

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

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	340	18

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2018 - 2019

	ANUL I						ANUL II																													
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																										
1.	Analiză matematică			Matematici speciale			Ecologie			Poluarea și protecția mediului																										
	L340.18.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.18.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.18.03.D1	4	E	28	28	0	0	DD	50	L340.18.04.D1	4	E	28	0	14	0	DD	50
2.	Algebră și geometrie			Chimia mediului			Termotehnică			Resurse minerale și energetice																										
	L340.18.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	60	L340.18.02.D2	4	E	28	0	14	0	DD	50	L340.18.03.D2	4	E	28	14	14	0	DD	60	L340.18.04.S2	4	E	42	14	14	0	DS	70
3.	Fizică			Fundamente de inginerie electrică și electronică			Fizica atmosferei			Elemente de electrochimie și coroziune																										
	L340.18.01.F3	4	E	42	14	14	0	DF	70	L340.18.02.D3	5	E	42	0	14	0	DD	60	L340.18.03.D3	5	E	28	14	14	0	DD	60	L340.18.04.D3	3	E	21	0	21	0	DD	50
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor			Inginerie mecanică			Bazele procesării deșeurilor			Topografie																										
	L340.18.01.F4	5	D	28	0	28	0	DF	60	L340.18.02.D4	4	E	28	14	14	0	DD	60	L340.18.03.D4	4	E	28	0	14	14	DD	60	L340.18.04.D4	4	D	14	0	28	0	DD	42
5.	Chimie I			Știința materialelor			Mecanica fluidelor			Tehnologia materialelor																										
	L340.18.01.F5	5	E	28	28	14	0	DF	70	L340.18.02.D5	4	D	28	0	28	0	DD	60	L340.18.03.D5	4	D	28	0	14	0	DD	50	L340.18.04.D5	4	D	28	0	28	0	DD	60
6.	Economie			Chimie II			Grafică asistată de calculator			Fenomene de transfer și operații unitare																										
	L340.18.01.C6	4	D	28	14	0	0	DC	40	L340.18.02.F6	5	D	28	14	28	0	DF	70	L340.18.03.F6	5	D	28	0	42	0	DF	70	L340.18.04.D6	5	E	35	0	21	14	DD	70
7.	Educație fizică			Educație fizică			Informatică aplicată			Climatologie, meteorologie și hidrologie																										
	L340.18.01.C7	2	D	0	14	0	0	DC		L340.18.02.C7	2	D	0	14	0	0	DC		L340.18.03.F7	3	D	14	0	14	0	DF	42	L340.18.04.D7	3	D	28	0	14	0	DD	50
8.	Limbă străină			Limbă străină			Educație fizică			Educație fizică																										
	L340.18.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L340.18.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L340.18.03.C8	1	D	0	14	0	0	DC		L340.18.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	
9.										Practică 1 (40 ore)																										
										L340.18.04.D9			2	C				DD																		
total/ sem.	ore:		392		VPI:		382		ore:		378		VPI:		382		ore:		378		VPI:		392													
	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		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 2018 - 2019

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
01	Psihologia educației					Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																				
	L340.18.01.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	20	L340.18.02.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	20	L340.18.03.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	10	L340.18.04.f-01	5	E	28	28	0	0	DCF	20
02						Voluntariat					Limbă străină					Responsabilitate socială și activism civic																				
						L340.18.02.f-02	2	C	0	0	28	0	DCF		L340.18.03.f-02	2	D	0	28	0	0	DCF	10	L340.18.04.f-02	2	E	28	28	0	0	DCF	10				
03																Voluntariat																				
																L340.18.04.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><b>Cod</b> = cod disciplina  <b>nc</b> = nr.credite transferabile  <b>FE</b> = forma de evaluare  <b>FE</b> ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  E=examen  D=evaluare distribuita  C=colocviu  <b>P - E</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen  <b>P - D</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita  <b>c</b>=nr.ore curs/semestru</p>									
<p>s=nr.ore seminar  l=nr.ore laborator  p=nr.ore proiect  <b>CF</b>=categorie formativa careia ii apartine disciplina  <b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS}  <b>DC</b> - disciplina complementara  <b>DD</b> - disciplina in domeniu  <b>DF</b> - disciplina fundamentala  <b>DS</b> - disciplina de specialitate  <b>VPI</b> = 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 2018 / 2019

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

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