



Plan de învățământ licență
2023 - 2027

Domeniul: Inginerie mecanică
Programul de studii: Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară

Anul universitar: 2023 - 2024
Anul de studii: I
Semestrul: I



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	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Ob.001	Analiză matematică I	F	5	2	2			56	69	E
2	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Ob.002	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	F	5	2	2			56	69	E
3	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Ob.003	Geometrie descriptivă	F	3	1	2			42	33	V
4	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Ob.004	Chimie	F	3	2		1		42	33	E
5	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Ob.005	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I	F	3	1		2		42	33	V
6	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Ob.006	Educație fizică și sport I	C	2		1			14	36	V
7	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Ob.007	Știința și ingineria materialelor	D	3	2		1		42	33	E
8	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Ob.008	Limba engleză I	C	2		1			14	36	V
Discipline opționale (Op)											
9	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Op.009.a	Cultură și civilizație europeană									
10	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Op.009.b	Instrucții politice și administrative europene	C	3	2	1			42	33	V
11	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Op.009.c	Ecologie umană									
12	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Op.0010.a	Etică și integritate academică	C	1		1			14	11	V
13	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.Op.0010.b	Limba franceză I									
Statistici:				ECTS/Ore:	30	12	10	4	0		
				Număr:	7	7	3	0	364	386	Ex. Ver. 4 6
Discipline facultative (F)											
14	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.F.001	Știința informării și documentării în cultura digitală	C	3	2	1			42	33	V
15	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.F.002	Psihologia educației	C	5	2	2			56	69	E
16	UPB.07.ISB/24/MIAA.01.F.003	Voluntariat 1	C	3				4	56	19	V
TOTAL NUMĂR DE ORE				Discipline Obligatorii:				22			
				Discipline Opționale:				4			
				Discipline Facultative:				11			

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Sorin-Stefan BIRIȘ

Director departament,
Gheorghe VOICU



[Signature]

[Signature]



Plan de învățământ licență

2023 - 2027

Anul universitar: 2023 - 2024



Domeniul: Inginerie mecanică
Programul de studii: Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară

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	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.Ob.001	Analiză matematică II	F	5	2	2			56	69	E	
2	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.Ob.002	Desen tehnic și infografică I	F	3	1	2			42	33	V	
3	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.Ob.003	Mecanică I	D	5	2	2			56	69	E	
4	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.Ob.004	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare II	F	5	2		2		56	69	E	
5	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.Ob.005	Fizică	F	5	2	1	2		70	55	E	
6	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.Ob.006	Limba engleză II	C	2		1			14	36	V	
7	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.Ob.007	Educație fizică și sport II	C	1		1			14	11	V	
8	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.Ob.008	Tehnologia materialelor	D	4	2		2		56	44	E	
Statistici:				ECTS/Ore:	11	9	6	0		364	386	Ex. Ver.
				Număr:	30	6	6	3	0			5 3
Discipline facultative (F)												
9	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.F.001	Energii regenerabile în agricultură	S	3	2	1			42	33	V	
10	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.F.002	Limba franceză II	C	2		2			28	22	V	
11	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.F.003	Pedagogie I: - Fundamentele Pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	C	5	2	2			56	69	E	
12	UPB.07.ISB/24/MIAIA.0 2.F.004	Voluntariat 2	C	3				4	56	19	V	
TOTAL NUMĂR DE ORE					Discipline Obligatorii: 26 Discipline Opționale: 0 Discipline Facultative: 13							

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU



Decan,
Sorin-Ștefan BIRIS

Official signature of the Dean.

Director departament,
Gheorghe VOICU

Official signature of the Department Director.