

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL
20	10	60

ciclul	c1c2c3	a1a2
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						Matematici speciale						Fizică 2. Fundamente de inginerie electrică și electronică						Fizica construcțiilor																	
	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.F1	3	D	28	0	14	0	DF	33	L150.20.04.D1	4	D	28	0	28	0	DD	44		
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială						Fizică 1						Matematici asistate de calculator (Metode numerice)						Economie generală																	
	L150.20.01.F2	4	E	28	28	0 0	DF	44	L150.20.02.F2	3	E	28	14	14	0	DF	19	L150.20.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	69	L150.20.04.C2	3	D	28	28	0 0	DC	19		
3	Elemente de arhitectură și sistematizare						Materiale de construcții						Căi de comunicație						Rezistența materialelor2																	
	L150.20.01.D3	2	D	28	0	0 0	DD	22	L150.20.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	55	L150.20.03.D3	4	E	28	0	21	0	DD	55	L150.20.04.D3	5	E	28	35	0 0	DD	62		
4	Topografie						Mecanică						Rezistența materialelor 1						Statica construcțiilor1																	
	L150.20.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	44	L150.20.02.D4	5	E	28	28	0 0	DD	62	L150.20.03.D4	6	E	35	42	0	0	DD	66	L150.20.04.D4	6	E	35	42	0 0	DD	73		
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare						Desen tehnic și infografică						Mecanica fluidelor și hidraulică						Instalații pentru construcții																	
	L150.20.01.F5	5	D	28	0	28	0	DF	69	L150.20.02.F5	5	D	35	0	35	0	DF	62	L150.20.03.D5	3	E	28	14	14	0	DD	19	L150.20.04.S5	4	E	28	0	21	0	DS	14
6	Chimie generală						Ingineria mediului						Geologie ingierească						Geotehnică																	
	L150.20.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	33	L150.20.02.D6	2	D	28	0	0 0	DD	22	L150.20.03.D6	3	E	28	0	14	0	DD	58	L150.20.04.D6	3	E	28	0	21	0	DD	26	
7	Geometrie descriptivă						Educație fizică și sport 2						Cultură și civilizație						Bazele proiectării construcțiilor																	
	L150.20.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	19	L150.20.02.C7	1	D	0	14	0 0	DC	11	L150.20.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	22	L150.20.04.S7	2	D	14	14	0 0	DS	22		
8	Limbi moderne 1 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)						Limbi straine2 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)						Construcții hidrotehnice						Educație fizică și sport 4																	
	L150.20.01.C8	2	D	0	28	0 0	DC	22	L150.20.02.C8	2	D	0	28	0 0	DC	22	L150.20.03.S8	2	D	14	0	14	0	DS	14	L150.20.04.C8	1	D	0	14	0 0	DC	36			
9	Educație fizică și sport 1						Curs general de construcții						Educație fizică și sport 3						Practică tehnologică 3,4 (40 ore)																	
	L150.20.01.C9	1	D	0	14	0 0	DC	11	L150.20.02.D9	1	D	14	0	0 0	DD	11	L150.20.03.C9	2	D	0	14	0 0	DC	14	L150.20.04.D9	2	C					DD	10			
10	Practică topografică 1 (40 ore)						Practică topografică 2 (40 ore)																													
	L150.20.01.D10	2	C				DD	20	L150.20.02.D10	2	C				DD	20																				
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		L150.20.04.f11-ij						f				
total/ sem.	ore:	392		VPI:		328		ore:	392		VPI:		328		ore:	392		VPI:		350		ore:	392		VPI:		306									
	credite:	30		evaluări:		4E,5D,1C		credite:	30		evaluări:		4E,5D,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		din care:			14,0		8,0 6,0 0,0		din care:			14,5		7,0 6,5 0,0		din care:			13,5		9,5 5,0 0,0		c. s. l. p)							

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL	CodS	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60		L	150	20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2020 - 2021

		ANUL III																		
		SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6												
1	Statica construcțiilor 2						Dinamică și inginerie seismică													
	L150.20.05.D1	4	E	28	28	0	0	DD	42	L150.20.06.D1	4	E	28	0	28	0	DD	35		
2	Beton 1						Beton 2													
	L150.20.05.D2	5	E	35	0	35	0	DD	42	L150.20.06.D2	5	E	35	0	0	35	DD	42		
3	Construcții metalice 1						Construcții metalice 2													
	L150.20.05.D3	5	E	35	0	35	0	DD	42	L150.20.06.D3	4	E	28	0	0	28	DD	42		
4	Fundații						Construcții civile													
	L150.20.05.D4	5	E	35	0	0	35	DD	42	L150.20.06.D4	5	E	28	0	0	28	DD	35		
5	Optional 1						Optional 3													
	L150.20.05.S5-ij	4	D	35	0	21	0	DS	28	L150.20.06.S5-ij	4	D	28	0	0	28	DS	28		
6	Optional 2						Optional 4													
	L150.20.05.D6-ij	2	D	14	0	0	14	DD	14	L150.20.06.S6-ij	3	D	28	0	28	0	DS	28		
7	Marketing și legislație						Management													
	L150.20.05.D7	2	D	14	14	0	0	DD	14	L150.20.06.D7	2	D	14	0	14	0	DD	14		
8	Practică 5 (60 ore)						Practică 6 (60 ore)													
	L150.20.05.S8	3	C	0	0	0	0	DS		L150.20.06.S8	3	C	0	0	0	0	DS			
9	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă													
	L150.20.05.f9-ij							f		L150.20.06.f9-ij							f			
total/ sem.	ore:	378			VPI:			224			ore:	378			VPI:			224		
	credite:	30			evaluări:			4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:			4E,3D,1C		
total/ săpt.	ore:	27									ore:	27								
	din care:	14,0	3,0	6,5	3,5	(c, s, l, p)			din care:	13,5	0,0	5,0	8,5	(c, s, l, p)						

* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiul de practică 2 săptămâni x 26 ore; **constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2020 - 2021

		ANUL III																
		SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6										
01	Optional 1. Construcții din lemn*						Optional 3. Tehnologia lucrărilor de construcții*											
	L150.20.05.S5-01	4	D	35	0	21	0	DS	28	L150.20.06.S5-01	4	D	28	0	0	28	DS	28
02	Optional 1 Hidraulică 2*						Optional 3. Alimentări cu apă*											
	L150.20.05.S5-02	4	D	35	0	21	0	DS	28	L150.20.06.S5-02	4	D	28	0	0	28	DS	28
03	Optional 2. Dezvoltarea durabilă a mediului construit*						Optional 4. Introducere in MEF*											
	L150.20.05.D6-03	2	D	14	0	0	14	DD	14	L150.20.06.S6-03	3	D	28	0	28	0	DS	28
04	Optional 2. Tehnologia lucrărilor hidrotehnice*						Optional 4. Terasamente*											
	L150.20.05.D6-04	2	D	14	0	0	14	DD	14	L150.20.06.S6-04	3	D	28	0	28	0	DS	28
05							Optional 4. Hidrologie și hidrogeologie*											
										L150.20.06.S6-05	3	D	28	0	28	0	DS	28

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline optionale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

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

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

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	Limba germană tehnică	L150.20.01.f11-02	2	C	0	28	0	0	f	Voluntariat	L150.20.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f	Limba germană tehnică	L150.20.03.f11-02	2	C	0	28	0	0	f	Responsabilitate socială și activism civic	L150.20.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f
03	Digital marketing	L150.20.01.f11-03	2	C	14	0	28	0	f	Limba germană tehnică	L150.20.02.f11-03	2	C	0	28	0	0	f	Digital marketing	L150.20.03.f11-03	2	C	14	0	28	0	f	Voluntariat	L150.20.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f	
	04																									Limba germană tehnică	L150.20.04.f11-04	2	C	0	28	0	0	f			
total/sem.	ore: 126 credite: 9	VPI: evaluări:		ore: 112 credite: 9	VPI: evaluări:		ore: 126 credite: 9	VPI: evaluări:		ore: 168 credite: 8	VPI: evaluări:		ore: 12 credite: 12	VPI: evaluări:																							
total/săpt.	ore: 9 din care:	3	4	2	0	(c, s, l, p)	ore: 8 din care:	2	4	2	0	(c, s, l, p)	ore: 9 din care:	3	4	2	0	(c, s, l, p)	ore: 12 din care:	4	6	2	0	(c, s, l, p)													

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2020 - 2021

		ANUL III																
		SEMESTRUL 5				SEMESTRUL 6												
01	Instruire asistată de calculator	L150.20.05.f9-01	2	C	14	14	0	0	f	Managementul clasei de elevi	L150.20.06.f9-01	3	E	14	14	0	0	f
	02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	L150.20.05.f9-02	3	C	0	0	0	42	f	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2	L150.20.06.f9-02	2	C	0	0	0	35
03	Digital marketing	L150.20.05.f9-03	2	C	14	0	28	0	f	Examen de absolvire NIVEL I	L150.20.06.f9-03	5	E	0	0	0	0	f
	04	Etică și integritate academică	L150.20.05.f9-04	2	D	14	7	0	0	f	Voluntariat	L150.20.06.f9-04	2	C	0	0	28	0
05										Bazele Antreprenoriatului	L150.20.06.f9-05	3	C	28	14	0	0	f
	total/sem.	ore: 133 credite: 9	VPI: evaluări:		ore: 133 credite: 15	VPI: evaluări:												
total/săpt.	ore: 9,5 din care:	3,0	1,5	2,0	3,0	(c, s, l, p)	ore: 9,5 din care:	3,0	2,0	2,0	2,5	(c, s, l, p)						

Legenda

Nume disciplina	
Cod	nc FE c s l p CF

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
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
CF=(DC, DD, DF, DS)
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniul
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

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2020 / 2021

