

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)	IDISCO105	C	1	1							3		C1		14	14	28	47	75	
7	Limba străină I	IDISCO106	C		2							3		C1		0	28	28	47	75	
8	Educație fizică și sport I	IDISCO107	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	9	7	0	30	30	10E + 4C		322	462	784	766	1550	
										60											
17	Filosofie (facultativ)	IDISCF117	X		2							1		C1		0	28	28	0	28	
18	Politologie (facultativ)	IDISCF118	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 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	IDISDO321	D	2		1							4		E3		28	14	42	58	100	
22	Mecanică II	IDISDO322	D	2		1							4		E3		28	14	42	58	100	
23	Ecologie și protecția mediului	IDISDO323	D	2		2							4		C3		28	28	56	44	100	
24	Prelucrări prin așchiere și scule așchietoare	IDISDO324	D	2		1							3		E3		28	14	42	33	75	
25	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator/ Bazele ingineriei industriale (opțional)	IDISDO325	D	2		2							4		C3		28	28	56	44	100	
26	Limba străină III	IDISCO226	C		2								3		C3		0	28	28	47	75	
35	Educație fizică și sport III	IDISCO235	C		1								1		A/R		0	14	14	11	25	
27	Managementul calității	IDISDO227	D					2	2					4		E4	28	28	56	44	100	
28	Mecanica fluidelor	IDISDO228	D					2		1				3		C4	28	14	42	33	75	
29	Toleranțe și control dimensional	IDISDO229	D					2		2				4		E4	28	28	56	44	100	
30	Tehnologia materialelor	IDISDO230	D					2		1				3		E4	28	14	42	33	75	
31	Organe de mașini	IDISDO231	D					2		2				3		E4	28	28	56	19	75	
32	Mașini unelte	IDISDO232	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	
33	Limba străină IV	IDISCO233	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,

Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

An univ.2019/2020

Facultatea MINE

Domeniul INGINERIA SECURITĂȚII ÎN INDUSTRIE

Program de studii INGINERIA SECURITĂȚII ÎN INDUSTRIE

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 (3 săptămâni x 30 ore/săptămână)	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	
												60									

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. cd.	C	S	L/P	PI	Forma verif.	Nr. cd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Fiabilitate si mentenanță	IDISSO701	2		1	2	C	4						
2	Avarii și accidente majore în industrie	IDISSO702	2	2		2	E	4						
3	Auditul și certificarea în ingineria securității în industrie	IDISSO703	2	2	1P	2	E	5						
4	Evaluarea riscurilor de r	IDISSO704	2	2		2	E	4						
5	Mijloace și echipamente de protecție	IDISSO705	2		2	2	E	5						
6	Sisteme informatice geografice	IDISSO706	2		1	2	C	4						
9	Managementul securității și sănătății în muncă	IDISSO809							3	3		2	E	4
10	Monitorizarea securității și sănătății în muncă	IDISSO810							2	2		2	E	3
11	Evaluarea economică a accidentelor de muncă și bolilor profesionale	IDISSO811							2	2		2	C	3
12	Elemente de medicina muncii	IDISSO812							2	1		2	C	3
13	Managementul riscurilor	IDISSO813							3	2		2	E	4
16	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	IDISSO816									104		C	10
TOTAL O:			12	6	5	12	4E+2C	26	12	10	0	10	3E+3C	27
			23						22					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
7	Impactul antropoc asupra mediului	IDISSA707												
8	Managementul situațiilor de urgență	IDISSA708	2	1		2	C	4						

14	Psihosociologia muncii	IDISSA814							2	2		2	E	3
15	Legislația muncii	IDISSA815												
TOTAL A:			2	1	0	2	C	4	2	2	0	2	E	3
			3						4					
TOTAL O+A:			14	7	5	14	4E+3C	30	14	12	0	12	4E+3C	30
			26						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
17	Managementul resurselor umane	IDISDL717	2	1		2	C	3						
18	Comunicare managerială	IDISCL818							2	1		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