

Domeniul fundamental (DFI): STIINȚE 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:	cicluI	c1c2c3	a1a2
20	10	60	80	L	150	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019

	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																	
	L150.18.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L150.18.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	44	L150.18.03.D1	5	E	28	28	0	0	DD	28	L150.18.04.D1	5	D	28	28	14	0	DD	35
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială Linear algebra and geometry						Metode numerice Numerical analysis						Fizică2: Fundamente de inginerie electrică și termodinamică Physics 2: Electrical Engineering Fundamentals and Introduction in Thermodynamics						Microeconomie Microeconomics																	
	L150.18.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	44	L150.18.02.F2	4	E	28	14	14	0	DF	44	L150.18.03.F2	3	D	28	14	0	0	DF	28	L150.18.04.C2	4	D	28	28	0	0	DC	14
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																	
	L150.18.01.D3	4	E	28	0	28	0	DD	44	L150.18.02.D3	4	E	28	0	28	0	DD	44	L150.18.03.D3	4	E	28	14	14	0	DD	28	L150.18.04.S3	4	E	28	0	0	28	DS	28
4	Chimie General Chemistry						Mecanică Mechanics						Materiale de construcții Material Science II (Building Materials)						Ingineria mediului Environmental Engineering																	
	L150.18.01.F4	5	E	28	0	28	0	DF	69	L150.18.02.D4	4	E	28	0	28	0	DD	44	L150.18.03.D4	4	E	28	0	28	0	DD	28	L150.18.04.D4	2	D	28	0	0	0	DD	14
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Computer Programming and programming languages						Fizică1 Physics1						Geologie ingineriască Engineering Geology						Fizica construcțiilor Building Physics																	
	L150.18.01.F5	3	D	28	0	28	0	DF	33	L150.18.02.F5	3	E	28	14	14	0	DF	19	L150.18.03.D5	4	E	28	0	14	0	DD	28	L150.18.04.D5	4	E	28	14	14	0	DD	28
6	Desen tehnic și infografică Technical drafting and infographics						Informatică aplicată Applied Computer Programming						Grafică ingineriască Engineering graphics						Statica construcțiilor 1 Structural Analysis I																	
	L150.18.01.F6	2	D	14	0	14	0	DF	19	L150.18.02.F6	4	D	28	0	28	0	DF	44	L150.18.03.F6	4	D	28	0	28	0	DF	28	L150.18.04.D6	4	E	28	28	0	0	DD	35
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						Căi de comunicație terestre Highway and Traffic Engineering																	
	L150.18.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	22	L150.18.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	22	L150.18.03.D7	2	D	28	0	0	0	DD	14	L150.18.04.D7	2	D	14	14	0	0	DD	28
8	Educație fizică și sport 1 Sport 1						Educație fizică și sport 2 Sport2						Limbă modernă 3 (engleză) Foreign language 3 (English)						Etică și comunicare Engineering Ethics and Communication																	
	L150.18.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC	11	L150.18.02.C8	1	D	0	14	0	0	DC	11	L150.18.03.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.18.04.C8	2	D	14	14	0	0	DC	14
9	Geometrie descriptivă Descriptive Geometry						Curs general de construcții General civil engineering course						Educație fizică și sport 3 Sport3						Educație fizică și sport 4 Sport 4																	
	L150.18.01.F9	3	D	28	0	14	0	DF	22	L150.18.02.D9	2	D	14	0	0	0	DD	36	L150.18.03.C9	2	D	0	14	0	0	DC	14	L150.18.04.C9	1	D	0	14	0	0	DC	14
10	Practică topografică 1 (40 ore) Surveying practical training 1 (40 hours)						Practică topografică 2 (40 ore) Surveying practical training 2 (40 hours)												Practică tehnologică 3,4 Practical training 3,4 (40 hours)																	
	L150.18.01.D10	2	C	0	0	0	0	DD	10	L150.18.02.D10	2	C	0	0	0	0	DD	10									L150.18.04.D10	2	C					DD		
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă																	
	L150.18.01.f11-ij							f		L150.18.02.f11-ij							f		L150.18.03.f11-ij								L150.18.04.f11-ij							f		
total/ sem.	ore:	392		VPI:		318				ore:	392		VPI:		318				ore:	378		VPI:		210				ore:	392		VPI:		210			
	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								ore:	28								ore:	27								ore:	28							
	din care:			13.0		7.0		8.0		0.0		(c, s, l, p)								din care:			14.0		7.0		6.0		0.0		s, l, p)					

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

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

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2019 - 2020

	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																								
	L150.18.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.18.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.18.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.18.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f								
02	Etică și integritate academică					Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																								
	L150.18.01.f11-02	4	D	14	7	0	0	f	L150.18.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f									L150.18.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f	60							
03																Voluntariat																								
																								L150.18.04.11-03	2	C	0	0	28	0										
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	2.5	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	

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									
L150.17.01.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