



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Aerospațială
Sisteme Holistice Spațiale

Anul universitar: 2022 - 2023
Anul de studii: I
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.09.S.09.O.003	Mecanică spațială	DS	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.09.S.09.O.005	Sisteme convenționale de propulsie aerospațială - motoare rachetă	DA	4	2		1	1		56	44	E	
3	UPB.09.S.09.O.009	Sisteme energetice spațiale	DS	4	2		1			42	58	E	
4	UPB.09.S.09.O.010	Aerodinamica intrării în atmosferă	DA	4	1		2			42	58	E	
5	UPB.09.S.09.O.015	Sateți și subsisteme satelitare	DS	4	1		2			42	58	V	
6	UPB.09.S.09.O.006	Cercetare științifică și practică 1	DS	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
										0	0		
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	7	1		378	297	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	5	1				4	2
Discipline facultative (F)													
7	UPB.09.C.09.F.001	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:										28	
		Discipline Opționale:										0	
		Discipline Facultative:										3	

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,
Sterian DĂNĂILĂ