

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ
Domeniul de licență (DL): INGINERIE CIVILĂ
Specializarea (S): INGINERIE CIVILĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ)

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S:	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	10	60	80	L	150	20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2020 - 2021

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1	Analiză matematică Mathematical analysis					Matematici speciale Advanced mathematics					Rezistența materialelor 1 Mechanics of Materials I					Rezistența materialelor 2 Mechanics of Materials 2																				
	L150.20.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L150.20.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L150.20.03.D1	5	E	28	28	0	0	DD	44	L150.20.04.D1	5	D	28	28	14	0	DD	55
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Linear algebra and geometry					Metode numerice Numerical analysis					Ingineria mediului Environmental Engineering					Economie generală Economics																				
	L150.20.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	44	L150.20.02.F2	4	E	28	14	14	0	DF	44	L150.20.03.F2	2	D	28	0	0	0	DF	47	L150.20.04.C2	4	D	28	28	0	0	DC	44
3	Topografie Surveying (Geodesy)					Materiale de construcții 1 Building materials 1					Mecanica fluidelor și hidraulică Fluid Mechanics and Machines					Bazele proiectării structurilor Basis of Structural Design																				
	L150.20.01.D3	4	E	28	0	28	0	DD	44	L150.20.02.D3	4	E	28	0	28	0	DD	44	L150.20.03.D3	4	E	28	14	14	0	DD	44	L150.20.04.S3	4	E	28	0	0	28	DS	44
4	Chimie General Chemistry					Mecanică Mechanics					Materiale de construcții (Building Materials)					Electrotehnică și termotehnică construcțiilor Electrical Engineering and Construction Thermotechnics																				
	L150.20.01.F4	5	E	28	0	28	0	DF	69	L150.20.02.D4	4	E	28	0	28	0	DD	44	L150.20.03.D4	4	E	28	0	28	0	DD	44	L150.20.04.D4	3	D	28	14	0	0	DD	33
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computer Programming and programming languages					Fizică 1 Physics 1					Geologie inginerescă Engineering Geology					Geotehnică Soil and rock mechanics																				
	L150.20.01.F5	3	D	28	0	28	0	DF	33	L150.20.02.F5	3	E	28	14	14	0	DF	19	L150.20.03.D5	4	E	28	0	14	0	DD	58	L150.20.04.D5	3	E	28	0	14	0	DD	33
6	Desen tehnic și infografică Technical drafting and infographics					Informatică aplicată Applied Computer Programming					Grafică asistată de calculator Computer Aided Drafting					Statica și stabilitatea construcțiilor 1 Structural Analysis I																				
	L150.20.01.F6	2	D	14	0	14	0	DF	19	L150.20.02.F6	4	D	28	0	28	0	DF	44	L150.20.03.F6	4	D	28	0	28	0	DF	44	L150.20.04.D6	4	E	28	28	0	0	DD	44
7	Limbă modernă 1 (engleză) Foreign language 1 (English)					Limbă modernă 2 (engleză) Foreign language 2 (English)					Elemente de arhitectură și sistematizare Architecture for Engineers					Drumuri și autostrăzi Roads and Highway																				
	L150.20.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	22	L150.20.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	22	L150.20.03.D7	2	D	28	0	0	0	DD	22	L150.20.04.D7	2	D	14	14	0	0	DD	22
8	Educație fizică și sport 1 Sport 1					Educație fizică și sport 2 Sport 2					Limbă modernă 3 (engleză) Foreign language 3 (English)					Optional 1. Comunicare *Communication / Etică și integritate academică Ethics and academic Integrity																				
	L150.20.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC	11	L150.20.02.C8	1	D	0	14	0	0	DC	11	L150.20.03.C8	2	D	0	28	0	0	DC	22	L150.20.04.C8-8	2	D	0	14	0	0	DC	22
9	Geometrie descriptivă Descriptive Geometry					Curs general de construcții General civil engineering course					Educație fizică și sport 3 Sport 3					Educație fizică și sport 4 Sport 4																				
	L150.20.01.F9	3	D	28	0	14	0	DF	22	L150.20.02.D9	2	D	14	0	0	0	DD	36	L150.20.03.C9	1	D	0	14	0	0	DC	11	L150.20.04.C9	1	D	0	14	0	0	DC	11
10	Practică topografică 1 (40 ore) Surveying practical training 1 (40 hours)					Practică topografică 2 (40 ore) Surveying practical training 2 (40 hours)					Cultură și civilizație Culture and Civilization					Practică tehnologică 3,4 Practical training 3,4 (40 hours)																				
	L150.20.01.D10	2	C	0	0	0	0	DD	10	L150.20.02.D10	2	C	0	0	0	0	DD	10	L150.20.03.C10	2	D	14	14	0	0	DC	22	L150.20.04.D10	2	C					DD	10
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																				
	L150.20.01.f11-ij							f		L150.20.02.f11-ij							f		L150.20.03.f11-ij															f		
total/ sem.	ore:		392		VPI:		318		ore:		392		VPI:		318		ore:		392		VPI:		358		ore:		378		VPI:		318					
	credite:		30		evaluări:		4E,5D,1C		credite:		30		evaluări:		4E,5D,1C		credite:		30		evaluări:		4E,5D		credite:		30		evaluări:		4E,5D,1C					
total/ săpt.	ore:		28		din care:		13,0 7,0 8,0 0,0 (c, s, l, p)		ore:		28		din care:		13,0 7,0 8,0 0,0 s, l, p)		ore:		28		din care:		15,0 7,0 6,0 0,0 s, l, p)		ore:		27		din care:		13,0 10,0 2,0 2,0 s, l, p)					

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2020 - 2021

	ANUL I		ANUL II	
	SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2	SEMESTRUL 3	SEMESTRUL 4
01				Optional 1. Comunicare *Communication
				L150.20.04.C8-01 2 D 0 14 0 0 DC 22
02				Optional 1. Etică și integritate academică Ethics and academic Integrity
				L150.20.04.C8-02 2 D 0 14 0 0 DC 22

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2020 - 2021

	ANUL I		ANUL II	
	SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2	SEMESTRUL 3	SEMESTRUL 4
01	Psihologia educației L150.20.01.f11-01 5 E 28 28 0 0 f	Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului L150.20.02.f11-01 5 E 28 28 0 0 f	Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării L150.20.03.f11-01 5 E 28 28 0 0 f	Didactica specialității L150.20.04.f11-01 2 E 28 28 0 0 f
02		Voluntariat L150.20.02.f11-02 2 C 0 0 28 0 f		Responsabilitate socială și activism civic L150.20.04.f11-02 2 E 28 28 0 0 f 60
03				Voluntariat L150.20.04.f11-03 2 C 0 0 28 0 f
04				
total/sem.	ore: 56 VPI:	ore: 84 VPI:	ore: 56 VPI:	ore: 140 VPI:
	credite: 5 evaluări:	credite: 7 evaluări:	credite: 5 evaluări:	credite: 6 evaluări:
total/săpt.	ore: 4	ore: 6	ore: 4	ore: 10
	din care: 2 2,0 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										
Nume disciplina										
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 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										
L150.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	VPI	60	