



## Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul:  
Programul de studii:

Inginerie Aerospațială  
Inginerie și Management Aerospațial

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				C/P	Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.			
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.09.S.09.O.016	Management aeroportuar II	DA	5	2	2				56	69	E		
2	UPB.09.S.09.O.017	Metode de optimizare pentru transportul aerian	DA	5	2		2			56	69	E		
3	UPB.09.S.09.O.018	Drept aerian european și internațional	DS	5	2	2				56	69	E		
4	UPB.09.C.09.O.019	Management financiar	DC	5	2		2			56	69	E		
5	UPB.09.S.09.O.006	Cercetare științifică și practică 1	DS	10					12	0	250	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
										0	0			
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	8	4	4	0		378	297	Ex.	Ver.	
			Număr:		4	2	2	0				4	1	
<b>Discipline facultative (F)</b>														
6	UPB.09.C.09.F.001	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E		
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		<b>Discipline Obligatorii:</b>										<b>28</b>		
		<b>Discipline Opționale:</b>										<b>0</b>		
		<b>Discipline Facultative:</b>										<b>3</b>		

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,  
Teodor-Viorel CHELARU



**Plan de învățământ masterat**  
2022 - 2024



Domeniul:  
Programul de studii:

Inginerie Aerospațială  
Inginerie și Management Aerospațial

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

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				C/P	Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.	
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>												
1	UPB.09.S.10.O.022	Managementul companiilor aeriene	DA	5	2	1		1		56	69	E
2	UPB.09.S.10.O.015	Infrastructura aeroportuară II	DA	4	2			2		56	44	E
3	UPB.09.S.10.O.016	Meteorologie aeronautică	DS	3	1		2			42	33	E
4	UPB.09.S.10.O.017	Securitate, calitate și audit	DS	4	2		1			42	58	E
5	UPB.09.S.10.O.018	Sisteme de transport aerian	DS	4	1	1				28	72	V
6	UPB.09.S.10.O.004	Cercetare științifică și practică 2	DS	10					12	0	250	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>												
										0	0	
<b>Statistici:</b>			<b>ECTS/Ore:</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>378</b>	<b>297</b>	<b>Ex. Ver.</b>
			<b>Număr:</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>4 2</b>
<b>Discipline facultative (F)</b>												
7	UPB.09.C.10.F.001	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E
8	UPB.09.C.10.F.002	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Opțional 1)	DC	5	1	2				42	83	E
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		<b>Discipline Obligatorii:</b>								<b>28</b>		
		<b>Discipline Opționale:</b>								<b>0</b>		
		<b>Discipline Facultative:</b>								<b>6</b>		

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,  
Teodor-Viorel CHELARU



**Plan de învățământ masterat**  
2022 - 2024

Anul universitar: 2023 - 2024

Domeniul:  
Programul de studii:

Inginerie Aerospațială  
Inginerie și Management Aerospațial

Anul de studii: II  
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				C/P	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.09.S.11.O.014	Organizarea spațiului aerian și sistemul serviciilor CNS (comunicații, navigație, supraveghere)	DS	3	1		2			42	33	E	
2	UPB.09.S.11.O.015	Simulatoare și tehnici informatice și de comunicații în transportul aerian	DS	4	2		2			56	44	E	
3	UPB.09.S.11.O.016	Sisteme de siguranță și investigații aeronautice	DS	4	2		1			42	58	E	
4	UPB.09.S.11.O.017	Factori umani în aviație, managementul riscului	DS	3	1		1			28	47	E	
5	UPB.09.C.11.O.018	Managementul proiectelor	DC	3	1		1			28	47	V	
6	UPB.09.S.11.O.019	Managementul traficului aerian	DS	3	1		1			28	47	V	
7	UPB.09.S.11.O.005	Cercetare științifică și practică 3	DS	10					12	0	250	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
										0	0		
<b>Statistici:</b>			<b>ECTS/Ore:</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		<b>378</b>	<b>297</b>	<b>Ex. Ver.</b>	
			<b>Număr:</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>				<b>4 3</b>	
<b>Discipline facultative (F)</b>													
8	UPB.09.C.11.F.001	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.09.C.11.F.002	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	DC	5	1	2				42	83	E	
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>			<b>Discipline Obligatorii:</b>							<b>28</b>			
			<b>Discipline Opționale:</b>							<b>0</b>			
			<b>Discipline Facultative:</b>							<b>6</b>			

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,  
Teodor-Viorel CHELARU



## Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul universitar: 2023 - 2024

Domeniul:  
Programul de studii:

Inginerie Aerospațială  
Inginerie și Management Aerospațial

Anul de studii: II  
Semestrul: II

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.
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>												
1	UPB.09.S.12.O.001	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	DS	28					27	0	700	V
2	UPB.09.S.12.O.002	Etică	DC	2	1					14	36	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>												
										0	0	
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	1	0	0	0		378	297	Ex. Ver.
			Număr:		1	0	0	0			0	2
<b>Discipline facultative (F)</b>												
3	UPB.09.C.12.F.001	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	DC	5					3	0	125	V
4	UPB.09.C.12.F.002	Examen de absolvire, Nivelul II	DC	5						0	125	E
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>28</b>									
		<b>Discipline Opționale:</b>	<b>0</b>									
		<b>Discipline Facultative:</b>	<b>3</b>									

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,  
Teodor-Viorel CHELARU