



## Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul orașelor inteligente

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.02.S.MS16.001	Sisteme inteligente de transport a energiei	DA	5	2	2				56	69	E		
2	UPB.02.S.MS16.002	Economia oraselor inteligente	DA	3	1	1				28	47	V		
3	UPB.02.S.MS16.003	Utilizarea surselor regenerabile de energie in orase inteligente	DA	5	2	2				56	69	E		
4	UPB.02.S.MS16.004	Transport electric și sisteme de iluminat în orașe inteligente	DA	2	1	1				28	22	V		
5	UPB.02.S.MS16.005	Ingineria și managementul sustenabil al apei în orașele inteligente	DA	5	2	2				56	69	E		
6	UPB.02.S.MS16.006	Cercetare științifică și practică 1	DS	10					12	168	82	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	8	0	0		392	358	Ex.	Ver.	
			Număr:		5	5	0	0				3	3	
<b>Discipline facultative (F)</b>														
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		Discipline Obligatorii:								28				
		Discipline Opționale:								0				
		Discipline Facultative:								0				

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU



Director departament,  
Prof. Sorin Eugen ZAHARIA



## Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul orașelor inteligente

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.02.S.MS16.007	Mobilitate și Transporturi Inteligente	DA	3	1	1				28	47	E
2	UPB.02.S.MS16.008	Marketingul urban	DA	4	2	2				56	44	V
3	UPB.02.S.MS16.009	Cladiri inteligente	DA	5	2	2				56	69	E
4	UPB.02.S.MS16.010	Managementul proiectelor	DS	3	1	1				28	47	E
5	UPB.02.S.MS16.011	Cercetare științifică și practică 2	DS	10					12	168	82	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>												
6	UPB.02.S.MS16.012	Strategii integrate de dezvoltare urbana	DS	5	2	2				56	69	E
7	UPB.02.S.MS16.013	Gestiunea energiei termice										
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	8	8	0	0	392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		5	5	0	0			4	2
<b>Discipline facultative (F)</b>												
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		Discipline Obligatorii:						24				
		Discipline Opționale:						4				
		Discipline Facultative:						0				

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU



Director departament,  
Prof. Sorin Eugen ZAHARIA





## Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul orașelor inteligente

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.02.S.MS16.021	Cercetare științifică, practică și elaborare disertație	DS	28					27	378	322	V	
2	UPB.02.S.MS16.022	Etică și integritate academică	DS	2	1					14	36	V	
Discipline opționale (Op)													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	1	0	0	0		392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		1	0	0	0				0	2
Discipline facultative (F)													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:										28	
		Discipline Opționale:										0	
		Discipline Facultative:										0	

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU



Director departament,  
Prof. Sorin Eugen ZAHARIA



## Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul orașelor inteligente

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.02.S.MS16.014	Aeroporturi inteligente	DA	4	2	1				42	58	V		
2	UPB.02.S.MS16.015	Capitalul uman și dezvoltarea durabilă	DS	4	1	2				42	58	E		
3	UPB.02.S.MS16.016	Managementul cladirilor	DA	4	2	1				42	58	E		
4	UPB.02.S.MS16.017	Agricultura urbana	DA	4	2	1				42	58	E		
5	UPB.02.S.MS16.018	Cercetare științifică și practică 3	DS	10					12	168	82	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
6	UPB.02.S.MS16.019	Planificare urbană în contextul sănătății publice	DS	4	2	2				56	44	E		
7	UPB.02.A.MS16.020	Gestiunea energiei electrice												
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	9	7	0	0		392	358	Ex.	Ver.	
			Număr:		5	5	0	0				4	2	
<b>Discipline facultative (F)</b>														
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		Discipline Obligatorii:											24	
		Discipline Opționale:											4	
		Discipline Facultative:											0	

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Director departament,  
Prof. Sorin Eugen ZAHARIA

