



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și Management

Programul de studii: Ingineria și Managementul Afacerilor / Ingenieurwesen und Business Management

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	15.F.01.O.001	Analiză matematică / Mathematische Analyse	F	4	2	1	0	0	42	58	E	
2	15.F.01.O.002	Fizică I / Physik I	F	4	2	0	1	0	42	58	E	
3	15.F.01.O.003	Informatică aplicată I / Angewandte Informatik I	F	4	2	0	2	0	56	44	V	
4	15.F.01.O.004	Bazele economiei I / Grundlagen der Wirtschaftslehre I	F	4	2	2	0	0	56	44	E	
5	15.D.01.O.005	Managementul resurselor umane / Personalmanagement	DM	3	2	0	0	0	28	47	E	
6	15.F.01.O.006	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I / Computerprogrammierung und Programmiersprachen I	F	4	2	0	2	0	56	44	E	
7	15.C.01.O.007	Limbă modernă I - Germană / Fremdsprachen Deutsch I	C	2	1	1	0	0	28	22	V	
8	15.C.01.O.008	Educație fizică și sport I / Sport I	C	3	0	2	0	0	28	47	V	
Discipline opționale (Op)												
9	15.C.01.A.009	Limbi moderne 1 - Engleză / Fremdsprachen Englisch I	C	2	2	0	0	0	28	22	V	
10	15.C.01.A.010	Limbi moderne 1-Franceză / Fremdsprachen Französisch I										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	15	6	5	0	364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		9	9	9	9			5	4
Discipline facultative (F)												
11	15.C.01.L.001	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E	
12	15.C.01.L.002	Voluntariat 1	C	3				4	56	19	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	24
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	8



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și Management

Programul de studii: Ingineria și Managementul Afacerilor / Ingenieurwesen und Business Management

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	15.F.02.O.001	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială / Algebra, analytische und differentielle Geometrie	F	4	2	1	0	0	42	58	E	
2	15.F.02.O.002	Fizică II / Physik II	F	4	2	0	1	0	42	58	E	
3	15.F.02.O.003	Informatică aplicată II / Angewandte Informatik II	F	4	2	0	2	0	56	44	V	
4	15.F.02.O.004	Bazele economiei II / Grundlagen der Wirtschaftslehre II	F	4	2	1	0	0	42	58	E	
5	15.D.02.O.005	Bazele managementului I / Betriebswirtschaftslehre I	DM	3	2	1	0	0	42	33	E	
6	15.F.02.O.006	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II / Computerprogrammierung und Programmiersprachen II	F	4	2	0	2	0	56	44	E	
7	15.C.02.O.007	Limbă modernă II-Germană / Fremdsprachen Deutsch II	C	2	1	1	0	0	28	22	V	
8	15.C.02.O.008	Educație fizică și sport II / Sport II	C	3	0	2	0	0	28	47	V	
Discipline opționale (Op)												
9	15.C.02.O.009	Limbi moderne 2 - Engleză / Fremdsprachen Englisch II	C	2	0	2	0	0	28	22	V	
10	15.C.02.O.010	Limbi moderne 2-Franceză / Fremdsprachen Französisch II										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	13	8	5	0	364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		9	9	9	9			5	4
Discipline facultative (F)												
11	15.C.02.L.001	Pedagogie I: - Fundamentele Pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E	
12	15.C.02.L.002	Voluntariat 2	C	3				4	56	19	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	24
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	8



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și Management

Programul de studii: Ingineria și Managementul Afacerilor / Ingenieurwesen und Business Management

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	15.F.03.O.001	Grafică asistată de calculator / Computergraphik	F	4	2	0	2	0	56	44	E	
2	15.D.03.O.002	Elemente de drept / Recht	DJ	5	3	2	0	0	70	55	E	
3	15.D.03.O.003	Comunicare managerială I / Führungskommunikation I	DM	3	2	0	0	0	28	47	E	
4	15.S.03.O.004	Negociere și etică în afaceri / Verhandlung und Geschäftsethik	SM	3	2	1	0	0	42	33	E	
5	15.D.03.O.005	Tehnologii, echipamente și instalații electrice și electronice I / Elektrische und elektronische Technologien, Ausrüstungen und Anlagen I	DI	5	2	0	2	1	70	55	E	
6	15.D.03.O.006	Bazele managementului II / Betriebswirtschaftslehre II	DM	4	2	2	0	0	56	44	V	
7	15.C.03.O.007	Educație fizică și sport III / Sport III	C	3	0	1	0	0	14	61	V	
Discipline opționale (Op)												
8	15.C.03.A.008	Comunicare de specialitate în limba germană I / Fachkommunikation I	C	3	1	1	0	0	28	47	E	
9	15.C.03.A.009	Comunicare profesională în limba germană I / Berufskommunikation I										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	14	7	4	1	364	386	Ex.	Ver
			Număr:		8	8	8	8			6	2
Discipline facultative (F)												
10	15.C.03.L.001	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	C	5	2	2			56	69	E	
11	15.C.03.L.002	Voluntariat 3	C	3				4	56	19	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	24
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	8



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și Management

Programul de studii: Ingineria și Managementul Afacerilor / Ingenieurwesen und Business Management

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	15.D.04.O.001	Contabilitate / Buchhaltung	DM	4	2	2			56	44	E	
2	15.S.04.O.002	Drept internațional privat / Internationales Privatrecht	SJ	3	2				28	47	V	
3	15.S.04.O.003	Prelucrarea datelor în afaceri / Betriebliche Datenverarbeitung	SI	4	2		2		56	44	E	
4	15.D.04.O.004	Tehnologii, echipamente și instalații electrice și electronice II / Elektrische und elektronische Technologien, Ausrüstungen und Anlagen II	DI	6	3		2	1	84	66	E	
5	15.D.04.O.005	Comunicare managerială II / Führungskommunikation II	DM	4	2	2			56	44	E	
6	15.C.04.O.006	Comunicare de specialitate în limba germană II/Fachkommunikation II	C	3	2				28	47	V	
7	15.C.04.O.007	Educație fizică și sport IV / Sport IV	C	3		1			14	61	V	
Discipline opționale (Op)												
8	15.S.04.A.008	Managementul tehnologiilor / Technologiemanagement	SM	3	2	0	1	0	42	33	E	
9	15.S.04.A.009	Tehnici statistice în procesele de producție / Statistik in Produktionsprozessen										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	15	5	5	1	364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		7	4	3	2			5	3
Discipline facultative (F)												
10	15.C.04.L.001	Didactica specializării	C	5	2	2			56	69	E	
11	15.C.04.L.002	Voluntariat 4	C	3				4	56	19	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	8



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2026 - 2027

Domeniul: Inginerie și Management

Anul de studii: III

Programul de studii: Ingineria și Managementul Afacerilor / Ingenieurwesen und Business Management

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	15.D.05.O.001	Producerea, transportul și utilizarea energiei / Energieerzeugung, - transport und -nutzung	DI	5	2	1	1		56	69	E	
2	15.D.05.O.002	Organizarea producției / Produktionswirtschaft	DI	5	2	2			56	69	E	
3	15.D.05.O.003	Mecanică și rezistența materialelor / Mechanik und Festigkeitslehre	DI	6	3	2			70	80	E	
4	15.D.05.O.004	Marketing / Marketing	DM	5	2	2		1	70	55	E	
5	15.D.05.O.005	Managementul proiectelor / Projektmanagement	DM	5	2		1	1	56	69	E	
Discipline opționale (Op)												
6	15.D.05.A.006	Finantare si creditare / Finanzierung und Kreditvergabe	DM	4	2	2			56	44	V	
7	15.D.05.A.007	Bani, bănci și piețe de capital / Geld, Banken und Kapitalmärkte										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	13	9	2	2	364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		6	5	2	2			5	1
Discipline facultative (F)												
8	15.C.05.L.001	Instruire asistată de calculator	C	2	1	1			28	22	V	
9	15.C.05.L.002	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	C	3	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)				0	75	V	
10	15.C.05.L.003	Voluntariat 5	C	3				4	56	19	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22
	Discipline Opționale:	4
	Discipline Facultative:	6

Rector,

Decan,

Director departament,



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: III

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și Management

Programul de studii: Ingineria și Managementul Afacerilor / Ingenieurwesen und Business Management

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	15.D.06.O.001	Cercetare operațională / Operations Research	DM	2	1	1			28	22	V	
2	15.S.06.O.002	Ingineria calității / Qualitätsmanagement	SI	3	2	1		1	56	19	E	
3	15.D.06.O.003	Dezvoltare durabilă / Nachhaltige Entwicklung	DI	4	2	2		1	70	30	E	
4	15.D.06.O.004	Inovare tehnologică / Innovationsmanagement	DI	3	2	1		1	56	19	E	
5	15.S.06.O.005	Cercetări de marketing / Marketingforschung	SM	3	2		1	1	56	19	E	
6	15.D.06.O.006	Analiză economico-financiară / Kosten- und Leistungsrechnung	DM	3	2	1			42	33	V	
7	15.D.06.O.007	Practică	DS	8	360 de ore						V	
Discipline opționale (Op)												
8	15.D.06.A.008	Management financiar / Finanzielles Management	DM	4	2	2			56	44	E	
9	15.D.06.A.009	Politici economice europene / Europäische Wirtschaftspolitik										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	13	8	1	4	364	186	Ex.	Ver.
			Număr:		7	6	1	4			5	3
Discipline facultative (F)												
10	15.C.06.L.001	Managementul clasei de elevi	C	3	1	1			28	47	E	
11	15.C.06.L.002	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	C	2	36 ore (12 săpt * 3 ore/săpt)				0	50	V	
12	15.C.06.L.003	Examen de absolvire: Nivelul I	C	5					0	125	E	
13	15.C.06.L.004	Voluntariat 6	C	3				4	56	19	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22
	Discipline Opționale:	4
	Discipline Facultative:	6



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: IV

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și Management

Programul de studii: Ingineria și Managementul Afacerilor / Ingenieurwesen und Business Management

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	15.S.07.O.001	Dezvoltarea afacerilor în servicii / Geschäftsentwicklung im Dienstleistungsbereich	SM	5	2	2		1	70	55	E	
2	15.S.07.O.002	Ingineria si managementul mediului / Umwelttechnik und -management	SI	5	2		1	1	56	69	E	
3	15.S.07.O.003	Simularea proceselor de producție / Simulation der Produktionsprozesse	SI	5	2		2		56	69	E	
4	15.S.07.O.004	Proiectarea informatizata a produselor / Computergestütztes Produktdesign	SI	5	2		1	1	56	69	E	
5	15.D.07.O.005	Afaceri cu produse inovative / Geschäfte mit innovativen Produkten	DI	4	2	1			42	58	E	
Discipline opționale (Op)												
6	15.D.07.A.006	Tehnici de evaluare a riscurilor în organizațiile industriale / Risikobewertungsverfahren in Industrieorganisationen	DI	6	2	2		2	84	66	V	
7	15.D.07.A.007	Diagnosticul și evaluarea afacerilor / Geschäftsbewertung										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	12	5	4	5	364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		6	3	3	4			5	1
Discipline facultative (F)												
8	15.C.07.L.001	Voluntariat 7	C	3				4	56	19	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	20
	Discipline Opționale:	6
	Discipline Facultative:	4

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Răzvan Mihai DOBRESCU

Director departament,
Gheorghe MILITARU



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2027 - 2028

Anul de studii: IV

Domeniul: Inginerie și Management

Programul de studii: Ingineria și Managementul Afacerilor / Ingenieurwesen
und Business Management

Semestrul: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	15.D.08.O.001	Fezabilitatea și eficiența investițiilor / Durchführbarkeit und Effizienz der Investitionen	DI	6	2	2		2	84	66	V	
2	15.D.08.O.002	Logistică / Logistik	DI	6	2	2		2	84	66	V	
3	15.D.08.O.003	E-commerce / E-Commerce	DM	6	2		2	1	70	80	V	
4	15.S.08.O.004	Antreprenoriat tehnologic / Technologisches Unternehmertum	SM	6	2	2		1	70	80	V	
5	15.S.08.O.005	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	S	2	60 ore (2 sapt *30 ore/săpt)				0	0	V	
6	15.S.08.O.006	Elaborarea proiectului de diplomă	S	4				4	0	100	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	6	2	10	308	392	Ex.	Ver.
			Număr:		4	3	1	5			0	6
Discipline facultative (F)												
7	15.C.08.L.001	Voluntariat 8	D	3				4	56	19	V	

Promovarea examenului de diplomă	10 ECTS
----------------------------------	---------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	4

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Răzvan Mihai DOBRESU

Director departament,
Gheorghe MILITARU