

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

ciclul	c1c2c3	a1a2	an curent
L	080	20	20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
2020 - 2021

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Algebră și geometrie	L080.20.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	56	Fizică	L080.20.02.F1	5	E	42	14	14	0	DF	55	Fundamente de inginerie electrică și electronică	L080.20.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	48	Fundamente de automatizări	L080.20.04.D1	4	E	28	0	21	0	DD	61
2	Știința materialelor	L080.20.01.D2	5	E	28	0	28	0	DD	58	Analiză matematică	L080.20.02.F2	4	E	28	28	0	0	DF	56	Matematici asistate de calculator	L080.20.03.F2	4	D	28	14	14	0	DF	56	Microeconomie	L080.20.04.C2	3	D	28	14	0	0	DC	50
3	Chimie anorganică	L080.20.01.F3	5	E	28	28	14	0	DF	60	Biologie	L080.20.02.F3	4	E	28	0	28	0	DF	61	Climatologie, meteorologie și hidrologie	L080.20.03.D3	4	E	28	0	28	0	DD	66	Biochimie	L080.20.04.S3	3	D	14	14	0	0	DS	26
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor	L080.20.01.F4	5	D	28	0	42	0	DF	60	Chimie organică	L080.20.02.F4	5	E	28	0	28	0	DF	56	Microbiologie	L080.20.03.F4	3	E	28	0	21	0	DF	51	Chimie fizică II	L080.20.04.F4	6	E	35	14	28	0	DF	77
5	Chimie generală	L080.20.01.F5	5	E	28	14	14	0	DF	47	Fundamente de inginerie mecanică	L080.20.02.D5	4	D	28	28	0	0	DD	66	Măsurări	L080.20.03.D5	3	E	28	0	14	0	DD	44	Chimie analitică instrumentală	L080.20.04.D5	5	E	28	0	28	0	DD	56
6	Cultură și civilizație	L080.20.01.C6	2	D	14	14	0	0	DC	24	Grafică tehnică asistată de calculator	L080.20.02.F6	4	D	14	0	28	0	DF	60	Chimie fizică I	L080.20.03.F6	6	E	35	14	28	0	DF	77	Hidraulica mediului	L080.20.04.D6	4	E	28	14	14	0	DD	56
7	Limbi străine	L080.20.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	56	Limbi străine	L080.20.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	56	Chimie analitică	L080.20.03.D7	5	D	28	0	28	0	DD	56	Ecologie și ecotoxicologie	L080.20.04.D7	3	D	28	0	14	0	DD	44
8	Educație fizică	L080.20.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC		Educație fizică	L080.20.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	0	Educație fizică	L080.20.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC		Educație fizică	L080.20.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC	
9	Disciplină facultativă 1	L080.20.01.f9-ij							f		Disciplină facultativă 2	L080.20.02.f9-ij							f		Disciplină facultativă 3	L080.20.03.f9-ij							f		Disciplină facultativă 4	L080.20.04.f9-ij						f		
total/ sem.	ore:	378	VPI:			361	ore:	378	VPI:			410	ore:	392	VPI:			398	ore:	364	VPI:			370																
	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:		13,5	5	7,5	0	(c, s, l, p)												

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Florica MANEA

DISCIPLINE FACULTATIVE
2020 - 2021

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
01	Psihologia educației										Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																			
	L080.20.01.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	70	L080.20.02.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60	L080.20.03.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60	L080.20.04.f9-01	5	E	28	28	0	0	f	60				
02	Voluntariat										Voluntariat					Voluntariat					Voluntariat																			
										L080.20.02.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	40									L080.20.04.f9-02	2	C	0	0	28	0	f	40					
03																					Responsabilitate socială și activism civic																			
																			L080.20.04.f9-03	2	E	28	28	0	0	f	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									ore:	6									ore:	4									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	2	0	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	
<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	

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Florica MANEA