

Ciclul de studii: Licență  
Domeniul de studii: Inginerie și Management  
Programul de studii: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic  
Titlul absolventului: Inginer  
Durata: 4 ani, 240 credite de studiu  
Forma de învățământ: cu frecvență

Președinte Senat  
Conf.dr.ing. Tania Mariana HAPURNE

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Anul universitar 2018-2019

Anul I						Semestrul 1				Semestrul 2										
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul	Cat opt.	Cat form	Cond.	Nr.ore directe/săpt.				ore SI	Ev	PC	Nr.ore directe/săpt.				ore SI	Ev	PC	
						C	S	L	P				C	S	L	P				
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	CMMI-L-1.01	DI	F	-	3	2	0	0	65	E	5								
2	Analiză matematică 1	CMMI-L-1.02	DI	F	-	2	1.5	0	0	59	E	4								
3	Programarea și utilizarea calculatoarelor	CMMI-L-1.03	DI	F	-	1	0	2	0	39	E	3								
4	Geometrie descriptivă și desen tehnic 1	CMMI-L-1.04.b	DI	F	-	2	2.5	0	0	72	C	5								
5	Chimie	CMMI-L-1.05	DI	F	-	1	0	1	0	26	C	2								
6	Studiul materialelor	CMMI-L-1.06	DI	D-T	-	2.5	0	1.5	0	79	E	5								
7	Bazele economiei	CMMI-L-1.07.b	DI	F	-	2	1	0	0	39	C	3								
8	Educație fizică și sport 1	CMMI-L-1.08	DI	C	-	0	1	0	0	13	C	1								
9	Comunicare	CMMI-L-1.09	DO	C	-	2	0	0	0	26	C	2								
	Istoria tehnicii	CMMI-L-1.10	DO	C	-															
10	Analiză matematică 2	CMMI-L-2.01	DI	F	C1,C2								2.5	1.5	0	0	79	E	5	
11	Infografică și informatică aplicată	CMMI-L-2.02	DI	F	C3								1	0	4	0	65	C	5	
12	Geometrie descriptivă și desen tehnic 2	CMMI-L-2.03	DI	F	C4								2	3	0	0	65	C	5	
13	Mecanică teoretică 1	CMMI-L-2.04	DI	D-T	C1,C2								4	1.5	1	0	71	E	6	
14	Tehnologia materialelor	CMMI-L-2.05	DI	D-T	C5								2.5	0	1	0	59	E	4	
15	Educație fizică și sport 2	CMMI-L-2.06	DI	C	-								0	1	0	0	13	C	1	
16	Limbaje de programare structurată	CMMI-L-2.07	DO	F	-								2	0	1	0	66	E	4	
	Limbaje de programare orientată pe obiecte	CMMI-L-2.08	DO	F	-															
17	Matematici elementare 1	CMMI-L-2.09	DL	F	-	0	3	0	0	39	C	3								
18	Psihologia educației	DPPD-SPU-01	DL	C	-	2	2	0	0	64	E	5								
19	Matematici elementare 2	CMMI-L-2.10	DL	F	-								0	2	0	0	53	C	3	
20	Elemente de teoria spațiilor metrice	CMMI-L-2.11	DL	F	-								2	2	0	0	79	C	5	
21	Pedagogie 1	DPPD-SPU-02	DL	C	-								2	2	0	0	64	E	5	
Total ore pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)						15.5	8	4.5	0	418	4E	30	14	7	7	0	418	4E	30	
						<b>28</b>							<b>28</b>						3C	

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Analiză matematică 1
C2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială
C3	Programarea și utilizarea calculatoarelor
C4	Geometrie descriptivă și desen tehnic 1
C5	Studiul materialelor

- Studentul poate alege ca disciplină facultativă (DL) și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Disciplina *Chimie* va fi programată în săpt. 1-7. Disciplina *Comunicare* va fi programată în săpt. 8-14.
- Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente *Seminarului pedagogic universitar*, conform planului de învățământ de la DPPD

DECAN  
Prof.univ.dr.ing. Cătălin DUMITRAȘ

RECTOR  
Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

Ciclul de studii: Licență  
Domeniul de studii: Inginerie și Management  
Programul de studii: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic  
Titlul absolventului: Inginer  
Durata: 4 ani, 240 credite de studiu  
Forma de învățământ: cu frecvență

Președinte Senat  
Conf.dr.ing. Tania Mariana HAPURNE

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Anul universitar 2019-2020

Anul II					Semestrul 3				Semestrul 4										
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul	Cat opt.	Cat form	Cond.	Nr.ore directe/săpt.				ore SI	Ev	PC	Nr.ore directe/săpt.				ore SI	Ev	PC
						C	S	L	P				C	S	L	P			
1	Matematici speciale	CMMI-L-3.01	DI	F	C1	2.5	1.5	0	0	52	E	4							
2	Contabilitate	CMMI-IEDM-3.02	DI	D-E	C2	2	1	0	0	66	C	4							
3	Fizică	CMMI-L-3.03	DI	F	C3	4	1.5	1.5	0	91	E	7							
4	Cercetări operaționale	CMMI-IEDM-3.04	DI	D-E	C1	2	0	1.5	0	32	C	3							
5	Rezistența materialelor 1	CMMI-L-3.05	DI	D-T	C3,C1	2.5	1	1	0	72	E	5							
6	Mecanisme	CMMI-L-3.06	DI	D-T	C3	2	1	1	0	79	E	5							
7	Educație fizică și sport 3	CMMI-L-3.07	DI	C	-	0	1	0	0	13	C	1							
8	Limba engleză 1	CMMI-L-3.08	DO	C	-	0	1	0	0	13	C	1							
	Limba franceză 1	CMMI-L-3.09	DO	C	-														
	Limba germană 1	CMMI-L-3.10	DO	C	-														
9	Rezistența materialelor 2	CMMI-L-4.01	DI	D-T	C4								2.5	2	0	0	45	E	4
10	Organe de mașini 1	CMMI-L-4.02	DI	D-T	C4								3	0	0	2	65	E	5
11	Mecanica fluidelor 1	CMMI-L-4.03	DI	D-T	C3								3	1.5	1	0	58	E	5
12	Toleranțe și control dimensional	CMMI-L-4.04	DI	D-T	-								2.5	0	2	0	45	E	4
13	Marketing	CMMI-IEDM-4.05	DI	D-E	C2								2	1	0	0	39	C	3
14	Educație fizică și sport 4	CMMI-L-4.06	DI	C	-								0	1	0	0	13	C	1
15	Practica de domeniu (3 săpt. X 30 ore = 90ore)	CMMI-IEDM-4.07	DI	D	-												18	C	4
16	Termotehnică	CMMI-L-4.08	DO	D-T	C6								2	0	1	0	39	C	3
	Transfer de căldură și masă	CMMI-L-4.09	DO	D-T	C6														
17	Limba engleză 2	CMMI-L-4.10	DO	C	-								0	1	0	0	13	C	1
	Limba franceză 2	CMMI-L-4.11	DO	C	-														
	Limba germană 2	CMMI-L-4.12	DO	C	-														
18	Fizică elementară	CMMI-L-3.11	DL	F	-	0	2	0	0	53	C	3							
19	Geometrie computațională	CMMI-L-3.12	DL	F	-	2	2	0	0	79	C	5							
20	Pedagogie 2	DPPD-SPU-03	DL	C	-	2	2	0	0	64	E	5							
21	etică și integritate	CMMI-L-4.13	DL	C	-								2	1	0	0	39	C	3
22	Didactica specialității	DPPD-SPU-04	DL	C	-								2	2	0	0	64	E	5
Total ore pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)						15	8	5	0	418	4E	30	15	6.5	4	2	335	4E	30
						28				4C	27.5				5C				

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Analiză matematică 1, 2
C2	Bazele economiei
C3	Mecanică teoretică 1
C4	Rezistența materialelor 1
C5	Mecanisme
C6	Fizică

- Studentul poate alege ca disciplină facultativă (DL) și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente Seminarului pedagogic universitar, conform planului de învățământ de la DPPD

DECAN  
Prof.univ.dr.ing. Cătălin DUMITRAȘ

RECTOR  
Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

Ciclul de studii: Licență  
Domeniul de studii: Inginerie și Management  
Programul de studii: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic  
Titlul absolventului: Inginer  
Durata: 4 ani, 240 credite de studiu  
Forma de învățământ: cu frecvență

Președinte Senat  
Conf.dr.ing. Tania Mariana HAPURNE

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Anul universitar 2020-2021

Anul III						Semestrul 5				Semestrul 6									
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul	Cat opt.	Cat form	Cond.	Nr.ore directe/săpt.				ore SI	Ev	PC	Nr.ore directe/săpt.				ore SI	Ev	PC
						C	S	L	P				C	S	L	P			
1	Generarea suprafețelor prin așchiere	CMMI-IEDM-5.01	DI	S-T	-	2	0	2	0	106	E	6							
2	Proprietate intelectuală și industrială	CMMI-IEDM-5.02	DI	S-E	-	2	1	0	0	39	C	3							
3	Bazele managementului	CMMI-IEDM-5.03	DI	D-E	-	2	1	0	0	39	C	3							
4	Managementul calității	CMMI-IEDM-5.04	DI	D-E	-	2	2	0	0	52	E	4							
5	Managementul marketingului	CMMI-IEDM-5.05	DI	S-E	-	2	1	0	0	39	C	3							
6	Elemente de drept	CMMI-IEDM-5.06	DI	D-J	-	1	3	0	0	52	E	4							
7	Electrotehnică și electronică	CMMI-L-5.07.a	DO	D-T	C1	4	0	2	0	78	E	6							
	Electrotehnică și mașini electrice	CMMI-L-5.08.a	DO	D-T	C1														
8	Limba engleză 3	CMMI-L-5.15	DO	C	-	0	1	0	0	13	C	1							
	Limba franceză 3	CMMI-L-5.16	DO	C	-														
	Limba germană 3	CMMI-L-5.17	DO	C	-														
9	Mașini unelte	CMMI-IEDM-6.01	DI	D-T	C2								2	0	1	1	52	E	4
10	Scule așchietoare și sisteme de scule	CMMI-IEDM-6.02	DI	S-T	C2, C3								2	0	1	2	65	E	5
11	Tehnici experimentale	CMMI-IEDM-6.03	DI	S-T	C1								2	0	2	0	25	E	3
12	Management industrial	CMMI-L-6.07	DI	S-E	-								2	1	0	0	39	C	3
13	Managementul întreprinderii simulate	CMMI-IEDM-6.04	DI	S-E	C4								1	0	2	0	39	C	3
14	Practica de specialitate (3 săpt. X 30 ore = 90ore)	CMMI-IEDM-6.05	DI	S	-												18	C	4
15	Finanțe și credit	CMMI-IEDM-6.08	DO	D-E	C4								2	2	0	0	25	C	3
	Management financiar	CMMI-IEDM-6.09	DO	D-E	C4														
16	Drept comercial	CMMI-IEDM-6.10	DO	D-J	C5								3	1	0	0	52	E	4
	Dreptul muncii	CMMI-IEDM-6.11	DO	D-J	C5														
17	Limba engleză 4	CMMI-L-6.15	DO	C	-								0	1	0	0	13	C	1
	Limba franceză 4	CMMI-L-6.16	DO	C	-														
	Limba germană 4	CMMI-L-6.17	DO	C	-														
18	Instruire asistată de calculator	DPPD-SPU-04	DL	C	-	1	1	0	0	32	C	2							
19	Practica pedagogică 1	DPPD-SPU-05	DL	C	-	0	0	3	0	48	C	3							
20	Managementul afacerilor mici și mijlocii	CMMI-IEDM-6.12	DL	S-E	-								2	1	0	0	39	C	3
21	Managementul clasei de elevi	DPPD-SPU-06	DL	C	-								1	1	0	0	30	C	3
22	Practica pedagogică 2	DPPD-SPU-07	DL	C	-								0	0	3	0	32	C	2
Total ore pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)						15	9	4	0	418	4E	30	14	5	6	3	328	4E	30
						<b>28</b>							<b>28</b>						

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Fizică
C2	Organe de mașini 1
C3	Generarea suprafețelor prin așchiere
C4	Contabilitate
C5	Elemente de drept

- Studentul poate alege ca disciplină facultativă (DL) și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Disciplinele cu cod DPPD-SPU sunt aferente *Seminarului pedagogic universitar*, conform planului de învățământ de la DPPD

Ciclul de studii: Licență  
Domeniul de studii: Inginerie și Management  
Programul de studii: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic  
Titlul absolventului: Inginer  
Durata: 4 ani, 240 credite de studiu  
Forma de învățământ: cu frecvență

Președinte Senat  
Conf.dr.ing. Tania Mariana HAPURNE

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Anul universitar 2021-2022

Anul IV					Semestrul 7				Semestrul 8										
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul	Cat opt.	Cat form	Cond.	Nr.ore directe/săpt.				ore SI	Ev	PC	Nr.ore directe/săpt.				ore SI	Ev	PC
						C	S	L	P				C	S	L	P			
1	Tehnologii de fabricație	CMMI-IEDM-7.01	DI	S-T	C1,C2	3	0	0	1	52	E	4							
2	Managementul mentenanței	CMMI-IEDM-7.02	DI	S-E	C3	2	2	0	0	79	E	5							
3	Managementul proiectelor	CMMI-IEDM-7.03	DI	D-E	C3	2	0	0	2	52	C	4							
4	Dispozitive	CMMI-IEDM-7.04	DI	S-T	C4	3	0	1	2	105	E	7							
5	Proiectare asistată de calculator	CMMI-IEDM-7.05	DI	D-T	C5	2	0	4	0	51	E	5							
6	Managementul logisticii	CMMI-IEDM-7.06	DO	D-E	C3	2	2	0	0	79	C	5							
	Managementul inovării	CMMI-IEDM-7.07	DO	D-E	C3														
7	Managementul resurselor umane	CMMI-IEDM-8.01	DI	D-E	C3								2	1	0	0	39	E	3
8	Sisteme flexibile de fabricație	CMMI-IEDM-8.02	DI	S-T	C2								3	0	0	1	79	E	5
9	Statistică economică	CMMI-IEDM-8.03	DI	D-E	C6								3	0	2	0	65	E	5
11	Finanțele agenților economici	CMMI-IEDM-8.04	DI	S-E	C7								2	2	0	0	52	C	4
12	Modelarea și simularea sistemelor de producție	CMMI-IEDM-8.05	DO	D-E									2	1	0	0	39	C	3
	Sisteme informatice în management	CMMI-IEDM-8.06	DO	D-E															
13	Management strategic	CMMI-IEDM-8.07	DO	D-E									2	1	0	0	39	C	3
	Management internațional	CMMI-IEDM-8.08	DO	D-E															
14	Elaborarea proiectului de diplomă	CMMI-IEDM-8.09	DI	S									0	0	0	4	52	E	4
15	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă (2 săpt x 30 ore = 60 ore)	CMMI-IEDM-8.10	DI	S													21	C	3
16	Limba engleză 5	CMMI-L-7.15	DL	C		0	1	0	0	13	C	1							
17	Limba franceză 5	CMMI-L-7.16	DL	C		0	1	0	0	13	C	1							
18	Limba germană 5	CMMI-L-7.17	DL	C		0	1	0	0	13	C	1							
19	Burse de mărfuri și valori	CMMI-IEDM-7.11	DL	S-E		2	1	0	0	39	C	3							
20	Limba engleză 6	CMMI-L-8.15	DL	C									0	1	0	0	13	C	1
21	Limba franceză 6	CMMI-L-8.16	DL	C									0	1	0	0	13	C	1
22	Limba germană 6	CMMI-L-8.17	DL	C									0	1	0	0	13	C	1
	Total ore pe semestru la disciplinele impuse (DI) și la disciplinele opționale (DO)					14	4	5	5	418	4E	30	14	5	2	5	386	4E	30
						28				2C			26				4C		
23	Examen de diplomă	CMMI-IEDM-ED	DI	S														E	10

Condiționarea	Denumirea disciplinei
C1	Scule așchietoare și sisteme de scule
C2	Mașini unelte
C3	Bazele managementului
C4	Organe de mașini 1
C5	Infografică și informatică aplicată
C6	Matematici speciale
C7	Contabilitate

- Studentul poate alege ca disciplină facultativă (DL) și discipline din planurile de învățământ ale celorlalte programe de studii de licență organizate de Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial.
- Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă se notează cu calificativul Admis sau Respins.
- Pentru susținerea Examenului de diplomă se alocă 1 săptămână, după încheierea Practicii de elaborare a proiectului de diplomă.

DECAN  
Prof.univ.dr.ing. Cătălin DUMITRAȘ

RECTOR  
Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL