

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE 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	22

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2022 - 2023

	ANUL I												ANUL II																								
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4																								
1	Analiză matematică				Matematici speciale				Electrotehnică				Hidraulică 2																								
	L140.22.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L140.22.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L140.22.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	33	L140.22.04.D1	4	E	28	14	14	0	DD	37	CCI
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială				Fizică				Metode numerice (Matematici asistate de calculator)				Aparate termice																								
	L140.22.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	44	L140.22.02.F2	3	E	28	14	14	0	DF	19	L140.22.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	69	L140.22.04.D2	5	E	35	0	0	35	DD	55	CCI
3	Elemente de arhitectură				Materiale de instalații				Termotehnică 1				Termotehnică 2																								
	L140.22.01.D3	2	D	28	0	0	0	DD	22	L140.22.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	55	L140.22.03.D3	6	E	28	28	14	0	DD	55	L140.22.04.D3	4	E	28	28	14	0	DD	30	CCI
4	Topografie				Mecanică				Rezistența materialelor				Tehnologia și montajul instalațiilor 1																								
	L140.22.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	44	L140.22.02.D4	4	E	28	28	0	0	DD	44	L140.22.03.D4	3	E	28	28	0	0	DD	19	L140.22.04.D4	4	E	28	0	28	0	DD	37	CCI
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare				Desen tehnic și infografică				Hidraulică 1				Construcții																								
	L140.22.01.F5	4	D	28	0	28	0	DF	44	L140.22.02.F5	4	D	35	0	35	0	DF	30	L140.22.03.D5	5	E	28	14	14	0	DD	69	L140.22.04.D5	3	D	28	0	0	21	DD	26	CCI
6	Chimie				Surse neconvenționale de energie				Mașini hidraulice				Informatică aplicată																								
	L140.22.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	33	L140.22.02.F6	3	D	28	0	0	0	DF	47	L140.22.03.D6	2	D	14	0	14	0	DD	22	L140.22.04.F6	2	D	0	0	21	0	DF	29	CCI
7	Geometrie descriptivă				Educație fizică și sport 2				Opțional 1. Discipline socio-umaniste Cultură și civilizație*				Economie generală																								
	L140.22.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	19	L140.22.02.C7	2	D	0	14	0	0	DC	39	L140.22.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	22	L140.22.04.D7	2	D	28	28	0	0	DD	8	MAN
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				Educație fizică și sport 4																								
	L140.22.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L140.22.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L140.22.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	36	L140.22.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	36	EFS
9	Educație fizică și sport 1				Curs general de instalații				Organe de mașini și tehnologie mecanică pentru instalații				Practică tehnologică 3,4 (40 ore)																								
	L140.22.01.C9	2	D	0	14	0	0	DC	36	L140.22.02.D9	1	D	14	0	0	0	DD	11	L140.22.03.D9	3	D	28	0	14	0	D	33	L140.22.04.D9	2	c					DD		CCI
10	Practică de domeniu 1 (40 ore)				Practică de domeniu 2 (40 ore)																																
	L140.22.01.D10	2	C					DD	10	L140.22.02.D10	2	C					DD	10																			
11	Disciplină facultativă				Disciplină facultativă				Disciplină facultativă				Disciplină facultativă																								
	L140.22.02.f11-ij							f		L140.22.02.f11-ij							f		L140.22.03.f11-ij								f										
total/sem.	ore:	392		VPI:		318		ore:	392		VPI:		321		ore:	392		VPI:		358		ore:	392		VPI:		258										
	credite:	30		evaluări:		4E,5D,1C		credite:	30		evaluări:		4E,4D,1C		credite:	31		evaluări:		4E,4D		credite:	27		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:		12,5		6,0		5,5		4,0		(s, l, p)			

**DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2022 - 2023**

		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																
		L140.22.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.22.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.22.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.22.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f
02		Voluntariat					Voluntariat					Voluntariat					Responsabilitate socială și activism civic																
										L140.22.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f									L140.22.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f
03		Voluntariat					Voluntariat					Voluntariat					Voluntariat																
																		L140.22.04.f11-01	2	C	0	0	28	0	f								
04																																	
total/sem.	ore:	56					VPI:					ore: 84					VPI:					ore: 56					VPI:						
	credite:	5					evaluări:					credite: 7					evaluări:					credite: 5					evaluări:						
total/săpt.	ore:	4										ore: 6										ore: 4											
	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:						

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 și în 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 îi aparține disciplina										
CF{DC, DD, DF, DS}										
DC - disciplina complementara										
DD - disciplina în domeniu										
DF - disciplina fundamentala										
DS - disciplina de specialitate										
VPI = volum de ore necesar pregătirii 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