

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	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	
14	Educație fizică și sport I	IDMCCO107	C		1							1		A/R		0	14	14	11	25	
7	Antreprenariat/ 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 aplicată 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	2383	4693	
												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 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	Microeconomie	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	IDMCFO233	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,
 Prof.univ.dr.ing. IONICĂ ANDREEA

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI

Facultatea MINE

Domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ

Program de studii INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII

An univ.2019/2020

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	2		1						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 (3 săptămâni x 30 ore/săptămână)	IDMCDO353	S								90			4		C6	0	90	90	10	100		
TOTAL anul III				15	5	5	1	16	6	3	92	30	30	10E + 5C		434	398	832	668	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. 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												
17	Managementul comunicării și relațiilor cu publicul	IDMCSA817							2	2		2	C	3
TOTAL A:			4	1	2	4	1E+1C	8	2	2		2	1C	3

TOTAL O+A:		7			14	4E+3C	30	4			14	4E+3C	30	
		16	4	6				14	10	2				
		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