



Plan de învățământ licență

2025 - 2028

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Matematică și științe ale naturii

Programul de studii: INFORMATICĂ

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activ. asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.18.F.02.O.913	Baze de date	F	5	2	-	2	-	56	69	E	
2	UPB.18.F.02.O.914	Geometrie computațională	F	4	2	2	-	-	56	44	E	
3	UPB.18.F.02.O.915	Algoritmica grafurilor	F	5	2	-	2	-	56	69	E	
4	UPB.18.F.02.O.916	Calcul diferențial și integral	F	4	2	2	-	-	56	44	E	
5	UPB.18.S.02.O.917	Programare orientată pe obiecte	S	5	2	-	3	-	70	55	E	
6	UPB.18.F.02.O.990	Logică matematică și computațională	F	4	1	-	2	-	42	58	C	
7	UPB.18.C.02.O.009-2	Educație fizică 2	C	1	-	1	-	-	14	11	V	
Discipline Opționale (Op)												
8	UPB.18.C.02.A.010-2	Limba engleză 2	C	2	-	2	-	-	28	22	C	
9	UPB.18.C.02.A.011-2	Limba franceză 2										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	11	7	9	0	378	372	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		6	4	4	0			5	3
Discipline Facultative (Fac)												
9	UPB.18.S.02.L.985	Programare Matlab	S	3	1	-	2	-	42	33	V	
10	UPB.18.S.02.L.984	Antreprenoriat	S	3	1	-	2	-	42	33	V	
11	UPB.18.C.02.L.090-2	Pedagogie I: - Fundamentele Pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2	-	-	56	69	E	
12	UPB.18.C.02.L.091-2	Voluntariat 2	C'	3	-	-	-	-	75 ore		V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	10

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Julien-Leonard FLEANCU

Director departament,
Doru CONSTANTIN

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ