



ății

Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul univeritar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Conception Intégrée des Systèmes Technologiques

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.			
Discipline Obligatorii (Ob)														
1	UPB.06.M.01.O.001	Systèmes intégrés de production	DS	5	2	0	2	0		56	69	E		
2	UPB.06.M.01.O.002	Techniques multimédias dans les systèmes intégrés	DS	5	2	0	2	0		56	69	E		
3	UPB.06.M.01.O.003	Analyse de la valeur et analyse fonctionnelle	DS	4	2	0	0	1		42	58	E		
4	UPB.06.M.01.O.004	Entrepreneuriat industrie	DS	4	2	1	0	0		42	58	V		
5	UPB.06.M.01.O.005	Français de spécialité 1	DS	2	0	2	0	0		28	22	V		
8	UPB.06.M.01.O.006	Recherche scientifique et pratique		10					10	0	250	V		
Discipline opționale (Op)														
9														
10														
11														
12														
Statistici:				ECTS/Ore:	30	8	3	4	1		224	526	Ex.	Ver.
				Număr:		5	5	5	5				3	3
Discipline facultative (F)														
13	UPB.06.M.01.O.007	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DA	5	2	1	0	0		42	83	V		
14														
15														
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		26										
		Discipline Opționale:		0										
		Discipline Facultative:		3										

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul univeritar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Conception Intégrée des Systèmes Technologiques

Nr. Cr.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M.02.O.001	Simulation de systèmes intégrés	DS	5	2	0	0	2		56	69	E	
2	UPB.06.M.02.O.002	Management de l'innovation	DS	4	2	0	1			42	58	E	
3	UPB.06.M.02.O.003	Matériaux: modélisation des comportements et applications	DS	5	2	0	2			56	69	E	
4	UPB.06.M.02.O.004	Techniques et outils pour le développement de la créativité	DS	4	2	0	1			42	58	V	
5	UPB.06.M.02.O.005	Français de spécialité 2	DS	2	0	2	0			28	22	V	
6	UPB.06.M.02.O.006	Cercetare științifică II/Practică II	DS	10					10	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
7													
8													
9													
10													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	2	4	2		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		5	5	5	1				3	3
Discipline facultative (F)													
11	UPB.06.M.02.O.007	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și	DS	5	2	1	0	0		42	83	E	
12	UPB.06.M.02.O.008	Multimedia în educație	DA	5	1	2	0	0		42	83	E	
13										0	0		
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:							26				
		Discipline Opționale:							0				
		Discipline Facultative:							6				

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Conception Intégrée des Systèmes Technologiques

Anul univ. 2023 - 2024
Anul de studii: II
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer.	Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.	
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.06.M.03.O.001	Conception et fabrication intégrées	DS	5	2			2		56	69	E
2	UPB.06.M.03.O.002	L'industrie 4.0 - numérisation de l'usine	DS	5	2		2			56	69	E
3	UPB.06.M.03.O.003	Méthodes expérimentales pour l'évaluation des systèmes de fabrication avancée	DS	5	2		2			56	69	E
4	UPB.06.M.03.O.004	Les instruments de la qualité dans les systèmes industriels modernes	DS	5	2		2			56	69	E
5	UPB.06.M.03.O.005	Etică și Integritate Academică	DA	2	1					14	36	V
6	UPB.06.M.03.O.006	Recherche scientifique et pratique III	DS	8					10	0	200	V
Discipline opționale (Op)												
7												
8												
9												
10												
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	6	2		238	512	Ex. Ver.
			Număr:		5	0	3	1				4 2
Discipline facultative (F)												
11	UPB.06.M.03.O.007	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DS	5	2	1				42	83	V
12	UPB.06.M.03.O.008	Educație Interculturală	DA	5	1	2				42	83	V
13												
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:	27									
		Discipline Opționale:	0									
		Discipline Facultative:	6									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024

Anul univervitar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Conception Intégrée des Systèmes Technologiques

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P	Cer	Activități asistate	Stud. Ind.			
Discipline Obligatorii (Ob)														
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	UPB.06.M.04.O.001	Recherche scientifique, pratique et élaboration de dissertation	DS	30					27	0	750	V		
Discipline opționale (Op)														
9														
10														
11														
12														
Statistici:				ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		0	750	Ex.	Ver.
				Număr:		0	0	0	0				0	1
Discipline facultative (F)														
13	UPB.06.M.04.O.002	Practică pedagogică (învatamant liceal, postliceal)	DS	5					3	42	83	V		
14	UPB.06.M.04.O.003	Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125	E		
15														
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		27										
		Discipline Opționale:		0										
		Discipline Facultative:		3										

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ