	V
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:					19				
			Discipline Opționale:					7				
			Discipline Facultative:					11				

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Sorin-Stefan BIRIS

Director departament,
Gheorghe VOICU



Handwritten signature of Sorin-Stefan BIRIS

Handwritten signature of Gheorghe VOICU



Plan de învățământ licență

2023 - 2027

Anul universitar: 2023 - 2024



Domeniul: Ingineria mediului

Programul de studii: Informatică aplicată în Ingineria mediului

Anul de studii: I
Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .Ob.001	Analiză matematică II	F	4	2	2			56	44	E	
2	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .Ob.002	Grafică asistată de calculator II	F	4	1	2			42	58	V	
3	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .Ob.003	Mecanică I	D	5	2	2			56	69	E	
4	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .Ob.004	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	F	5	2		2		56	69	E	
5	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .Ob.005	Fizică	F	4	2		2		56	44	E	
6	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .Ob.006	Geomorfologia mediului	D	5	2	1	2		70	55	E	
7	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .Ob.007	Educație fizică și sport II	C	1	1	1			14	11	V	
8	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .Ob.008	Limba engleză II	C	2		1			14	36	V	
Statistici:					ECTS/Ore:	11	9	6	0			Ex. Ver.
					Număr:	30	6	6	3	0		5 3
Discipline facultative (F)												
9	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .F.001	Ingineria apelor subterane	D	4	2		2		56	44	E	
10	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .F.002	Limba franceză II	C	2		2			28	22	V	
11	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .F.003	Pedagogie I: - Fundamentele Pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E	
12	UPB.07.ISB/24/IAIM.02 .F.004	Voluntariat 2	C	3				4	56	19	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	14

Rector,
Mihaela-Cosmin COSTOIU



Decan,
Sorin-Ștefan BIRIȘ

[Signature]

Director departament,
Gheorghe VOICU

[Signature]