



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Domeniul: Inginerie și Management / Ingenieurwesen und Betriebswirtschaft

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

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.2.I.Ob.01	Competențe sociale/ Soziale Kompetenzen	S	4	2			2		56	44	E	
2	B.M.12.Imag.2.I.Ob.02	Managementul sustenabil al resurselor umane/ Nachhaltiges Personalmanagement	S	4	2					28	72	V	
3	B.M.12.Imag.2.I.Ob.03	Ecologie și protecția mediului/ Ökologie und Umweltschutz	F	4	1		1			28	72	E	
4	B.M.12.Imag.2.I.Ob.04	Prelucrarea datelor în logistica/ Datenerfassung und -verarbeitung in der Logistik	S	4	1			1		28		E	
5	B.M.12.Imag.2.I.Ob.05	Modul de cercetare științifică I/ Modul wissenschaftliche Forschung I	F	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
5	B.M.12.Imag.2.I.Op.04	Competențe ingineresti și juridice/ Kompetenzen im Ingenieurwesen und Recht	S	4	2			2		56	44	E	
6	B.M.12.Imag.2.I.Op.05	Antreprenariat tehnologic sustenabil/ Technikorientiertes nachhaltiges Entrepreneurship											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	1	5	12	364	314	Ex.	Ver./Col
			Număr:		5	0	1	3	1			4	2
Discipline facultative (Fac)													
7	B.M.12.Imag.2.I.Fac.08	Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1				42	83	E	

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 PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și Management / Ingenieurwesen und Betriebswirtschaft

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

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.2.II.Ob.01	Managementul costurilor/ Kostenmanagement	F	4	1			1		28	72	E	
2	B.M.12.Imag.2.II.Ob.02	Analiza și sinteza proceselor/ Analyse und Synthese der Prozesse	F	4	2			2		56	44	E	
3	B.M.12.Imag.2.II.Ob.03	Competențe ingineresti și manageriale/ Kompetenzen im Ingenieurwesen und Management	S	4	1			1		28	72	E	
4	B.M.12.Imag.2.II.Ob.04	Marketing sustenabil al bunurilor industriale/ Nachhaltiges Industriegütermarketing	F	4	2			2		56	44	V	
5	B.M.12.Imag.2.II.Ob.05	Modul de cercetare științifică II/ Modul wissenschaftliche Forschung II	S	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
6	B.M.12.Imag.2.II.Op.06	Bionică și dezvoltare sustenabilă/ Bionik und Nachhaltige Entwicklung	S	4	2					28	72	E	
7	B.M.12.Imag.2.II.Op.07	Industria 4.0/Industry 4.0											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	6	12	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		5	0	0	4	1			4	2
Discipline facultative (Fac)													
8	B.M.12.Imag.2.II.Fac.08	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1				42	83	E	
9	B.M.12.Imag.2.II.Fac.09	Consiliere și orientare	C	5	1	2				42	83	E	

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

DE ORE	Discipline Facultative:	6
--------	-------------------------	---

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria - Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Ionel - Bujorel PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Domeniul: Inginerie și Management / Ingenieurwesen und Betriebswirtschaft
Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor în industrie/ Geschäfts- und Industrieverwaltung

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.2.III.Ob.01	Management strategic sustenabil/ Strategisches Nachhaltiges Management	F	4	1			1		28	72	E	
2	B.M.12.Imag.2.III.Ob.02	Inovație și cercetare industrială sustenabilă/ Nachhaltige Industrieinnovation und -forschung	F	3	2					28	47	E	
3	B.M.12.Imag.2.III.Ob.03	Excelența în afaceri în contextul economiei circulare/ Geschäftsexzellenz in der Kreislaufwirtschaft	S	4	2			1		42	58	E	
4	B.M.12.Imag.2.III.Ob.04	Practici avansate de etică și deontologie universitară / Fortgeschrittene Ethikanwendung und akademische Integrität	C	3	2					28	47	V	
5	B.M.12.Imag.2.III.Ob.05	Etica în afaceri și responsabilitatea sociala a firmei/ Geschäftsethik und Unternehmerische Sozialverantwortung	S	2	1					14	36	V	
6	B.M.12.Imag.2.III.Ob.06	Modul de cercetare științifică III/ Modul wissenschaftliche Forschung III	S	10					12	168	82	E	
Discipline opționale (Op)													
7	B.M.12.Imag.2.III.Op.07	Simularea întreprinderii/ Unternehmenssimulation	S	4	2		2			56	44	E	
8	B.M.12.Imag.2.III.Op.08	Managementul întreprinderii virtuale/ Management des virtuellen Unternehmens											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	0	2	2	12	364	386	Ex.	Ver./Co
			Număr:		6	0	1	2	1			5	2
Discipline facultative (Fac)													
9	B.M.12.Imag.2.III.Fac.09	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1				42	83	E	
10	B.M.12.Imag.2.III.Fac.10	Educație interculturală	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 PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027



Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și Management / Ingenieurwesen und Betriebswirtschaft
Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor în industrie/ Geschäfts- und
Industrieverwaltung

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		Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	S	30					26	364	386	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0	26	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		0	0	0	0	1			0	1
Discipline facultative (Fac)													
2	B.M.12.Imag.2.IV.Fac.02	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 PĂVĂLOIU