

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	IDISFO101	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125	
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	IDISFO102	F	2	2							5		E1		28	28	56	69	125	
3	Chimie	IDISFO103	F	2		2						4		E1		28	28	56	44	100	
4	Informatică aplicată I	IDISFO104	F	2	2	2						5		E1		28	56	84	41	125	
5	Grafică asistată de calculator I	IDISFO105	F	2		3						5		E1		28	42	70	55	125	
6	Antreprenoriat/ Etică și integritate academică (opțional)	IDISCO106	C	1	1							3		C1		14	14	28	47	75	
7	Limba străină I	IDISCO107	C		2							3		C1		0	28	28	47	75	
8	Educație fizică și sport I	IDISCO108	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25	
9	Teoria probabilităților și statistică matematică	IDISFO109	F					2	2				4		E2	28	28	56	44	100	
10	Fizică	IDISFO110	F					2		2			5		E2	28	28	56	69	125	
11	Studiul materialelor	IDISDO111	D					2		1			4		E2	28	14	42	58	100	
12	Mecanică I	IDISDO112	D					2	1				4		E2	28	14	42	58	100	
13	Informatică aplicată II	IDISFO113	F					2	2	2			5		E2	28	56	84	41	125	
14	Grafică asistată de calculator II	IDISFO114	F					2		3			5		C2	28	42	70	55	125	
15	Limba străină II	IDISCO115	C						2				3		C2	0	28	28	47	75	
16	Educație fizică și sport II	IDISCO116	C						1				1		A/R	0	14	14	11	25	
TOTAL ANUL I				11	10	7	0	12	8	8	0	30	30	10E + 6C		322	462	784	766	1550	
											60										
17	Managementul carierei (facultativ)	IDISCL117	X	2	1							3		C1		28	14	42	42	33	
18	E-government (facultativ)	IDISCL118	X						2	1			3		C2		28	14	42	42	33

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	IDISDO219	D	2		2						4		E3		28	28	56	44	100	
20	Electrotehnică	IDISDO220	D	2		2						4		E3		28	28	56	44	100	
21	Termotehnică și echipamente termice	IDISDO221	D	2		1						4		E3		28	14	42	58	100	
22	Mecanică II	IDISDO222	D	2		1						4		E3		28	14	42	58	100	
23	Ecologie și protecția mediului	IDISDO223	D	2		2						4		C3		28	28	56	44	100	
24	Prelucrări prin așchiere și scule așchietoare	IDISDO224	D	2		1						3		E3		28	14	42	33	75	
25	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator/ Bazele ingineriei industriale (opțional)	IDISDO225	D	2		2						4		C3		28	28	56	44	100	
26	Limba străină III	IDISCO226	C		2							3		C3		0	28	28	47	75	
27	Educație fizică și sport III	IDISCO227	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25	
28	Managementul calității	IDISDO228	D					2	2				4		E4	28	28	56	44	100	
29	Mecanica fluidelor	IDISDO229	D					2		1			3		C4	28	14	42	33	75	
30	Toleranțe și control dimensional	IDISDO230	D					2		2			4		E4	28	28	56	44	100	
31	Tehnologia materialelor	IDISDO231	D					2		1			3		E4	28	14	42	33	75	
32	Organe de mașini	IDISDO232	D					2		2			3		E4	28	28	56	19	75	
33	Mașini unelte	IDISDO233	D					2		1			3		C4	28	14	42	33	75	
34	Bazele generării suprafețelor pe mașini unelte/ Mecanisme (opțional)	IDISDO234	D					2		2			3		E4	28	28	56	19	75	
35	Limba străină IV	IDISCO235	C							2			3		C4	0	28	28	47	75	
36	Educație fizică și sport IV	IDISCO236	C							1			1		A/R	0	14	14	11	25	
37	Practică	IDISDO237	D								90		4		C4	0	90	90	10	100	
TOTAL anul II				14	3	11	0	14	5	9	90	30	30	10E + 9C		392	482	874	676	1550	
										60											
38	Informatică managerială (facultativ)	IDISCF238	X	2		1						3		C3		28	14	42	0	28	
39	Tehnici de negociere (facultativ)	IDISCF239	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			
40	Management industrial	IDISDO340	D	3	2								4		E5		42	28	70	30	100
41	Legislația securității și sănătății în muncă	IDISSO341	S	2	2								5		E5		28	28	56	69	125
42	Electrosecuritate	IDISSO342	S	2		1							4		C5		28	14	42	58	100
43	Mașini și acționări electrice	IDISDO343	D	2		1	1						5		E5		28	28	56	69	125
44	Economie generală	IDISCO344	C	2		2							4		E5		28	28	56	44	100
45	Elemente de electronică și automatizări	IDISDO345	D	2		2							4		E5		28	28	56	44	100
46	Vibrații mecanice/Design industrial (opțional)	IDISDO346	D	2		2							4		C5		28	28	56	44	100
47	Evaluarea riscurilor profesionale	IDISSO347	S					2	2		1			5		E6	28	42	70	55	125
48	Prevenirea riscurilor profesionale	IDISSO348	S					2	1		1			5		E6	28	28	56	69	125
49	Ergonomie	IDISSO349	S					2	1					3		E6	28	14	42	33	75
50	Tribologie	IDISDO350	D					2		2				3		C6	28	28	56	19	75
51	Evaluarea riscurilor de mediu	IDISSO351	S					2	1					4		E6	28	14	42	58	100
52	Tratamente termice	IDISDO352	D					2		2				3		E6	28	28	56	19	75
53	Dispozitive tehnologice/ Metoda elementului finit (opțional)	IDISDO353	D					3		2			3		C6	42	28	70	5	75	
54	Practică de specialitate	IDISSO354	S								90			4		C6	0	90	90	10	100
TOTAL anul III				15	4	8	1	15	5	6	92	30	30	10E + 5C		420	454	874	626	1500	

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

DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. CSABA LORINȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Nr. crt.	ANUL IV	Cod disciplina	Tip disc.	Semestrul 7				Semestrul 8				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			
55	Fiabilitate si mentenanță	IDISSO455	S	2		1							4		E7		28	14	42	58	100
56	Avarii și accidente majore în industrie	IDISSO456	S	2	2								4		E7		28	28	56	44	100
57	Auditul și certificarea în ingineria securității în industrie	IDISSO457	S	2	2		1						5		E7		28	42	70	55	125
58	Securitatea mașinilor	IDISSO458	S	3	2								5		E7		42	28	70	55	125
59	Mijloace și echipamente de protecție	IDISSO459	S	2		2							4		E7		28	28	56	44	100
60	Sisteme informatice geografice	IDISSO460	S	2	1								4		C7		28	14	42	58	100
61	Managementul situațiilor de urgență/ Managementul mediului (opțional)	IDISSO461	S	2	2								4		C7		28	28	56	44	100
62	Managementul securității și sănătății în muncă	IDISSO462	S					3	2					5		E8	42	28	70	55	125
63	Managementul riscurilor	IDISSO463	S					2	2					4		E8	28	28	56	44	100
64	Evaluarea economică a accidentelor de muncă și bolilor profesionale	IDISSO464	S					2	1					3		C8	28	14	42	33	75
65	Noxe industriale	IDISSO465	S					2		3				4		E8	28	42	70	30	100
66	Bazele igienei ocupationale	IDISSO466	S					2	1					3		E8	28	14	42	33	75
67	Legislația muncii/ Psihologia muncii (opțional)	IDISSO467	S					2	2					3		E8	28	28	56	19	75
68	Practică pentru elaborare proiectului de diplomă	IDISSO468	S								20			4		C8	0	60	60	40	100
69	Elaborarea proiectului de diploma	IDISSO469	S								4			4		C8	0	56	56	44	100
TOTAL anul IV				15	9	3	1	13	8	3	24	30	30	10E + 5C		392	452	844	656	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