

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINERESȚI
Ramura de știință (RSI): INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT
Domeniul de licență (DL): INGINERIA MEDIULUI

Cod DFI:	Cod RSI:	Cod DL:	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	70	190	L	340	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016

	ANUL I										ANUL II																																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																								
1.	Analiză matematică					Matematici speciale					Ecologie					Poluarea și protecția mediului																																								
	L340.15.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.15.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.15.03.D1	4	E	28	28	0	0	DD	50	L340.15.04.D1	4	E	28	0	14	0	DD	50																				
2.	Algebră și geometrie					Chimia mediului					Termotehnică					Resurse minerale și energetice																																								
	L340.15.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.15.02.D2	4	E	28	0	14	0	DD	50	L340.15.03.D2	4	E	28	14	14	0	DD	60	L340.15.04.S2	4	E	42	14	14	0	DS	70																				
3.	Fizică					Fundamente de inginerie electrică și electronică					Fizica atmosferei					Elemente de electrochimie și coroziune																																								
	L340.15.01.F3	4	E	42	14	14	0	DF	70	L340.15.02.D3	5	E	42	0	14	0	DD	60	L340.15.03.D3	5	E	28	14	14	0	DD	60	L340.15.04.D3	3	E	21	0	21	0	DD	50																				
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor					Inginerie mecanică					Bazele procesării deșeurilor					Topografie																																								
	L340.15.01.F4	5	D	28	0	28	0	DF	60	L340.15.02.D4	4	E	28	14	14	0	DD	60	L340.15.03.D4	4	E	28	0	14	14	DD	60	L340.15.04.D4	4	D	14	0	28	0	DD	42																				
5.	Chimie I					Știința materialelor					Mecanica fluidelor					Tehnologia materialelor																																								
	L340.15.01.F5	5	E	28	28	14	0	DF	70	L340.15.02.D5	4	D	28	0	28	0	DD	60	L340.15.03.D5	4	D	28	0	14	0	DD	50	L340.15.04.D5	4	D	28	0	28	0	DD	60																				
6.	Economie					Chimie II					Grafică asistată de calculator					Fenomene de transfer și operații unitare																																								
	L340.15.01.C6	4	D	28	14	0	0	DC	40	L340.15.02.F6	5	D	28	14	28	0	DF	70	L340.15.03.F6	5	D	28	0	42	0	DF	70	L340.15.04.D6	5	E	35	0	21	14	DD	70																				
7.	Educație fizică					Educație fizică					Informatică aplicată					Climatologie, meteorologie și hidrologie																																								
	L340.15.01.C7	2	D	0	14	0	0	DC		L340.15.02.C7	2	D	0	14	0	0	DC		L340.15.03.F7	3	D	14	0	14	0	DF	42	L340.15.04.D7	3	D	28	0	14	0	DD	50																				
8.	Limbă străină					Limbă străină					Educație fizică					Educație fizică																																								
	L340.15.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L340.15.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L340.15.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L340.15.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC																					
9.																Practică 1 (40 ore)																																								
																L340.15.04.D9																																								
																2																																								
																C																																								
																DD																																								
total/sem.	ore:		392		VPI:		382		ore:		378		VPI:		382		ore:		378		VPI:		392		ore:		378		VPI:		392																									
	credite:		30		evaluări:		4E, 4D		credite:		30		evaluări:		4E, 4D		credite:		30		evaluări:		4E, 4D		credite:		30		evaluări:		4E, 4D, 1C																									
total/săpt.	ore:		28						ore:		27						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 2015 - 2016

		ANUL I										ANUL II																																
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																											
01	Psihologia educației	L340.15.01.f-01	5	E	28	28	0	0	f	20	Pedagogie I	L340.15.02.f-01	5	E	28	28	0	0	f	20	Pedagogie II	L340.15.03.f-01	5	E	28	28	0	0	f	10	Didactica specialității	L340.15.04.f-	5	E	28	28	0	0	f	20				
	02										Voluntariat	L340.15.02.f-02	2	C	0	0	28	0	f		Limbă străină	L340.15.03.f-02	2	D	0	28	0	0	f	10	Responsabilitate socială și activism civic	L340.15.04.f-	2	E	28	28	0	0	f	10				
03																																												
total/ sem.	ore:	56					VPI: 20					ore:	84					VPI: 20					ore:	84					VPI: 20					ore:	140					VPI: 30				
	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:	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										
L340.15.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	VPI	60	

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

DECAN,
Prof. dr. ing. Caius PĂNOIU