



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Domeniul: Inginerie și Management / Ingenieurwesen und Betriebswirtschaft

Programul de studii: Excelența sustenabilă și leadership în industrie/ Nachhaltige Geschäftsexzellenz und Leadership in der Industrie

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.12.S.M1.I.601	Competențe sociale/ Soziale Kompetenzen	DS	4	2			2		56	44	E	
2	UPB.12.A.M1.I.602	Managementul sustenabil al resurselor umane/ Nachhaltiges Personalmanagement	DA	6	2			2		56	94	V	
3	UPB.12.A.M1.I.603	Ecologie și protecția mediului/ Ökologie und Umweltschutz	DA	6	2		1			42	108	E	
4	UPB.12.A.M1.I.604	Practică de cercetare I/Forschungspraktikum I	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.12.S.M1.O.601	Competențe ingineresti și juridice/ Kompetenzen im Ingenieurwesen und Recht	DS	4	2			1		42	58	E	
6	UPB.12.S.M1.O.602	Antreprenariat tehnologic sustenabil/ Technikorientiertes nachhaltiges Entrepreneurship											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	1	5		364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	1	3				3	2
Discipline facultative (F)													
7	UPB.12.C.M1.F.101	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,
Bujorel Ionel PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Domeniul: Inginerie și Management / Ingenieurwesen und Betriebswirtschaft

Programul de studii: Excelența sustenabilă și leadership în industrie/ Nachhaltige Geschäftsexzellenz und Leadership in der Industrie

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.12.A.M2.I.601	Managementul costurilor/ Kostenmanagement	DA	4	1					14	86	E	
2	UPB.12.A.M2.I.602	Marketing online și prin medii sociale/ Online- und Social Media Marketing	DA	4	2			1		42	58	E	
3	UPB.12.S.M2.I.603	Leadership sustenabil/ Nachhaltiges Leadership	DS	4	1			3		56	44	E	
4	UPB.12.A.M2.I.604	Marketing sustenabil al bunurilor industriale/ Nachhaltiges Industriegütermarketing	DA	4	2			2		56	44	E	
5	UPB.12.A.M2.I.605	Practică de cercetare II/Forschungspraktikum II	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
6	UPB.12.A.M2.O.601	Bionică și dezvoltare sustenabilă/ Bionik und Nachhaltige Entwicklung	DS	4	2					28	72	E	
7	UPB.12.A.M2.O.602	Modele alternative de dezvoltare sustenabilă/ Alternative Modelle nachhaltiger Entwicklung											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	6		364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	0	3				5	1
Discipline facultative (F)													
8	UPB.12.C.M2.F.101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.12.C.M2.F.102	Multimedia în educație	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	24
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,
Bujorel Ionel PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026



Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Domeniul: Inginerie și Management / Ingenieurwesen und Betriebswirtschaft

Programul de studii: Excelența sustenabilă și leadership în industrie/ Nachhaltige Geschäftsexzellenz und Leadership in der Industrie

Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.12.A.M3.I.601	Management strategic sustenabil/ Strategisches Nachhaltiges Management	DA	4	2			1		42	58	E	
2	UPB.12.S.M3.I.602	Inovație și cercetare industrială sustenabilă/ Nachhaltige Industrieinnovation und -forschung	DS	3	2					28	47	E	
3	UPB.12.S.M3.I.603	Excelența în afaceri în contextul economiei circulare/ Geschäftsexzellenz in der Kreislaufwirtschaft	DS	4	2			1		42	58	E	
4	UPB.12.C.M3.I.104	Etică și integritate academică (RO)/ Ethik und akademische Integrität	DC	2	1					14	36	V	
5	UPB.12.S.M3.I.604	Etica în afaceri și responsabilitatea sociala a firmei/ Geschäftsethik und Unternehmerische Sozialverantwortung	DS	3	2					28	47	V	
6	UPB.12.A.M3.I.605	Practică de cercetare III/Forschungspraktikum III	DA	10					12	168	82	E	
Discipline opționale (Op)													
7	UPB.12.S.M3.O.601	Simularea întreprinderii/ Unternehmenssimulation	DS	4	2		1			42	58	E	
8	UPB.12.S.M3.O.602	Managementul întreprinderii virtuale/ Management des virtuellen Unternehmens											
Statistici:				ECTS/Ore:	30	11	0	1	2		364	386	Ex. Ver.
				Număr:		6	0	1	2				5 2
Discipline facultative (F)													
9	UPB.12.C.M3.F.101	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
10	UPB.12.C.M3.F.102	Sociologia educației	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,
Bujorel Ionel PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Domeniul: Inginerie și Management / Ingenieurwesen und Betriebswirtschaft

Semestrul: II

Programul de studii: Excelența sustenabilă și leadership în industrie/ Nachhaltige Geschäftsexzellenz und Leadership in der Industrie

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.12.A.M4.I.601	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație/ Wissenschaftliche Forschung, Forschungspraxis und Dissertationsentwicklung	DA	30					26	364	386	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		364	386	Ex. Ver.	
			Număr:		0	0	0	0			0	1	
Discipline facultative (F)													
2	UPB.12.C.M4.F.101	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)					0	125	V	
3	UPB.12.C.M4.F.102	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E	

Promovarea examenului de disertație	10 ECTS
-------------------------------------	---------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,
Bujorel Ionel PĂVĂLOIU