

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI
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
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I				ANUL II			
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4	
1.	Analiză matematică		Matematici speciale		Ecologie		Informatică aplicată	
	4	E 28 28 0 0 DF 60	4	E 28 28 0 0 DF 60	4	E 21 28 0 0 DD 50	4	E 28 0 14 0 DF 50
2.	Algebră și geometrie		Chimia mediului		Termotehnică		Resurse minerale și energetice	
	4	E 28 28 0 0 DF 60	4	E 28 0 14 0 DD 50	4	E 28 14 14 0 DD 60	4	E 42 14 14 0 DS 70
3.	Fizică		Fundamente de inginerie electrică și electronică		Fizica atmosferei		Elemente de electrochimie și coroziune	
	4	E 42 14 14 0 DF 70	5	E 42 0 14 0 DD 60	5	E 28 14 14 0 DD 60	3	E 21 0 21 0 DD 50
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor		Inginerie mecanică		Bazele procesării deșeurilor		Topografie	
	5	D 28 0 28 0 DF 60	4	E 28 14 14 0 DD 60	4	E 28 0 14 14 DD 60	4	D 14 0 28 0 DD 42
5.	Chimie I		Știința materialelor		Mecanica fluidelor		Tehnologia materialelor	
	5	E 28 28 14 0 DF 70	4	D 28 0 28 0 DD 60	4	D 28 0 14 0 DD 50	4	D 28 0 28 0 DD 60
6.	Economie		Chimie II		Grafică asistată de calculator		Fenomene de transfer și operații unitare	
	4	D 28 14 0 0 DC 40	5	D 28 14 28 0 DF 70	5	D 28 0 42 0 DF 70	5	D 35 0 21 14 DD 70
7.	Educație fizică		Educație fizică		Poluarea și protecția mediului		Climatologie, meteorologie și hidrologie	
	2	D 0 14 0 0 DC	2	D 0 14 0 0 DC	3	D 21 0 14 0 DD 42	3	E 28 0 14 0 DD 50
8.	Limbă străină		Limbă străină		Educație fizică		Educație fizică	
	2	D 0 28 0 0 DC 22	2	D 0 28 0 0 DC 22	1	D 0 14 0 0 DC	1	D 0 14 0 0 DC
9.							Practică 1 (40 ore)	
							2	C
total/sem.	ore:	392	VPI:	382	ore:	378	VPI:	392
	credite:	30	evaluări:	4E, 4D	credite:	30	evaluări:	4E, 4D
total/săpt.	ore:	28		ore:	27		ore:	27
	din care:	13 11 4 0 (c, s, l, p)	din care:	13 7 7 0 (c, s, l, p)	din care:	13 5 8 1 (c, s, l, p)	din care:	14 2 10 1 (c, s, l, p)

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II																									
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																						
1.	Disciplină facultativă 1 Psihologia educației			Disciplină facultativă 2 Pedagogie I			Disciplină facultativă 3 Pedagogie II			Disciplină facultativă 4 Didactica specialității																						
	5	E	28	28	0	0	DCF	60	5	E	28	28	0	0	DCF	60	5	E	28	28	0	0	DCF	60	5	E	28	28	0	0	DCF	60
2.				Disciplină facultativă opțională 1 Voluntariat			Disciplină facultativă opțională 2 Limbă străină			Disciplină facultativă opțională 3 Responsabilitate socială și activism civic																						
				2	C	0	0	28	0	DCF	22	2	D	0	28	0	0	DCF	22	2	E	28	28	0	0	DCF	60					
3.										Disciplină facultativă opțională 4 Voluntariat																						
										2	C	0	0	28	0	DCF	22															
total/ sem.	ore:	56	VPI:	60	ore:	84	VPI:	82	ore:	84	VPI:	82	ore:	140	VPI:	142																
	credite:	5	evaluări:	1E	credite:	7	evaluări:	1E; 1C	credite:	7	evaluări:	1E; 1C	credite:	9	evaluări:	2E; 1C																
total/ săpt.	ore:	4				ore:	6				ore:	10																				
	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care:	2	4	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,
Conf. dr.ing. Caius PĂNOIU