

PLAN DE ÎNV MÂNT

ANUL I

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 1 (14 s pt.)						Semestrul 2 (14 s pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Analiz matematic	IDISFO101	2	2		2	E	5						
2	Algebr , liniar , geometrie analitic i diferen ial	IDISFO102	2	2		2	E	5						
3	Grafic asistat pe calculator I	IDISFO103	2		3	2	E	5						
4	Informatic aplicat I	IDISFO104	2	2	2	2	E	5						
5	Chimie	IDISFO105	2		2	2	E	4						
6	Limbi str ine I	IDISCO106		2		2	C	3						
7	Educa ie fizic i sport I	IDISCO107		1			A/R	1						
10	Teoria probabilit ilor i statistic matematic	IDISFO210							2	2		2	E	4
11	Grafic asistat de calculator II	IDISFO211							2		3	2	C	5
12	Informatic aplicat II	IDISFO212							2	2	2	2	E	5
13	Fizic	IDISFO213							2		2	2	E	5
14	Mecanic I	IDISDO214							2	1		2	E	4
15	Studiul materialelor	IDISDO215							2	1		2	E	4
16	Limbi str ine II	IDISCO216								2		2	C	3
17	Educa ie fizic i sport II	IDISCO217								1			A/R	1
TOTAL O:			10	9	7	12	4E+3C	27	12	9	7	14	4E+4C	30
			26						28					
B. DISCIPLINE OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
8	Antreprenariat	IDISCA108	1	1		2	C	3						
9	Drept i legisla ie economic	IDISCA109												
TOTAL A:			1	1	0	2	C	3						
			2											
TOTAL O+A:			11	10	7	14	4E+4C	30	12	9	7	14	4E+4C	30
			28						28					
C. DISCIPLINE FACULTATIVE (LIBER ALESE) (L)														
18	Dezvoltare durabil	IDISCL118	2	1		2	C	3						
19	Managementul cercet rii-dezvolt rii	IDISCL219							2	1		2	C	3

Educa ie fizic - credite peste totalul de 60

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

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

PLAN DE ÎNV MÂNT

ANUL II

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 3 (14 s pt.)						Semestrul 4 (14 s pt.)					
			C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.	C	S	L/P	PI	Forma verific.	Nr. crd.
A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O)														
1	Rezisten a materialelor	IDISDO301	2		2	2	E	4						
2	Electrotehnic	IDISDO302	2		1	2	E	4						
3	Termotehnic i echipamente termice	IDISDO303	2		1	2	E	4						
4	Mecanic II	IDISDO304	2		1	2	E	4						
5	Organe de ma ini	IDISDO305	2		1	2	C	4						
6	Ma ini unelte i prelucr ri prin a chiere	IDISDO306	2		1	2	C	3						
7	Limbi str ine III	IDISCO307		2		2	C	3						
8	Educa ie fizic III	IDISCL308		1			A/R	1						
11	Managementul calit ii	IDISDO411							2	2		2	C	4
12	Mecanica fluidelor	IDISDO412							2		1	2	C	3
13	Toleran e i control dimensional	IDISDO413							2		2	2	E	4
14	Vibra iile ma inilor i utilajelor	IDISDO414							2		2	2	E	4
15	Analiz numeric	IDISFO415							2	1		2	E	3
16	Ecologie i protec ia mediului	IDISDO416							2		1	2	C	4
17	Educa ie fizic IV	IDISCL417								1			A/R	1
20	Practic 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 OP IONALE (LA ALEGERE) (A)														
9	Bazele proiect rii asistate de calculator	IDISDA309	2		2	2	C	4						
10	Bazele ingineriei sistemelor de produc ie	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	Ini ierea i conducerea afacerilor	IDISCL321	2	1		2	C	3						
22	Studiul i normarea muncii	IDISCL422							2	1		2	C	3

Educa ie fizic - credite peste totalul de 60

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 5 (14 s pt.)						Semestrul 6 (14 s pt.)					
			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	Electronic industrial 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	5	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 deeurilor	IDISSA615							2		1	2	C	3
16	Substanțe și deeurii 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	6	14	4E+4C	30
			26						26					
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 IONIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

ANUL IV

Nr. crt.	DISCIPLINE	Cod disciplin	Semestrul 7 (14 s pt.)						Semestrul 8 (10+4 s pt.)					
			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 mentenan	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 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	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 OPZIONALE (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. SORIN MIHAI RADU

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