

Domeniul **Inginerie Aerospațială**
Anul I - Semestrul I

Programul de studii **Inginerie și Management Aerospațial**

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Management aeroportuar II	UPB.09.S.09.O.017	5	2	2				14	28	28	56	69	E
2	Metode de optimizare pentru transportul aerian	UPB.09.S.09.O.018	5	2		2			14	28	28	56	69	E
3	Drept aerian european și internațional	UPB.09.S.09.O.019	5	2	2				14	28	28	56	69	E
4	Management financiar	UPB.09.C.09.O.020	5	2		2			14	28	28	56	69	E
5	Cercetare științifică și practică 1	UPB.09.S.09.O.006	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	4	4	0	12	14	112	280	392	358	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										1
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.09.C.09.F.001	5	2	1				14	28	14	42	83	E

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Managementul companiilor aeriene	UPB.09.S.10.O.022	5	2	1		1		14	28	28	56	69	E
2	Infrastructura aeroportuară II	UPB.09.S.10.O.014	4	2			2		14	28	28	56	44	E
3	Meteorologie aeronautică	UPB.09.S.10.O.015	3	1		2			14	14	28	42	33	E
4	Securitate, calitate și audit	UPB.09.S.10.O.016	4	2		1			14	28	14	42	58	E
5	Sisteme de transport aerian	UPB.09.S.10.O.017	4	1	1				14	14	14	28	72	V
6	Cercetare științifică și practică 2	UPB.09.S.10.O.004	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	2	3	3	12	14	0	0	0	0	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.09.C.10.F.001	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.09.C.10.F.002	5	1	2				14	14	28	42	83	E

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Organizarea spațiului aerian și sistemul serviciilor CNS (comunicații)	UPB.09.S.11.O.019	3	1		2			14	14	28	42	33	E
2	Simulatoare și tehnici informatice și de comunicații în transportul aerian	UPB.09.S.11.O.020	4	2		2			14	28	28	56	44	E
3	Sisteme de siguranță și investigații aeronautice	UPB.09.S.11.O.022	4	2		1			14	28	14	42	58	E
4	Factori umani în aviație, managementul riscului	UPB.09.S.11.O.021	3	1		1			14	14	14	28	47	E
5	Managementul proiectelor	UPB.09.C.11.O.024	3	1		1			14	14	14	28	47	V
6	Managementul traficului aerian	UPB.09.S.11.O.023	3	1		1			14	14	14	28	47	V
7	Cercetare științifică și practică 3	UPB.09.S.11.O.006	10					12	14	0	168	168	82	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii / opționale														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	8	0	8	0	12	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										3
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	UPB.09.C.11.F.001	5	2	1				14	28	14	42	83	E
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	UPB.09.C.11.F.002	5	1	2				14	14	28	42	83	E

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III						Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc						
Discipline OBLIGATORII														
1	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	UPB.09.S.12.O.001	28					27	14	0	378	378	322	V
2	Etică	UPB.09.S.12.O.002	2	1					14	14	0	14	36	V
Discipline OPȚIONALE														
1									14	0	0	0	0	
2									14	0	0	0	0	
Statistici ore obligatorii														
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)			30	1	0	0	0	27	14	0	0	0	0	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru				28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	UPB.09.C.12.F.001	5					3	14	0	42	42	83	V
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.09.C.12.F.002	5						2					E