

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	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	80	L	150	21

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2022 - 2023

	ANUL I												ANUL II											
	SEMESTRUL 1				SEMESTRUL 2				SEMESTRUL 3				SEMESTRUL 4											
1	Analiză matematică Mathematical analysis L150.21.01.F1				Matematici speciale Advanced mathematics L150.21.02.F1				Rezistența materialelor 1 Mechanics of Materials I L150.21.03.D1				Rezistența materialelor 2 Mechanics of Materials 2 L150.21.04.D1											
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Linear algebra and geometry L150.21.01.F2				Metode numerice Numerical analysis L150.21.02.F2				Ingineria mediului Environmental Engineering L150.21.03.F2				Economie generală Economics L150.21.04.C2											
3	Topografie Surveying (Geodesy) L150.21.01.D3				Materiale de construcții 1 Building materials 1 L150.21.02.D3				Mecanica fluidelor și hidraulică Fluid Mechanics and Machines L150.21.03.D3				Bazele proiectării structurilor Basis of Structural Design L150.21.04.S3											
4	Chimie General Chemistry L150.21.01.F4				Mecanică Mechanics L150.21.02.D4				Materiale de construcții 2 Building Materials 2 L150.21.03.D4				Electrotehnica și termotehnica construcțiilor Electrical Engineering and Construction Thermotechnics L150.21.04.D4											
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computer Programming and programming languages L150.21.01.F5				Fizică 1 Physics 1 L150.21.02.F5				Geologie inginerască Engineering Geology L150.21.03.D5				Geotehnică Soil and rock mechanics L150.21.04.D5											
6	Desen tehnic și infografică Technical drafting and infographics L150.21.01.F6				Informatică aplicată Applied Computer Programming L150.21.02.F6				Grafică asistată de calculator Computer Aided Drafting L150.21.03.F6				Statica și stabilitatea construcțiilor 1 Structural Analysis I L150.21.04.D6											
7	Limbă modernă 1 (engleză) Foreign language 1 (English) L150.21.01.C7				Limbă modernă 2 (engleză) Foreign language 2 (English) L150.21.02.C7				Elemente de arhitectură și sistematizare Architecture for Engineers L150.21.03.D7				Drumuri și autostrăzi Roads and Highway L150.21.04.D7											
8	Educație fizică și sport 1 Sport 1 L150.21.01.C8				Educație fizică și sport 2 Sport 2 L150.21.02.C8				Educație fizică și sport 3 Sport 3 L150.21.03.C8				Optional 1. Comunicare *Communication / Etică și integritate academică Ethics and academic Integrity L150.21.04.C8-8											
9	Geometrie descriptivă Descriptive Geometry L150.21.01.F9				Curs general de construcții General civil engineering course L150.21.02.D9				Cultură și civilizație Culture and Civilization L150.21.03.C9				Educație fizică și sport 4 Sport 4 L150.21.04.C9											
10	Practică topografică 1 (40 ore) training 1 (40 hours) L150.21.01.D10				Practică topografică 2 (40 ore) Surveying practical training 2 (40 hours) L150.21.02.D10				L150.21.03.10				Practică tehnologică 3,4 Practical training 3,4 (40 hours) L150.21.04.D10											
11	Disciplină facultativă L150.21.01.f11-ij				Disciplină facultativă L150.21.02.f11-ij				Disciplină facultativă L150.21.03.11-ij				Disciplină facultativă L150.21.04.f11-ij											
total/sem.	ore: 392 credite: 30				VPI: 318 evaluări: 4E,5D,1C				ore: 385 credite: 30				VPI: 336 evaluări: 4E,5D				ore: 378 credite: 30				VPI: 318 evaluări: 4E,5D,1C			
total/săpt.	ore: 28 din care:				ore: 28 din care:				ore: 27.5 din care:				ore: 27 din care:				ore: 27 din care:							

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2022 - 2023

	ANUL I												ANUL II														
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4								
01																			Optional 1. Comunicare *Communication								
																			L150.21.04.C8-01	2	D	0	14	0	0	DC	22
02																			Optional 1. Etică și integritate academică Ethics and academic Integrity								
																			L150.21.04.C8-02	2	D	0	14	0	0	DC	22

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																
	L150.21.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.21.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.21.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.21.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f			
02							Voluntariat												Responsabilitate socială și activism civic																
							L150.21.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f													L150.21.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f	60
03																			Voluntariat																
																									L150.21.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f			
04																			Limbă modernă 4 (engleză) Foreign language 4 (English)																
																									L150.21.04.f11-04	2	D	0	28	0	0	f			
total/ sem.	ore:	56		VPI:			ore:	84		VPI:			ore:	56		VPI:			ore:	168		VPI:			ore:	8		VPI:							
	credite:	5		evaluări:			credite:	7		evaluări:			credite:	5		evaluări:			credite:	8		evaluări:			credite:			evaluări:							
total/ săpt.	ore:	4					ore:	6					ore:	4					ore:	12					ore:										
	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	6	2	0	(c, s, l, p)							

Legenda											
Nume disciplina											
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI			
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 Exempletu Analiza matematica L150.17.01.F1 4 E 28 28 0 0 DF 60											

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

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