

Domeniul fundamental (DFI): STIINȚE INGINEREȘTI  
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ  
 Domeniul de licență (DL): INGINERIA INSTALAȚIILOR  
 Specializarea (S): Instalații pentru construcții

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S:	cidul	c1c2c3	a1a2
20	10	70	10	L	140	20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2020 - 2021

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1	Analiză matematică					Matematici speciale					Fizică 2. Fundamente de inginerie electrică și electronică					Hidraulică 2																				
	L140.20.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L140.20.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L140.20.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	28	L140.20.04.D1	4	E	28	0	42	0	DD	35
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială					Fizică 1					Matematici asistate de calculator (Metode numerice)					Economie generală																				
	L140.20.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	28	L140.20.02.F2	3	E	28	14	14	0	DF	21	L140.20.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	28	L140.20.04.D2	3	D	28	28	0	0	DD	28
3	Elemente de arhitectură					Materiale de instalații					Termotehnică 1					Termotehnică 2																				
	L140.20.01.D3	2	D	28	0	0	0	DD	7	L140.20.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L140.20.03.D3	6	E	28	0	42	0	DD	35	L140.20.04.D3	5	E	28	14	28	0	DD	35
4	Topografie					Mecanică					Rezistența materialelor					Tehnologia și montajul instalațiilor 1																				
	L140.20.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	21	L140.20.02.D4	5	E	28	28	0	0	DD	42	L140.20.03.D4	3	E	28	28	0	0	DD	28	L140.20.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	28
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare					Desen tehnic și infografică					Hidraulică 1					Construcții																				
	L140.20.01.F5	5	D	28	0	28	0	DF	28	L140.20.02.F5	5	D	35	0	35	0	DF	42	L140.20.03.D5	6	E	28	0	42	0	DD	35	L140.20.04.D5	5	E	28	0	0	21	DD	28
6	Chimie					Surse neconvenționale de energie					Măsurări în instalații					Electrotehnică																				
	L140.20.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	L140.20.02.F6	2	D	28	0	0	0	DF	7	L140.20.03.D6	3	E	28	0	28	0	DD	28	L140.20.04.D6	6	E	35	14	28	0	DD	42
7	Geometrie descriptivă					Educație fizică și sport 2					Cultură și civilizație					Educație fizică și sport 4																				
	L140.20.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	42	L140.20.02.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14	L140.20.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	14	L140.20.04.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14
8	Limbi moderne 1 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)					Limbi moderne 2 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)					Educație fizică și sport 3					Practică tehnologică 3,4 (40 ore)																				
	L140.20.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L140.20.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L140.20.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	14	L140.20.04.D8	2	c					DD	
9	Educație fizică și sport 1					Curs general de instalații																														
	L140.20.01.C9	1	D	0	14	0	0	DC	14	L140.20.02.D9	1	D	14	0	0	0	DD	7																		
10	Practică topografică 1 (40 ore)					Practică topografică 2 (40 ore)																														
	L140.20.01.D10	2	C					DD		L140.20.02.D10	2	C					DD																			
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																				
	L140.20.02.f11-ij							f		L140.20.02.f11-ij							f		L140.20.03.f11-ij								f									
total/sem.	ore:	392			VPI:	196			ore:	392			VPI:	203			ore:	392			VPI:	210			ore:	392			VPI:	210						
	credite:	30			evaluări:	4E,5D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,4D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,4D			credite:	30			evaluări:	4E,4D,1C						
total/săpt.	ore:	28							ore:	28							ore:	28							ore:	28										
	din care:					(c, s, l, p)			din care:					14,0   8,0   6,0   0,0   s, l, p			din care:					13,0   5,0   10,0   0,0   s, l, p			din care:					12,5   5,0   9,0   1,5   s, l, p						

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2020 - 2021**

	ANUL I												ANUL II																					
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4															
01	Psihologia educației						Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului						Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării						Didactica specialității															
	L140.20.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.20.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.20.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.20.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f		
02							Voluntariat												Responsabilitate socială și activism civic															
							L140.20.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f							L140.20.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f	60					
03																			Voluntariat															
																			L140.20.04.f11-01	2	C	0	0	28	0	f								
04																																		
total/ sem.	ore:		<b>56</b>		VPI:				ore:		<b>84</b>		VPI:				ore:		<b>56</b>		VPI:				ore:		<b>140</b>		VPI:					
	credite:		<b>5</b>		evaluări:				credite:		<b>7</b>		evaluări:				credite:		<b>5</b>		evaluări:				credite:		<b>6</b>		evaluări:					
total/ săpt.	ore:		<b>4</b>						ore:		<b>6</b>						ore:		<b>4</b>						ore:		<b>10</b>							
	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		(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 (E, D, C, P-E, P-D)									
E=examen, D-evaluare distribuită, C-colocviu									
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen									
P - D - proiect autonom cu examinare									
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									
L140.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	

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

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA