

6. Lista disciplinelor studiate

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Domeniul: Inginerie și management

Anul universitar: 2026 - 2027

Programul de studii: Management digitalizat și robotizare în industria de materiale

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	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.10.IMag.2.I.Ob.1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	F	5	2	2			56	69	E
2	B.L.10.IMag.2.I.Ob.2	Chimie	F	4	2		2		56	44	E
3	B.L.10.IMag.2.I.Ob.3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	F	4	2		2		56	44	E
4	B.L.10.IMag.2.I.Ob.4	Protecția mediului	C	4	2	1			42	58	E
5	B.L.10.IMag.2.I.Ob.5	Comunicare	C	3	1	1			28	47	E
6	B.L.10.IMag.2.I.Ob.6	Știința și ingineria materialelor I	F	6	3		3		84	66	E
7	B.L.10.IMag.2.I.Ob.7	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare - Proiect	F	2				2	28	22	V
Discipline opționale (Op)											
8	B.L.10.IMag.2.I.Op.8	Limbă modernă I (engleză)	C	2		1			14	36	V
9	B.L.10.IMag.2.I.Op.9	Limbă modernă I (franceză)									
10	B.L.10.IMag.2.I.Op.10	Limbă modernă I (germană)									
11	B.L.10.IMag.2.I.Op.11	Limbă modernă I (spaniolă)									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	12	5	7	2	364	386	Ex. 6 V/ C 2
			Număr:		6	4	3	1			
Discipline facultative (Fac)											
12	B.L.10.IMag.2.I.Fac.12	Istoria tehnicii	C	2	2				28	22	V
13	B.L.10.IMag.2.I.Fac.13	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
14	B.L.10.IMag.2.I.Fac.14	Voluntariat 1	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		25							
		Discipline Opționale:		1							
		Discipline Facultative:		6							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu STEFANOIU

Director Departament
Dragos Florin MARCU

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.L.10.IMag.2.II.Ob.1	Analiză matematică	F	4	2	1			42	58	E
2	B.L.10.IMag.2.II.Ob.2	Mecanică	F	3	2		1		42	33	E
3	B.L.10.IMag.2.II.Ob.3	Fizică I	F	4	2		1		42	58	E
4	B.L.10.IMag.2.II.Ob.4	Informatică aplicată	F	4	2		2		56	44	E
5	B.L.10.IMag.2.II.Ob.5	Știința și ingineria materialelor II	F	5	4		2		84	41	E
6	B.L.10.IMag.2.II.Ob.6	Desen tehnic și infografică	F	3	1		1		28	47	E
7	B.L.10.IMag.2.II.Ob.7	Educație fizică și sport	C	3			2		28	47	V
8	B.L.10.IMag.2.II.Ob.8	Informatică aplicată - Proiect	F	2				2	28	22	V
Discipline opționale (Op)											
9	B.L.10.IMag.2.II.Op.9	Limbă modernă II (engleză)	C	2		1			14	36	V
10	B.L.10.IMag.2.II.Op.10	Limbă modernă II (franceză)									
11	B.L.10.IMag.2.II.Op.11	Limbă modernă II (germană)									
12	B.L.10.IMag.2.II.Op.12	Limbă modernă II (spaniolă)									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	13	2	9	2	364	386	Ex. 6 V/ C 3
			Număr:		6	2	6	1			
Discipline facultative (Fac)											
13	B.L.10.IMag.2.II.Fac.13	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E
14	B.L.10.IMag.2.II.Fac.14	Voluntariat 2	C'	3					75 ore		V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:			25						
		Discipline Opționale:			1						
		Discipline Facultative:			4						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu STEFANOIU

Director Departament
Dragos Florin MARCU