



Plan de învățământ licență

2023 - 2027

Domeniul: Ingineria mediului

Programul de studii: Informatică aplicată în ingineria mediului

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: II

Semestrul: I



Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. 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.03 .Ob.001	Matematici speciale	F	4	2	2			56	44	E
2	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Ob.002	Mecanică II	D	4	2	2			56	44	E
3	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Ob.003	Rezistența materialelor	D	4	2	2			56	44	E
4	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Ob.004	Electrotehnică	D	4	2		1		42	58	V
5	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Ob.005	Metode numerice	F	4	2		2		56	44	V
6	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Ob.006	Limba engleză III	C	1		1			14	11	V
7	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Ob.007	Educație fizică și sport III	C	1		1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
8	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Op.008.a	Chimia mediului	D	4	1		2		42	58	E
9	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Op.008.b	Tehnologia informației									
10	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Op.009.a	Fizica atmosferei	D	4	2		1		42	58	E
11	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .Op.009.b	Surse de radiații și tehnici de protecție									
Statistici:				ECTS/Ore:		Număr:		ECTS/Ore:		Număr:	
				30		13		8		6	
				7		5		4		0	
Discipline facultative (F)											
12	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .F.001	Limba franceză III	C	1		1			14	11	V
13	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .F.002	Elemente de biochimie fizică	C	2	2	1			42	8	V
14	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .F.003	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E
15	UPB.07.ISB/24/IAIM.03 .F.004	Voluntariat 3	C	3				4	56	19	V
TOTAL NUMĂR DE ORE				21		6		12			
				Discipline Obligatorii:		Discipline Opționale:		Discipline Facultative:			

Rector,
Mihaela-Cosmina COSTOIU

Decan,
Sorin Ștefan BIRIS

Director departament,
Gheorghe VOICU



[Signature]

[Signature]



Plan de învățământ licență

2023 - 2027

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

Anul universitar: 2024 - 2025
Anul de studii: II
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 (Op)											
1	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Ob.001	Mecanică III	D	4	2	2			56	44	E
2	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Ob.002	Teledetecție și riscuri atmosferice	D	4	2		2		56	44	E
3	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Ob.003	Economie generală	C	4	2	1			42	58	V
4	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Ob.004	Grafică asistată de calculator III	F	4	1		2		42	58	V
5	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Ob.005	Termotehnică	D	4	2	1	1		56	44	E
6	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Ob.006	Inginerie mecanică	D	4	2	1		1	56	44	E
7	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Ob.007	Limba engleză IV	C	1	1	1			14	11	V
8	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Ob.008	Educație fizică și sport IV	C	1	1	1			14	11	V
Discipline opționale (Op)											
9	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Op.009.a	Protecția mediului	S	4	2	1	1		56	44	E
10	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .Op.009.b	Dinamica și controlul poluanților în biosferă	S	4	2	1	1		56	44	E
Statistici:				ECTS/Ore:	30	13	8	6	1	392	358
				Număr:	7	7	4	1			Ex. Ver.
Discipline facultative (F)											
11	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .F.001	Limba franceză IV	C	2		2			28	22	V
12	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .F.002	Utilizarea calculatorului, servicii de internet	C	3	2	1					V
13	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .F.003	Știința solului	D	4	2	2			56	44	V
14	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .F.004	Didactica specializării	C	5	2	2			56	60	E
15	UPB.07.ISB/24/IAIM.04 .F.005	Voluntariat 4	C	3				4	56	19	V
TOTAL NUMĂR DE ORE											
				Discipline Obligatorii:		24		Discipline Opționale:		4	
				Discipline Facultative:		17					

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Sorin Ștefan BIRIȘ

Director departament,
Gheorghe VOICU



Official signature of Sorin Ștefan BIRIȘ

Official signature of Gheorghe VOICU