

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (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	Analiză matematică	IDISFO101	2	2		2	E	5						
2	Algebră, liniară, geometrie analitică și diferențială	IDISFO102	2	2		2	E	5						
3	Geometrie descriptivă	IDISFO103	2		2	2	E	5						
4	Informatică aplicată I	IDISFO104	2		3	2	C	5						
5	Chimie	IDISFO105	2		2	2	E	4						
6	Limbi străine I	IDISCO106		2		2	C	3						
7	Educație fizică I	IDISCO107		1			A/R	1						
10	Teoria probabilităților și statistică matematică	IDISFO210							2	2		2	E	5
11	Grafică asistată de calculator	IDISFO211									3	2	C	3
12	Informatică aplicată II	IDISFO212							2		3	2	C	5
13	Fizică	IDISFO213							2		2	2	E	5
14	Mecanică I	IDISDO214							2	2		2	E	5
15	Studiul materialelor	IDISDO215							2		1	2	E	4
16	Limbi străine II	IDISCO216								2		2	C	3
17	Educație fizică II	IDISCO217								1			A/R	1
TOTAL O:			10	7	7	12	4E+3C	27	10	7	9	14	4E+4C	30
			24						26					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
8	Istoria științei	IDISCA108	1	1		2	C	3						
9	Istoria culturii și civilizației	IDISCA109												
TOTAL A:			1	1	0	2	C	3	0	0	0	0	0	0
			2						0					
TOTAL O+A:			11	8	7	14	4E+4C	30	10	7	9	14	4E+4C	30
			26						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
18	Dezvoltare durabilă	IDISCL118	2	1		2	C	3						
19	Managementul cercetării-dezvoltării	IDISCL219							2	1		2	C	3

Educație fizică - credite peste totalul de 60

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL II

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (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	Rezistența materialelor	IDISDO301	2		2	2	E	4						
2	Electrotehnică	IDISDO302	2		1	2	E	4						
3	Termotehnică și echipamente termice	IDISDO303	2		1	2	E	4						
4	Mecanică II	IDISDO304	2		1	2	E	4						
5	Organe de mașini	IDISDO305	2		1	2	C	4						
6	Mașini unelte și prelucrări prin așchiere	IDISDO306	2		1	2	C	3						
7	Limbi străine III	IDISCO307		2		2	C	3						
8	Educație fizică III	IDISCL308		1			A/R	1						
11	Managementul calității	IDISDO411							2	2		2	C	4
12	Mecanica fluidelor	IDISDO412							2		1	2	C	3
13	Toleranțe și control dimensional	IDISDO413							2		2	2	E	4
14	Vibrațiile mașinilor și utilajelor	IDISDO414							2		2	2	E	4
15	Analiză numerică	IDISFO415							2	1		2	E	3
16	Ecologie și protecția mediului	IDISDO416							2		1	2	C	4
17	Educație fizică IV	IDISCL417								1			A/R	1
20	Practică în domeniu	IDISDO420									120		C	4
TOTAL O:			12	3	7	14	4E+4C	26	12	4	6	12	3E+5C	26
			22						22					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
9	Bazele proiectării asistate de calculator	IDISDA309	2		2	2	C	4						
10	Bazele ingineriei sistemelor de producție	IDISDA310												
18	Mecanisme	IDISDA418							2		2	2	E	4
19	Tribologie	IDISDA419												
TOTAL A:			2	0	2	2	C	4	2	0	2	2	E	4
			4						4					
TOTAL O+A:			14	3	9	16	4E+5C	30	14	4	8	14	4E+5C	30
			26						26					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
21	Inițierea și conducerea afacerilor	IDISCL321	2	1		2	C	3						
22	Studiul și normarea muncii	IDISCL422							2	1		2	C	3

Educație fizică - credite peste totalul de 60

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

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

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
 FACULTATEA DE MINE
 DOMENIUL: INGINERIE INDUSTRIALĂ
 SPECIALIZAREA : INGINERIA SECURITĂȚII ÎN INDUSTRIE

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	Management	IDISDO501	2	2		2	E	4						
2	Legislația securității și sănătății în muncă	IDISSO502	2	2		2	E	5						
3	Surse de radiații și tehnici de protecție	IDISSO503	2		1	2	C	4						
4	Mașini și acționări electrice	IDISDO504	2		1/1	2	E	5						
5	Tratamente termice	IDISDO505	2		2	2	C	4						
6	Electronică industrială și automatizări	IDISSO506	2		2	2	E	4						
9	Evaluarea riscurilor profesionale	IDISSO609							3	2	1P	2	E	5
10	Prevenirea riscurilor profesionale	IDISSO610							2	1	1P	2	E	5
11	Ergonomie	IDISSO611							2	1		2	E	3
12	Electrosecuritate	IDISSO612							2		1	2	C	3
13	Securitatea mașinilor	IDISDO613							2		2	2	E	4
14	Economie generală	IDISCO614							2	1		2	C	3
17	Practică de cercetare	IDISDO617									120		C	4
TOTAL O:			12	4	7	12	4E+2C	26	13	5	3	12	4E+3C	27
			23						21					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
7	Riscuri naturale	IDISSA507	2		1	2	C	4						
8	Riscuri geotehnice	IDISSA508												
15	Tehnologii de prelucrare a deșeurilor	IDISSA615							2		1	2	C	3
16	Substanțe și deșeuri periculoase	IDISSA616												
TOTAL A:			2	0	1	2	C	4	2	0	1	2	C	3
			3						3					
TOTAL O+A:			14	4	6	14	4E+3C	30	15	5	4	14	4E+4C	30
			26						24					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
18	Economie industrială	IDISCL518	2	1		2	C	3						
19	Management strategic	IDISDL619							2	1		2	C	3

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

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

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
 FACULTATEA DE MINE
 DOMENIUL: INGINERIE INDUSTRIALĂ
 SPECIALIZAREA : INGINERIA SECURITĂȚII ÎN INDUSTRIE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplină	Semestrul 7 (14 săpt.)						Semestrul 8 (14 săpt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. cd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	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	Managementul securității și sănătății în muncă	IDISSO703	2	2		2	E	5						
4	Evaluarea riscurilor de mediu	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	Auditul și certificarea în ingineria securității în industrie	IDISSO809							3	2	1	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 de cercetare pentru proiectul de diplomă	IDISSO816									92		C	5
17	Elaborarea proiectului de diplomă	IDISSO817										2	C	5
TOTAL O:			12	6	4	12	4E+2C	26	12	9	3	10	3E+4C	27
			22						23					
B. DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) (A)														
7	Impactul antropoc asupra mediului	IDISSA707												
8	Managementul situațiilor de urgență	IDISSA708	2	2		2	C	4						
14	Psihosociologia muncii	IDISSA814							2	2		2	E	3
15	Legislația muncii	IDISSA815												
TOTAL A:			2	2	0	2	C	4	2	2	0	2	E	3
			4						4					
TOTAL O+A:			14	8	4	14	4E+3C	30	14	11	3	12	4E+4C	30
			26						28					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
18	Managementul resurselor umane	IDISDL718	2	1		2	C	3						
19	Comunicare managerială	IDISCL819							2	1		2	C	3

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

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