

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

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S:	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	10	70	10	L	140	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						Fizică 2. Fundamente de inginerie electrică și electronică						Hidraulică 2																	
	L140.19.01.F1	4	E	28	28	0 0 0	DF	28	L140.19.02.F1	4	E	28	28	0 0 0	DF	28	L140.19.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	28	L140.19.04.D1	4	E	28	0	42	0	DD	35		
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială						Fizică 1						Metode numerice						Microeconomie																	
	L140.19.01.F2	4	E	28	28	0 0 0	DF	28	L140.19.02.F2	3	E	28	14	14	0	DF	21	L140.19.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	28	L140.19.04.D2	3	D	28	28	0	0	DD	28	
3	Elemente de arhitectură și sistematizare						Materiale de construcții						Termotehnică 1						Termotehnică 2																	
	L140.19.01.D3	2	D	28	0	0 0 0	DD	7	L140.19.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L140.19.03.D3	6	E	28	0	42	0	DD	35	L140.19.04.D3	5	E	28	14	28	0	DD	35	
4	Topografie						Mecanică						Rezistența materialelor						Tehnologia și montajul instalațiilor 1																	
	L140.19.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	21	L140.19.02.D4	5	E	28	28	0	0	DD	42	L140.19.03.D4	3	E	28	28	0	0	DD	28	L140.19.04.D4	4	D	28	0	28	0	DD	28
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare						Desen tehnic și infografică						Hidraulică 1						Construcții																	
	L140.19.01.F5	5	D	28	0	28	0	DF	28	L140.19.02.F5	5	D	35	0	35	0	DF	42	L140.19.03.D5	6	E	28	0	42	0	DD	35	L140.19.04.D5	5	E	28	0	0	21	DD	28
6	Chimie						Ingineria mediului						Măsurări în instalații						Electrotehnică																	
	L140.19.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	L140.19.02.F6	2	D	28	0	0 0 0	DF	7	L140.19.03.D6	3	E	28	0	28	0	DD	28	L140.19.04.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																	
	L140.19.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	42	L140.19.02.C7	1	D	0	14	0 0 0	DC	14	L140.19.03.F7	2	D	14	14	0	0	DF	14	L140.19.04.C7	1	D	0	14	0 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)																	
	L140.19.01.C8	2	D	0	28	0 0 0	DC	14	L140.19.02.C8	2	D	0	28	0 0 0	DC	14	L140.19.03.C8	2	D	0	14	0 0 0	DC	14	L140.19.04.D8	2	c					DD				
9	Educație fizică și sport 1						Curs general de instalații																													
	L140.19.01.C9	1	D	0	14	0 0 0	DC	14	L140.19.02.D9	1	D	14	0	0 0 0	DD	7																				
10	Practică topografică 1 (40 ore)						Practică topografică 2 (40 ore)																													
	L140.19.01.D10	2	C				DD		L140.19.02.D10	2	C				DD																					
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă																	
	L140.19.02.f11-ij						f		L140.19.02.f11-ij							f		L140.19.03.f11-ij							f		L140.19.04.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,5D			credite:	30			evaluări:	4E,4D,1C						
total/săpt.	ore:	28							ore:	28							ore:	28							ore:	28										
	din care:	14.0			7.0	7.0	0.0	(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 2019 - 2020

		ANUL I												ANUL II																			
		SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4													
01	Psihologia educației	L140.19.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.19.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.19.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.19.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f
	Etică și integritate academică	L140.19.01.f11-02	4	D	14	7	0	0	f	L140.19.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f									L140.19.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f
02																																	
																									L140.19.04.f11-01	2	C	0	0	28	0	f	
03																																	
																									L140.19.04.f11-01	2	C	0	0	28	0	f	
04																																	
total/ sem.	ore:		77						VPI:		ore:	84					VPI:		ore:	56					VPI:	ore:	140					VPI:	
	credite:		9						evaluări:		credite:	7					evaluări:		credite:	5					evaluări:	credite:	6					evaluări:	
total/ săpt.	ore:		6							ore:	6							ore:	4						ore:	10							
	din care:			3	3	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:		4	4	2	0	(c, s, l, p)		

Legenda											
Cod		nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI		
<p>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</p>											
<p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina CFI{DC, DD, DF, DS} DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate</p>											
<p>VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>											
Exemplu											
Analiza matematica											
L140.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF				60

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

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