

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL
20	10	60

 ciclul 	 c1c2c3 	 a1a2
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					Matematici speciale					Fizică 2 . Fundamente de inginerie electrică și electronică					Fizica construcțiilor																				
	L150.18.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.18.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.18.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	21	L150.18.04.D1	4	D	28	0	28	0	DD	28
2	Algebră și geometrie					Fizică 1					Matematici asistate de calculator (Metode numerice)					Microeconomie																				
	L150.18.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.18.02.F2	3	E	28	14	14	0	DF	21	L150.18.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	21	L150.18.04.C2	3	D	28	28	0	0	DC	14
3	Elemente de arhitectură					Materiale de construcții					Căi de comunicație terestre					Rezistența materialelor2																				
	L150.18.01.D3	2	D	28	0	0	0	DD	7	L150.18.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L150.18.03.D3	4	E	28	0	21	0	DD	28	L150.18.04.D3	5	E	28	35	0	0	DD	49
4	Topografie (Tehnica măsurătorilor)					Fundamente de mecanică					Rezistența materialelor1					Statica construcțiilor1																				
	L150.18.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	21	L150.18.02.D4	5	E	28	28	0	0	DD	42	L150.18.03.D4	6	E	35	42	0	0	DD	42	L150.18.04.D4	6	E	35	42	0	0	DD	49
5	Utilizarea și programarea calculatoarelor					Desen tehnic și infografică					Hidraulică					Instalații în construcții																				
	L150.18.01.F5	5	D	28	0	28	0	DF	28	L150.18.02.F5	5	D	35	0	35	0	DF	42	L150.18.03.D5	3	E	28	14	14	0	DD	28	L150.18.04.S5	4	E	28	0	21	0	DS	14
6	Chimie generală					Ingineria mediului					Geologie inginerască					Geotehnică																				
	L150.18.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	L150.18.02.D6	2	D	28	0	0	0	DD	7	L150.18.03.D6	3	E	28	0	14	0	DD	28	L150.18.04.D6	3	E	28	0	21	0	DD	28
7	Geometrie descriptivă					Educație fizică2					Cultură și civilizație					Bazele proiectării structurilor																				
	L150.18.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	42	L150.18.02.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.18.03.F7	2	D	14	14	0	0	DF	14	L150.18.04.S7	2	D	14	14	0	0	DS	14
8	Limbi străine1 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)					Limbi straine2 (opțiuni: L.Engleză, L.Germană, L.Franceză)					Construcții hidrotehnice					Educație fizică4																				
	L150.18.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.18.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.18.03.S8	2	D	14	0	14	0	DS	14	L150.18.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	14
9	Educație fizică1					Curs general de construcții					Educație fizică3					Practică3,4 (40 ore)																				
	L150.18.01.C9	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.18.02.D9	1	D	14	0	0	0	DD		L150.18.03.C9	2	D	0	14	0	0	DC	14	L150.18.04.C9	2	C					DC	
10	Practică1 (40 ore)					Practică2 (40 ore)																														
	L150.18.01.D10	2	C					DD		L150.18.02.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							f		L150.18.04.f11-ij						f		
total/sem.	ore:		392		VPI:		196		ore:		392		VPI:		196		ore:		392		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,4D,1C					
total/săpt.	ore:		28		din care:		14.0 7.0 7.0 0.0 (c, s, l, p)		ore:		28		din care:		14.0 8.0 6.0 0.0 (c, s, l, p)		ore:		28		din care:		14.5 7.0 6.5 0.0 (s, l, p)		ore:		28		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	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2018 - 2019

		ANUL III																															
		SEMESTRUL 5									SEMESTRUL 6																						
1	Statica construcțiilor 2									Dinamică și inginerie seismică																							
	L150.18.05.D1	4	E	28	28	0	0	DD	42	L150.18.06.D1	4	E	28	0	28	0	DD	35															
2	Beton 1									Beton 2																							
	L150.18.05.D2	5	E	35	0	35	0	DD	42	L150.18.06.D2	5	E	35	0	0	35	DD	42															
3	Construcții metalice 1									Construcții metalice 2																							
	L150.18.05.D3	5	E	35	0	35	0	DD	42	L150.18.06.D3	4	E	28	0	0	28	DD	42															
4	Fundații									Construcții civile																							
	L150.18.05.D4	5	E	35	0	0	35	DD	42	L150.18.06.D4	5	E	28	0	0	28	DD	35															
5	Optional 1									Optional 3																							
	L150.18.05.S5-ij	4	D	35	0	21	0	DS	28	L150.18.06.S5-ij	4	D	28	0	0	28	DS	28															
6	Optional 2									Optional 4																							
	L150.18.05.D6-ij	2	D	14	0	0	14	DD	14	L150.18.06.S6-ij	3	D	28	0	28	0	DS	28															
7	Marketing și legislație									Management																							
	L150.18.05.C7	2	D	14	14	0	0	DC	14	L150.18.06.D7	2	D	14	0	14	0	DD	14															
8	Practică 5 (60 ore)									Practică 6 (60 ore)																							
	L150.18.05.S8	3	C	0	0	0	0	DS		L150.18.06.S8	3	C	0	0	0	0	DS																
9	Disciplină facultativă									Disciplină facultativă																							
	L150.18.05.f9-ij							f		L150.18.06.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 stagiu de practică 2 săptămâni x 26 ore; **constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

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

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

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2018 - 2019

		ANUL III																
		SEMESTRUL 5								SEMESTRUL 6								
01	Optional 1. Construcții din lemn*								Optional 3. Tehnologia lucrărilor de construcții*									
	L150.18.05.S5-01	4	D	35	0	21	0	DS	28	L150.18.06.S5-01	4	D	28	0	0	28	DS	28
02	Optional 1 Hidraulică 2*								Optional 3. Alimentări cu apă*									
	L150.18.05.S5-02	4	D	35	0	21	0	DS	28	L150.18.06.S5-02	4	D	28	0	0	28	DS	28
03	Optional 2. Dezvoltarea durabilă a mediului construit*								Optional 4. Introducere în MEF*									
	L150.18.05.D6-03	2	D	14	0	0	14	DD	14	L150.18.06.S6-03	3	D	28	0	28	0	DS	28
04	Optional 2. Tehnologia lucrărilor hidrotehnice*								Optional 4. Terasamente*									
	L150.18.05.D6-04	2	D	14	0	0	14	DD	14	L150.18.06.S6-04	3	D	28	0	28	0	DS	28
05									Optional 4. Hidrologie și hidrogeologie*									
										L150.18.06.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,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

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

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2018 - 2019

		ANUL I										ANUL II																									
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
01	Psihologia educației	L150.18.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului	L150.18.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării	L150.18.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	Didactica specialității	L150.18.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f	
	02	Limba germană tehnică	L150.18.01.f11-02	2	C	0	28	0	0	f	Voluntariat	L150.18.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f	Limba germană tehnică	L150.18.03.f11-02	2	C	0	28	0	0	f	Responsabilitate socială și activism civic	L150.18.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f
03	Digital marketing	L150.18.01.f11-03	2	C	14	0	28	0	f	Limba germană tehnică	L150.18.02.f11-03	2	C	0	28	0	0	f	Digital marketing	L150.18.03.f11-03	2	C	14	0	28	0	f	Voluntariat	L150.18.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f	
	04	Etică și integritate academică	L150.18.01.f11-04	4	D	14	7	0	0	f																											
total/sem.	ore: 147	VPI: 13	evaluări:		ore: 112	VPI: 9	evaluări:		ore: 126	VPI: 9	evaluări:		ore: 168	VPI: 8	evaluări:																						
total/săpt.	ore: 11	din care: 4 5 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 2018 - 2019

		ANUL III																
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6											
01	Instruire asistată de calculator	L150.18.05.f9-01	2	C	14	14	0	0	f	Managementul clasei de elevi	L150.18.06.f9-01	3	E	14	14	0	0	f
	02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	L150.18.05.f9-02	3	C	0	0	0	42	f	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2	L150.18.06.f9-02	2	C	0	0	0	35
03	Digital marketing	L150.18.05.f9-03	2	C	14	0	28	0	f	Examen de absolvire NIVEL I	L150.18.06.f9-03	5	E	0	0	0	0	f
	04									Voluntariat	L150.18.06.f9-04	2	C	0	0	28	0	f
05																		
	total/sem.	ore: 112	VPI: 7	evaluări:		ore: 91	VPI: 12	evaluări:										
total/săpt.	ore: 8.0	din care: 2.0 1.0 2.0 3.0 (c, s, l, p)	ore: 6.5	din care: 1.0 1.0 2.0 2.5 (c, s, l, p)														

Legenda		Nume disciplina	
Cod	nc	FE	c s l p CF
Cod = cod disciplina		s=nr.ore seminar	
nc = nr.credite transferabile		l=nr.ore laborator	
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)		p=nr.ore proiect	
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu		CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina	
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen		CF=(DC, DD, DF, DS)	
P - D - proiect autonom cu examinare		DC - disciplina complementara	
c=nr.ore curs/semestru		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

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2018 / 2019