

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL I	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total		
1	Analiză matematică	IDMCFO101	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	IDMCFO102	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125
3	Chimie	IDMCFO103	F	2		2						4		E1		28	28	56	44	100
4	Informatica aplicata I	IDMCFO104	F	2	2	2						6		E1		28	56	84	66	150
5	Geometrie descriptivă	IDMCFO105	F	2		2						5		E1		28	28	56	69	125
6	Limbă străină I	IDMCCO106	C		2							2		C1		0	28	28	22	50
14	Educație fizică și sport I	IDMCCO107	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25
7	Antreprenoriat/ etică și integritate academică (opțional)	IDMCCO108	C	2	1							3		C1		28	14	42	33	75
8	Teoria probabilităților și statistică matematică	IDMCFO109	F					2	2				5		E2	28	28	56	69	125
9	Fizică	IDMCFO110	F					2		2			5		E2	28	28	56	69	125
10	Studiul materialelor	IDMCDO111	D					2	2				4		E2	28	28	56	44	100
11	Mecanică	IDMCDO112	D					2	2				5		E2	28	28	56	69	125
12	Informatica aplicata II	IDMCFO113	F					2	2	2			6		E2	28	56	84	66	150
13	Desen tehnic și infografică	IDMCFO114	F					2		2			3		C2	28	28	56	19	75
15	Educație fizică și sport II	IDMCCO115	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25
16	Limbă străină II	IDMCCO116	C						2				2		C2	0	28	28	22	50
TOTAL ANUL I				12	10	6	0	12	11	6	0	30	30	10E + 6C		336	462	798	879	1593
				60																
17	Filozofie (facultativ)	IDMCCF117	X		2							1		C2		0	28	28	0	28
18	Politologie (facultativ)	IDMCCF118	X						2				1	C2		0	28	28	0	28

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL II	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 3				Semestrul 4				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina	
	Disciplina			C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total			
19	Rezistența materialelor	IDMCDO219	D	2		2						5		E3		28	28	56	69	125	
20	Management industrial I	IDMCDO220	D	3	2							5		E3		42	28	70	55	125	
21	Electrotehnica	IDMCDO221	D	2		2						5		E3		28	28	56	69	125	
22	Motivarea pentru calitate	IDMCDO222	S	2		1						5		E3		28	14	42	83	125	
23	Dispozitive tehnologice	IDMCDO223	D	2		2						4		E3		28	28	56	44	100	
24	Bazele ingineriei industriale/ Bazele generării suprafețelor pe masini unelte (opțional)	IDMCDO224	D	2		2						4		C3		28	28	56	44	100	
25	Limba straina III	IDMCCO225	C		2							2		C3		0	28	28	22	50	
34	Educatie fizica si sport III	IDMCCO226	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25	
26	Tehnologia materialelor	IDMCDO227	D					2		1			3		E4	28	14	42	33	75	
27	Microeconomie	IDMCSO228	S					2	1				3		E4	28	14	42	33	75	
28	Control statistic	IDMCSO229	S					2	1				4		E4	28	14	42	58	100	
29	Tolerante si control dimensional	IDMCCO230	D					2	2				4		C4	28	28	56	44	100	
30	Management industrial II	IDMCDO231	D					2	2				4		E4	28	28	56	44	100	
31	Managementul resurselor umane	IDMCSO232	S					2	1				3		C4	28	14	42	33	75	
32	Limba straina IV	IDMCF0233	C						2				2		E4	0	28	28	22	50	
33	Mecanica fluidelor/ Termotehnica si echipamente termice (opțional)	IDMCDO234	D					2		2			3		C4	28	28	56	19	75	
35	Educatie fizica si sport IV	IDMCCO235	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25	
36	Practică II (3 săptămâni x 40 ore/săptămână)	IDMCDO236	D										4		C4	0	90	90	10	100	
TOTAL anul II				13	5	9	0	14	10	3	0	30	30	10E + 7C		378	468	846	704	1550	
												60									
37	Informatică managerială (facultativ)	IDMCCF237	X	2		1						3		C3		28	14	42	0	28	
38	Tehnici de negociere (facultativ)	IDMCCF238	X					2	1				3		C4	28	14	42	0	28	

Educație fizică și sport - credite peste totalul de 60

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 5 (14 săpt.)						Semestrul 6 (14 săpt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Mecanisme și organe de mașini I	IDMCDO501	2		2	2	E	5						
2	Managementul calității I	IDMCDO502	3	2		2	E	6						
3	Managementul producției și al operațiunilor	IDMCSO503	2	1		2	E	4						
4	Electronică industrială și automatizări	IDMCDO504	2		2	2	C	4						
5	Marketing industrial	IDMCSO505	2	1		1	C	3						
6	Ingineria sistemelor de producție	IDMCSO506	2	1		2	C	3						
9	Ergonomie	IDMCDO609							2	1		1	C	3
10	Fiabilitate și mentenanță	IDMCSO610							2	1		2	E	3
11	Managementul calitatii II	IDMCDO611							2	1	1P	2	E	4
12	Managementul cercetării-dezvoltării	IDMCSO612							2	2		2	E	4
13	Merceologie	IDMCSO613							2		1	2	C	3
14	Ecologie și protecția mediului	IDMCDO614							2	1		2	C	3
15	Mecanisme și organe de mașini II	IDMCDO615							2		1		E	3
16	Practică de cercetare	IDMCDO616									120		C	4
TOTAL O:			13	5	4	11	3E+3C	25	14	6	3	11	4E+4C	27
			22						23					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
7	Managementul proiectelor	IDMCSA507	2		2P	3	E	5						
8	Management investițional	IDMCSA508												
17	Studiul și normarea muncii	IDMCSO617							2	1		2	E	3
18	Managementul resurselor umane	IDMCSO618												
TOTAL A:			2		2	3	1E	5	2	1		2	1E	3
			4						3					
TOTAL O+A:			15	5	6	14	4E+3C	30	16	7	3	13	5E+4C	30
			26						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (O)														
17	Informatică managerială	IDMCDL509	2		1	2	C	4						
18	Tehnici de negociere	IDMCDL619							2	1		1	1	3

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,
 Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 7 (14 săpt.)						Semestrul 8 (10+4 săpt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verif.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verif.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Ingineria calității	IDMCSO701	4	1	2	3	E	7						
2	Tratamente termice	IDMCDO702	2		1	2	E	4						
3	Standardizare și certificare	IDMCSO703	2	1		2	E	4						
4	Mașini unelte și prelucrări prin așchiere	IDMCDO704	2	1		1	C	3						
5	Metrologie	IDMCDO705	2		1	2	C	4						
10	Protecția consumatorului	IDMCSO810							2	2		2	E	3
11	Auditul calității	IDMCSO811							3	2		3	E	4
12	Proiectarea sistemelor de management al calității	IDMCSO812							3	1	2	3	E	4
13	Management strategic	IDMCSO813							2	2		2	E	3
14	Motivarea pentru calitate	IDMCSO814							2	1		2	C	3
15	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	MDVDS0815									104		C	10
TOTAL O:			12	3	4	10	3E+2C	22	12	8	2	12	4E+2C	27
			19						22					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
6	Proiectarea sistemelor de producție	IDMCSA706	3		2P	3	E	6						
7	Proiectarea produselor noi	IDMCSA707												
8	Analiză diagnostic	IDMCDA708	1	1		1	C	2						
9	Economie industrială	IDMCDA709												
16	Managementul relațiilor cu clienții	IDMCSA816							2	2		2	C	3
17	Managementul comunicării și relațiilor cu publicul	IDMCSA817												
TOTAL A:			4	1	2	4	1E+1C	8	2	2		2	1C	3
			7						4					
TOTAL O+A:			16	4	6	14	4E+3C	30	14	10	2	14	4E+3C	30
			26						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (O)														
18	Calculația costurilor	IDMCDL718	2	1		2	C	3						
19	Managementul mediului	IDMCDL819							2	2		2	C	3

Examen de diplomă

Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă - 20 credite

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA