



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor în industrie/ Geschäfts- und Industrieverwaltung

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.12.IMag.3.I.Ob.1	Competențe sociale/ Soziale Kompetenzen	S	4	2			2	56	44	E
2	B.M.12.IMag.3.I.Ob.2	Managementul sustenabil al resurselor umane/ Nachhaltiges Personalmanagement	S	4	2				28	72	V
3	B.M.12.IMag.3.I.Ob.3	Ecologie și protecția mediului/ Ökologie und Umweltschutz	F	4	1		1		28	72	E
4	B.M.12.IMag.3.I.Ob.4	Prelucrarea datelor în logistica/ Datenerfassung und -verarbeitung in der Logistik	S	4	1			1	28	72	E
5	B.M.12.IMag.3.I.Ob.5	Modul de cercetare științifică I/ Modul wissenschaftliche Forschung I	F	10				12	168	82	V
Discipline opționale (Op)											
6	B.M.12.IMag.3.I.Op.6	Competențe ingineresti și juridice/ Kompetenzen im Ingenieurwesen und Recht	S	4	2			2	56	44	E
7	B.M.12.IMag.3.I.Op.7	Antreprenoriat tehnologic sustenabil/ Technikorientiertes nachhaltiges Entrepreneurship									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	8	0	1	17	364	386	Ex. 4 V/ C 2
			Număr:		5	0	1	4			
Discipline facultative (Fac)											
8	B.M.12.IMag.3.I.Fac.8	Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		22							
		Discipline Opționale:		4							
		Discipline Facultative:		3							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Anul universitar: 2026 - 2027

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor în industrie/ Geschäfts- und Industrieverwaltung

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
0	B.M.12.IMag.3.I..0	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	F								E
Statistici:			ECTS / Ore:	0	0	0	0	0	0	0	Ex. 1 V/ C 0
			Număr:		0	0	0	0			
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		0							
		Discipline Opționale:		0							
		Discipline Facultative:		0							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor în industrie/ Geschäfts- und Industrieverwaltung

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.12.IMag.3.II.Ob.1	Managementul costurilor/ Kostenmanagement	F	4	1			1	28	72	E
2	B.M.12.IMag.3.II.Ob.2	Analiza și sinteza proceselor/ Analyse und Synthese der Prozesse	F	4	2			2	56	44	E
3	B.M.12.IMag.3.II.Ob.3	Competențe ingineresti și manageriale/ Kompetenzen im Ingenieurwesen und Management	S	4	1			1	28	72	E
4	B.M.12.IMag.3.II.Ob.4	Marketing sustenabil al bunurilor industriale/ Nachhaltiges Industriegütermarketing	F	4	2			2	56	44	V
5	B.M.12.IMag.3.II.Ob.5	Modul de cercetare științifică II/ Modul wissenschaftliche Forschung II	S	10				12	168	82	V
Discipline opționale (Op)											
6	B.M.12.IMag.3.II.Op.6	Bionică și dezvoltare sustenabilă/ Bionik und Nachhaltige Entwicklung	S	4	2				28	72	E
7	B.M.12.IMag.3.II.Op.7	Industria 4.0/Industry 4.0									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	8	0	0	18	364	386	Ex. 4 V/ C 2
			Număr:		5	0	0	5			
Discipline facultative (Fac)											
8	B.M.12.IMag.3.II.Fac.8	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E
9	B.M.12.IMag.3.II.Fac.9	Multimedia în educație	C	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 DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor în industrie/ Geschäfts- und Industrieverwaltung

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.12.IMag.3.III.Ob.1	Management strategic sustenabil/ Strategisches Nachhaltiges Management	F	4	1			1	28	72	E
2	B.M.12.IMag.3.III.Ob.2	Inovație și cercetare industrială sustenabilă/ Nachhaltige Industrieinnovation und -forschung	F	3	2				28	47	E
3	B.M.12.IMag.3.III.Ob.3	Excelența în afaceri în contextul economiei circulare/ Geschäftsexzellenz in der Kreislaufwirtschaft	S	4	2			1	42	58	E
4	B.M.12.IMag.3.III.Ob.4	Etică și integritate academică: responsabilitate socială și profesională/ Akademische Ethik und Integrität: soziale und berufliche Verantwortung	C	3	2				28	47	V
5	B.M.12.IMag.3.III.Ob.5	Etica în afaceri și responsabilitatea sociala a firmei/ Geschäftsethik und Unternehmerische Sozialverantwortung	S	2	1				14	36	V
6	B.M.12.IMag.3.III.Ob.6	Modul de cercetare științifică III/ Modul wissenschaftliche Forschung III	S	10				12	168	82	E
Discipline opționale (Op)											
7	B.M.12.IMag.3.III.Op.7	Simularea întreprinderii/ Unternehmenssimulation	S	4	2		2		56	44	E
8	B.M.12.IMag.3.III.Op.8	Managementul întreprinderii virtuale/ Management des virtuellen Unternehmens									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	10	0	2	14	364	386	Ex. 5 V/ C 2
			Număr:		6	0	1	3			
Discipline facultative (Fac)											
9	B.M.12.IMag.3.III.Fac.9	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E
10	B.M.12.IMag.3.III.Fac.10	Sociologia educației	C	5	1	2			42	83	E
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:			22						
		Discipline Opționale:			4						
		Discipline Facultative:			6						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor în industrie/ Geschäfts- und Industrieverwaltung

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.12.IMag.3.IV.Ob.1	Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	S	30				26	364	386	V
Statistici:			ECTS / Ore:	30	0	0	0	26	364	386	Ex. 0 V/ C 1
			Număr:		0	0	0	1			
Discipline facultative (Fac)											
2	B.M.12.IMag.3.IV.Fac.2	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	C'	5					42 ore		V
Examen de absolvire: Nivelul II					5 ECTS						
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 DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ