

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Ramura de știință (RSI): INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

Domeniul de licență (DL): INGINERIA MEDIULUI

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL
20	70	190

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	340	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019 - 2020

	ANUL I						ANUL II																													
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																										
1.	Analiză matematică			Matematici speciale			Ecologie			Poluarea și protecția mediului																										
	L340.19.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.19.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.19.03.D1	4	E	28	28	0	0	DD	50	L340.19.04.D1	4	E	28	0	14	0	DD	50
2.	Algebră și geometrie			Chimia mediului			Termotehnică			Resurse minerale și energetice																										
	L340.19.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.19.02.D2	4	E	28	0	14	0	DD	50	L340.19.03.D2	4	E	28	14	14	0	DD	60	L340.19.04.S2	4	E	42	14	14	0	DS	70
3.	Fizică			Fundamente de inginerie electrică și electronică			Fizica atmosferei			Elemente de electrochimie și coroziune																										
	L340.19.01.F3	4	E	42	14	14	0	DF	70	L340.19.02.D3	5	E	42	0	14	0	DD	60	L340.19.03.D3	5	E	28	14	14	0	DD	60	L340.19.04.D3	3	E	21	0	21	0	DD	50
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor			Inginerie mecanică			Bazele procesării deșeurilor			Topografie																										
	L340.19.01.F4	5	D	28	0	28	0	DF	60	L340.19.02.D4	4	E	28	14	14	0	DD	60	L340.19.03.D4	4	E	28	0	14	14	DD	60	L340.19.04.D4	4	D	14	0	28	0	DD	42
5.	Chimie I			Știința materialelor			Mecanica fluidelor			Tehnologia materialelor																										
	L340.19.01.F5	5	E	28	28	14	0	DF	70	L340.19.02.D5	4	D	28	0	28	0	DD	60	L340.19.03.D5	4	D	28	0	14	0	DD	50	L340.19.04.D5	4	D	28	0	28	0	DD	60
6.	Economie			Chimie II			Grafică asistată de calculator			Fenomene de transfer și operații unitare																										
	L340.19.01.C6	4	D	28	14	0	0	DC	40	L340.19.02.F6	5	D	28	14	28	0	DF	70	L340.19.03.F6	5	D	28	0	42	0	DF	70	L340.19.04.D6	5	E	35	0	21	14	DD	70
7.	Educație fizică			Educație fizică			Informatică aplicată			Climatologie, meteorologie și hidrologie																										
	L340.19.01.C7	2	D	0	14	0	0	DC		L340.19.02.C7	2	D	0	14	0	0	DC		L340.19.03.F7	3	D	14	0	14	0	DF	42	L340.19.04.D7	3	D	28	0	14	0	DD	50
8.	Limbă străină			Limbă străină			Educație fizică			Educație fizică																										
	L340.19.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L340.19.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L340.19.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L340.19.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	
9.										Practică 1 (40 ore)																										
										L340.19.04.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 2019 - 2020

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
01	Psihologia educației					Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																				
	L340.19.01.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	20	L340.19.02.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	20	L340.19.03.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	10	L340.19.04.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	20
02						Voluntariat					Limbă străină					Responsabilitate socială și activism civic																				
						L340.19.02.f-02	2	C	0	0	28	0	DCF		L340.19.03.f-02	2	D	0	28	0	0	DCF	10	L340.19.04.f-02	2	E	28	28	0	0	DCF	10				
03																Voluntariat																				
																L340.19.04.f-03	2	C	0	0	28	0	DCF													
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		
<p>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</p>										
<p>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</p>										
Exemplu										
Analiza matematica										
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60		

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2019 / 2020

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

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Virgilius Caius PĂNOIU