



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	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			42	58	E	
2	15.F.01.O.002	Fizică I / Physik I	F	4	2		1		42	58	E	
3	15.F.01.O.003	Informatică aplicată I / Angewandte Informatik I	F	4	2		2		56	44	V	
4	15.F.01.O.004	Bazele economiei I / Grundlagen der Wirtschaftslehre I	F	4	2	2			56	44	E	
5	15.D.01.O.005	Managementul resurselor umane / Personalmanagement	DM	3	2				28	47	E	
6	15.F.01.O.006	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I / Computerprogrammierung und Programmiersprachen I	F	4	2		2		56	44	E	
7	15.C.01.O.007	Limbă modernă I - Germană / Fremdsprachen Deutsch I	C	2	1	1			28	22	V	
8	15.C.01.O.008	Educație fizică și sport I / Sport I	C	3		2			28	47	V	
Discipline opționale (Op)												
9	15.C.01.A.009	Limbă modernă 1 - Engleză / Fremdsprachen Englisch I	C	2	2				28	22	V	
10	15.C.01.A.010	Limbă modernă 1-Franceză / Fremdsprachen Französisch I	C	2	2				28	22	V	
Statistici:												
				ECTS/Ore:	30	15	6	5	0	364	386	Ex. Ver.
				Număr:	30	8	4	3	0			5 4
Discipline facultative (Fac)												
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



Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOȘIU

Decan,
Răzvan MIHAI DOBRESCU

Director departament,
Gheorghe MILITARU



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	C	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				42	58	E
2	15.F.02.O.002	Fizică II / Physik II	F	4	2		1			42	58	E
3	15.F.02.O.003	Informatică aplicată II / Angewandte Informatik II	F	4	2		2			56	44	V
4	15.F.02.O.004	Bazele economiei II / Grundlagen der Wirtschaftslehre II	F	4	2	1				42	58	E
5	15.D.02.O.005	Bazele managementului I / Betriebswirtschaftslehre I	DM	3	2	1				42	33	E
6	15.F.02.O.006	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II / Computerprogrammierung und Programmiersprachen II	F	4	2		2			56	44	E
7	15.C.02.O.007	Limbă modernă II-Germană / Fremdsprachen Deutsch II	C	2	1	1				28	22	V
8	15.C.02.O.008	Educație fizică și sport II / Sport II	C	3		2				28	47	V
Discipline opționale (Op)												
9	15.C.02.O.009	Limbi moderne 2 - Engleză / Fremdsprachen Englisch II	C	2		2				28	22	V
10	15.C.02.O.010	Limbi moderne 2-Franceză / Fremdsprachen Französisch II	C	2		2				28	22	V
				ECTS/Ore:	13	8	5	0		364	386	Ex. 5
				Număr:	7	6	3	0				Ver. 4
Discipline facultative (Fac)												
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

Rector,
Mihaela-Cosmin COSTOȘ

Decan,
Răzvan Mihai DOBREȘCU

Director departament,
Gheorghe MILITARU





Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2025 - 2026

Domeniul: Inginerie și Management

Anul de studii: II

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

Semestrul: I

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

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

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOLU

Decan,
Răzvan MIHAI DOBRESCU

Director departament,
Gheorghe MILITARU





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	Categorii formative	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	Preluarea 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		1			42	33	E		
9	15.S.04.A.009	Tehnici statistice în procesele de producție / Statistik in Produktionsprozessen	ECTS/Ore: Număr:	30	15 7	5 3	5 3	1 1		364	386	Ex. Ver. 5 3		
Discipline facultative (Fac)														
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



Rector,
Mihnea-Cosmin COSCIU

Decan,
Răzvan Mihai DOBREȘCU

Director departament,
Gheorghe MILITARU



Plan de învățământ licență
2024 - 2028

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: III

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	C	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 optionale (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	ECTS/Ore: Număr:	30 6	13 6	9 5	2 2	2 2		364	386	Ex. 5 Ver. 1
Discipline facultative (Fac)												
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 Optionale:	4
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Răzvan MIHAI DOBRESCU

Director departament,
Gheorghe MILITARU





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: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	ECTS	Ore/săptămână					Total ore	Forma de evaluare	
					C	S	L	P	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 optionale (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	ECTS/Ore:	30	13	8	1	4	364	186	Ex. Ver. 5 3	
		Statistici:	Număr:	7	6	1	4					
Discipline facultative (Fac)												
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

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Răzvan Mihai DOBRESCU

Director departament,
Gheorghe MILITARU





Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2027 - 2028

Domeniul: Inginerie și Management

Anul de studii: IV

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

Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	S C U Z	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	1	70	55	E		
2	15.S.07.O.002	Ingineria și managementul mediului / Umwelttechnik und -management	SI	5	2	1	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 informatizată a produselor / Computergestütztes Produktdesign	SI	5	2	1	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	DI	30	12	5	4	5	364	386	Ex. Ver. 5 1		
				Număr:	6	3	3	4					
Discipline facultative (Fac)													
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 COSTOȘU

Decan,
Răzvan Mihaj DOBREȘCU

Director departament,
George MILITARU



Plan de învățământ licență

2024 - 2028

Anul universitar: 2027 - 2028

Domeniul: Inginerie și Management
Ingineria și Managementul Afacerilor /
Ingenieurwesen und Business Management

Anul de studii: IV
Semestrul: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități asistate	Stud. Ind.	Stud. Ind.	Forma de evaluare	
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	
				ECTS/Ore:	8	6	2	10		308	392	Ex. Ver.	
				Număr:	4	3	1	5				0 6	
Discipline facultative (Fac)													
7	15.C.08.L.001	Voluntariat 8	C	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 DOBRESCU

Director departament,
Gheorghe MILITARU