



Plan de învățământ licență

2022 - 2026

Anul univ. 2024 - 2025

Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Aerospațială
Construcții Aerospațiale

Anul de studii: III
Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.09.D.05.O.001	Termotehnică și mașini termice	D	3	2	1			42	33	E	
2	UPB.09.D.05.O.002	Metode cu diferențe finite în aviație	D	3	2		2		56	19	E	
3	UPB.09.D.05.O.003	Mecanică fină și mecanisme	D	4	2		1	1	56	44	V	
4	UPB.09.D.05.O.004	Bazele propulsiei aerospațiale	D	4	2	1			42	58	E	
5	UPB.09.D.05.O.005	Mecanica avionului	D	3	2	2			56	19	E	
6	UPB.09.D.05.O.006	Echipe de bord și navigație aeriană	D	3	2		1		42	33	V	
7	UPB.09.D.05.O.007	Asigurarea calității în domeniul aerospațial	D	3	1	1			28	47	V	
Discipline opționale (Op)												
8	UPB.09.S.05.A.001	Construcția structurilor aerospațiale	S	4	2	1			42	58	E	
9	UPB.09.S.05.A.002	Calculul și construcția planorului										
10	UPB.09.C.05.A.003	Bazele managementului	C	3	1	1			28	47	V	
11	UPB.09.C.05.A.004	Comunicare educațională										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	16	7	4	1	378	297	Ex.	Ver.
			Număr:		9	6	3	1			5	4
Discipline facultative (F)												
12	UPB.09.C.05.L.001	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V	
13	UPB.09.C.05.L.002	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	C	3		3			42	33	V	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		23								
		Discipline Opționale:		5								
		Discipline Facultative:		5								

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,
Sterian DĂNĂILĂ