

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): Științe ingineresti

Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management

Domeniul de licență (DL): Ingineria mediului

Cod DFI. CodRSI. CodDL :
20.70.190

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
2014 - 2015

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1.	Algebră și geometrie					Fizică					Fundamente de inginerie electrică și electronică					Fundamente de automatizări																				
	Cod	4	E	28	28	0	0	DF	56	Cod	5	E	42	14	14	0	DF	100	Cod	3	D	28	0	14	0	DS	35	Cod	4	E	21	0	14	0	DD	35
2.	Chimie anorganică					Analiză matematică					Matematici asistate de calculator					Microeconomie																				
	Cod	5	E	28	28	14	0	DF	60	Cod	4	E	28	28	0	0	DF	56	Cod	4	D	28	14	14	0	DF	45	Cod	3	D	28	28	0	0	DC	50
3.	Chimie generală					Biologie					Chimie organică					Biochimie																				
	Cod	5	E	28	14	14	0	DF	47	Cod	4	E	28	0	28	0	DF	61	Cod	4	E	28	0	28	0	df	47	Cod	3	D	14	14	0	0	DD	28
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor					Chimie organică					Microbiologie					Chimie fizică II																				
	Cod	5	D	28	0	42	0	DS	60	Cod	5	E	28	0	28	0	DF	56	Cod	3	E	28	0	21	0	DF	45	Cod	6	E	35	14	28	0	DF	77
5.	Știința materialelor					Fundamente de inginerie mecanică					Ecologie și ecotoxicologie					Chimie analitică instrumentală																				
	Cod	5	E	28	0	28	0	DD	58	Cod	4	D	28	28	0	0	DD	66	Cod	3	D	28	0	14	0	DF	35	Cod	4	E	28	0	28	0	DF	56
6.	Cultură și civilizație					Grafică tehnică asistată de calculator					Chimie fizică I					Hidraulica mediului																				
	Cod	2	D	14	14	0	0	DC	24	Cod	4	D	14	0	28	0	DS	50	Cod	6	E	35	14	28	0	DF	64	Cod	4	E	28	14	14	0	DD	56
7.	Limbi străine					Limbi străine					Chimie analitică					Masurări																				
	Cod	2	D	0	28	0	0	DC	56	Cod	2	D	0	28	0	0	DC	56	Cod	5	E	28	0	28	0	DF	45	Cod	4	D	28	0	14	0	DS	42
8.	Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică					Educație fizică																				
	Cod	2	D	0	14	0	0	DC		Cod	2	D	0	14	0	0	DC	0	Cod	2	D	0	14	0	0	DC		Cod	2	D	0	14	0	0	DC	
9.																																				
total/ sem.	ore:	378			VPI:	361			ore:	378			VPI:	445			ore:	392			VPI:	316			ore:	364			VPI:	344						
	credite:	30			evaluări:4E, 4D	8			credite:	30			evaluări:4E, 4D	8			credite:	30			evaluări:4E, 4D	8			credite:	30			evaluări:4E, 4D	8						
total/ săpt.	ore:	27						ore:	27						ore:	28						ore:	26													
	din care:				11	9	7	0	(c, s, l, p)	din care:				12	8	7	0	(c, s, l, p)	din care:				14,5	3	10,5	0	(c, s, l, p)	din care:				13,0	6	7,0	0	(c, s, l, p)

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
2014 - 2015

		ANUL I										ANUL II																																	
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																												
1.	Psihologia educației	Cod	5	E	28	28	0	0	DC	70	Pedagogie I	Cod	5	E	28	28	0	0	DC	60	Pedagogie II	Cod	5	E	28	28	0	0	DC	60	Didactica specialității	Cod	5	E	28	28	0	0	DC	60					
2.											Voluntariat	Cod	2	C	0	0	28	0	DC	40															Voluntariat	Cod	2	C	0	0	28	0	DC	40	
3.																																				Responsabilitate socială și activism civic	Cod	2	E	28	28	0	0	DC	40
total/sem.	ore:	56					VPI: 70					ore:	84					VPI: 100					ore:	56					VPI: 60					ore:	140					VPI: 140					
	credite:	5					evaluări:					credite:	7					evaluări:					credite:	5					evaluări:					credite:	9					evaluări:					
total/săpt.	ore:	4					din care:					ore:	6					din care:					ore:	4					din care:					ore:	10					din care:					
	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	4	4	2	0	(c, s, l, p)																					

**Legenda**

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

**Cod** = cod disciplina  
**nc** = nr.credite transferabile  
**FE** = forma de evaluare  
**FE** ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  
**E**=examen  
**D**=evaluare distribuita  
**C**=colocviu  
**P - E** - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen  
**P - D** - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita  
**c**=nr.ore curs/semestru

**s**=nr.ore seminar  
**l**=nr.ore laborator  
**p**=nr.ore proiect  
**CF**=categorie formativa careia ii apartine disciplina  
**CF** ∈ {DC, DD, DF, DS}  
**DC** - disciplina complementara  
**DD** - disciplina in domeniu  
**DF** - disciplina fundamentala  
**DS** - disciplina de specialitate  
**VPI** = volum de ore necesar pregatirii individuale

**Exemplu**

Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,  
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN