

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL I Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 1				Semestrul 2				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore 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	Informatică aplicată 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	
7	Educație fizică și sport I	IDMCCO107	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25	
8	Antreprenariat/ Etică și integritate academică (opțional)	IDMCCO108	C	2	1							3		C1		28	14	42	33	75	
9	Teoria probabilităților și statistică matematică	IDMCFO109	F					2	2				5		E2	28	28	56	69	125	
10	Fizică	IDMCFO110	F					2		2			5		E2	28	28	56	69	125	
11	Studiul materialelor	IDMCDO111	D					2	2				4		E2	28	28	56	44	100	
12	Mecanică	IDMCDO112	D					2	2				5		E2	28	28	56	69	125	
13	Informatică aplicată II	IDMCFO113	F					2	2	2			6		E2	28	56	84	66	150	
14	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	752	1550	
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,
 Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL II Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 3				Semestrul 4				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore 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	Electrotehnică	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 mașini unelte (opțional)	IDMCDO224	D	2		2							4		C3		28	28	56	44	100
25	Limba străină III	IDMCCO225	C		2								2		C3		0	28	28	22	50
26	Educație fizică și sport III	IDMCCO226	C		1								1		A/R		0	14	14	11	25
27	Tehnologia materialelor	IDMCDO227	D					2		1			3		E4		28	14	42	33	75
28	Microeconomic	IDMCSO228	S					2	1				3		E4		28	14	42	33	75
29	Control statistic	IDMCSO229	S					2	1				4		E4		28	14	42	58	100
30	Toleranțe și control dimensional	IDMCCO230	D					2	2				4		C4		28	28	56	44	100
31	Management industrial II	IDMCDO231	D					2	2				4		E4		28	28	56	44	100
32	Managementul resurselor umane	IDMCSO232	S					2	1				3		C4		28	14	42	33	75
33	Limba străină IV	IDMCF0233	C						2				2		C4		0	28	28	22	50
34	Mecanica fluidelor/Termotehnică și echipamente termice (opțional)	IDMCDO234	D					2		2			3		C4		28	28	56	19	75
35	Educație fizică și sport IV	IDMCCO235	C						1				1		A/R		0	14	14	11	25
36	Practică	IDMCDO236	D								90		4		C4		0	90	90	10	100
TOTAL anul II				13	5	9	0	14	10	3	90	30	30	9E + 8C		378	468	846	704	1550	
										60											
37	Informatică managerială	IDMCCF237	X	2		1							3		C3		28	14	42	0	28
38	Tehnici de negociere	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,
Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL III Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 5				Semestrul 6				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina	
				C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total			
39	Mecanisme	IDMCDO339	D	2		2							5		E5		28	28	56	69	125
40	Managementul calității I	IDMCDO340	D	3	3								6		E5		42	42	84	66	150
41	Fiabilitate și mentenanță	IDMCDO341	S	2		1							4		E5		28	14	42	58	100
42	Elemente de electronică și automatizări	IDMCDO342	D	2		2							4		C5		28	28	56	44	100
43	Marketing industrial	IDMCSO343	S	2	1								4		E5		28	14	42	58	100
44	Probabilități și statistică aplicată	IDMCSO344	S	2	1								3		E5		28	14	42	33	75
45	Managementul proiectelor/Managementul investițional (opțional)	IDMCSO345	S	2	1								4		C5		28	14	42	58	100
46	Ergonomie	IDMCSO346	S					2	1					3		C6	28	14	42	33	75
47	Tratamente termice	IDMCSO347	D					2		2				3		C6	28	28	56	19	75
48	Managementul calității II	IDMCDO348	D					3	2					5		E6	42	28	70	55	125
49	Proiectarea sistemelor de management al calității	IDMCSO349	S					2			1			4		E6	28	14	42	58	100
50	Auditul calității	IDMCSO350	S					3	1		1			5		E6	42	28	70	55	125
51	Managementul cercetării și dezvoltării	IDMCSO351	S					2	1					3		E6	28	14	42	33	75
52	Organe de mașini	IDMCDO352	D					2		1	1			3		E6	28	28	56	19	75
53	Practică de specialitate	IDMCDO353	S								90			4		C6	0	90	90	10	100
TOTAL anul III				15	6	5	0	16	5	3	93	30	30	10E + 5C		434	398	832	668	1500	
												60									

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. RADU SORIN MIHAI

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL IV Disciplina	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 7				Semestrul 8				Puncte credit		Ei, Ci, Vi		Nr. ore didactice disciplina			Total ore studiu individual	Total ore disciplina		
				C	S	L	P	C	S	L	P	Sem.1	Sem.2	Sem.1	Sem.2	Curs	Apl.	Total				
54	Ingineria calității	IDMCSO454	S	3	2								6		E7		42	28	70	80	150	
55	Managementul relațiilor cu furnizorii	IDMCSO455	S	2	1		1						5		E7		28	28	56	69	125	
56	Metrologie	IDMCSO456	S	2		2							5		E7		28	28	56	69	125	
57	Managementul producției și al operațiunilor	IDMCSO457	S	2	2								4		E7		28	28	56	44	100	
58	Managementul securității și sănătății ocupaționale	IDMCSO458	S	2	1								3		C7		28	14	42	33	75	
59	Design industrial/Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator (opțional)	IDMCSO459	D	2	2								3		C7		28	28	56	19	75	
60	Ingineria sistemelor de producție	IDMCSO460	S	2	1								4		E7		28	14	42	58	100	
61	Protecția consumatorului	IDMCSO461	S					2	1					3		E8	28	14	42	33	75	
62	Management strategic	IDMCSO462	S					2	2					4		E8	28	28	56	44	100	
63	Mașini unelte	IDMCSO463	D					2	2					3		E8	28	28	56	19	75	
64	Merceologie	IDMCSO464	S					2	1		1			4		E8	28	28	56	44	100	
65	Ecologia și protecția mediului	IDMCDO465	D					2		2				4		C8	28	28	56	44	100	
66	Analiza diagnostic/ Economie industrială (opțional)	IDMCSO466	S					2	2					3		E8	28	28	56	19	75	
67	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	IDMCSO467	S								20			5		C8	0	60	60	65	125	
68	Elaborarea proiectului de diplomă	IDMCSO468	S								4			4		C8	0	56	56	44	100	
TOTAL anul IV				15	9	2	1	12	8	2	25	30	30	10E + 5C		378	438	816	684	1500		
												60										

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,
Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ