

Cod DFI	CodRSI	CodDL
20	10	60

cic1ul	cic2c3	a1a2
L	150	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

	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 și termotehnica construcțiilor																	
	L150.16.01.F1	4	E	28	28	0 0 0	DF	28	L150.16.02.F1	4	E	28	28	0 0 0	DF	28	L150.16.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	21	L150.16.04.D1	4	D	28	0	28	0	DD	28		
2	Algebră și geometrie						Fizică 1						Matematici asistate de calculator (Metode numerice)						Microeconomie																	
	L150.16.01.F2	4	E	28	28	0 0 0	DF	28	L150.16.02.F2	4	E	42	14	14	0	DF	28	L150.16.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	21	L150.16.04.F2	3	D	28	28	0	0	DF	14	
3	Elemente de arhitectură						Materiale						Căi de comunicație terestre						Rezistența materialelor2																	
	L150.16.01.D3	2	D	28	0	0 0 0	DD	14	L150.16.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L150.16.03.D3	4	E	28	0	21	0	DD	28	L150.16.04.D3	5	E	28	28	0	0	DD	49	
4	Topografie (Tehnică măsurătorilor)						Fundamente de mecanică						Rezistența materialelor1						Statica construcțiilor1																	
	L150.16.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	28	L150.16.02.D4	5	E	28	28	0	0	DD	42	L150.16.03.D4	6	E	35	42	0	0	DD	42	L150.16.04.D4	6	E	35	42	0	0	DD	49
5	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic						Hidraulică						Instalații în construcții																	
	L150.16.01.F5	5	D	28	0	28	0	DF	28	L150.16.02.F5	5	D	35	0	35	0	DF	42	L150.16.03.D5	3	E	28	14	14	0	DD	28	L150.16.04.S5	4	E	28	0	21	0	DS	14
6	Chimie generală						Impactul construcțiilor asupra mediului construit						Geologie inginerescă și Geotehnică1						Geotehnică2																	
	L150.16.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	L150.16.02.F6	2	D	28	0	0 0 0	DF	14	L150.16.03.D6	3	E	28	0	14	0	DD	28	L150.16.04.D6	3	E	28	0	14	0	DD	28	
7	Geometrie descriptivă						Educație fizică2						Cultură și civilizație						Bazele proiectării structurilor																	
	L150.16.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	42	L150.16.02.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.16.03.F7	2	D	14	14	0	0	DF	14	L150.16.04.S7	2	D	14	14	0	0	DS	14
8	Limbi straine1						Limbi straine2						Construcții hidroedilitare						Educație fizică4																	
	L150.16.01.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.16.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.16.03.S8	2	D	14	0	14	0	DS	14	L150.16.04.D8	1	D	0	14	0	0	DD	14
9	Educație fizică1						Practica2 (40 ore)						Educație fizică3						Practica3,4 (40 ore)																	
	L150.16.01.C9	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.16.02.D9	2	C				DD		L150.16.03.C9	2	D	0	14	0	0	DC	14	L150.16.04.C9	2	C				DC			
10	Practică1 (40 ore)																																			
	L150.16.01.D10	2	C				DD																													
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă																	
	L150.16.02.f11-ij						f		L150.16.02.f11-ij							f		L150.16.03.f110-ij							f		L150.16.04.f11-ij						f			
total/sem.	ore:	392		VPI:		210		ore:	392		VPI:		210		ore:	392		VPI:		210		ore:	378		VPI:		210									
	credite:	30		evaluări:		4E,5D,1C		credite:	30		evaluări:		4E,4D,1C		credite:	30		evaluări:		4E,5D		credite:	30		evaluări:		4E,4D,1C									
total/săpt.	ore:	28						ore:	28						ore:	28						ore:	27													
	din care:			14.0		7.0 7.0 0.0		(c, s, l, p)	din care:			14.0		8.0 6.0 0.0		(c, s, l, p)	din care:			14.5		7.0 6.5		0.0		(c, s, l, p)										

Cod DF:	Cod RSI:	Cod DL:	Cod S:	clcul	clc2c3	a1a2
20	10	60		L	153	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

		ANUL III														
		SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6								
1	Statica construcțiilor 2							Dinamică și inginerie seismică								
	L150.16.01.D1	4	E	28	28	0	DD	42	L150.16.02.S1	4	E	28	0	28	DS	35
2	Beton 1							Beton 2								
	L150.16.01.S2	5	E	35	0	35	DS	42	L150.16.02.S2	5	E	35	0	0	DS	42
3	Construcții metalice 1							Construcții metalice 2								
	L150.16.01.S3	5	E	35	0	35	DS	42	L150.16.02.S3	4	E	28	0	0	DS	42
4	Fundații							Construcții civile								
	L150.16.01.D4	5	E	35	0	0	DD	42	L150.16.02.S4	5	E	28	0	0	DS	35
5	Optional 1							Optional 3								
	L150.16.01.D5-ij	4	D	35	0	21	DD	28	L150.16.02.D5-ij	4	D	28	0	0	DD	28
6	Optional 2							Optional 4								
	L150.16.01.D6-ij	2	D	14	0	0	DD	14	L150.16.02.S6-ij	3	D	28	0	28	DS	28
7	Marketing și legislație							Management								
	L150.16.01.F7	2	D	14	14	0	DF	14	L150.16.02.F7	2	D	14	0	14	DF	14
8	Practică 5 (60 ore)							Practică 6 (60 ore)								
	L150.16.01.D8	3	C	0	0	0	DD		L150.16.02.D8	3	C	0	0	0	DD	
9	Disciplină facultativă							Disciplină facultativă								
	L150.16.01.F9-ij						r		L150.16.02.F9-ij						r	
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		(c, s, l, p)	din care:	13,5			0,0	5,0		(s, l, p)

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL III													
		SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6							
01	Optional 1. Construcții din lemn							Optional 3. Tehnologia lucrărilor de construcții							
	L150.16.01.D5-01	4	D	35	0	21	DD	28	L150.16.02.D5-01	4	D	28	0	0	DD
02	Optional 1 Hidraulică 2							Optional 3. Alimentări cu apă							
	L150.16.01.D5-02	4	D	35	0	21	DD	28	L150.16.02.D5-02	4	D	28	0	0	DD
03	Optional 2. Dezvoltarea durabilă a mediului construit							Optional 4. Introducere în MEF							
	L150.16.01.D6-03	2	D	14	0	0	DD	14	L150.16.02.S6-03	3	D	28	0	28	DS
04	Optional 2. Tehnologia lucrărilor hidrotehnice							Optional 4. Terasamente							
	L150.16.01.D6-04	2	D	14	0	0	DD	14	L150.16.02.S6-04	3	D	28	0	28	DS
05								Optional 4. Hidrologie și hidrogeologie							
									L150.16.02.S6-05	3	D	28	0	28	DS

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.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

		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																			
		L150.16.01.f-01	5	E	28	28	0	0	0	f	L150.16.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	0	f	L150.16.03.f-01	5	E	28	28	0	0	0	f	L150.16.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	0
02		Limba germană tehnică					Voluntariat					Limba germană tehnică					Responsabilitate socială și activism civic																			
			2	C	0	28	0	0	0		L150.16.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	0	f		2	C	0	28	0	0		L150.16.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	0	f
03		Limba germană tehnică					Limba germană tehnică					Limba germană tehnică					Voluntariat																			
											2	C	0	28	0	0											L150.16.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f		
04		Limba germană tehnică					Limba germană tehnică					Limba germană tehnică					Limba germană tehnică																			
																											2	C	0	28	0	0				
total/sem.	ore:	84					112					84					168																			
	credite:	7					9					7					8																			
	VPI:	evaluări:					evaluări:					evaluări:					evaluări:																			
total/săpt.	ore:	6					8					6					12																			
	din care:	2 4 0 0 0 (c, s, l, p)					2 4 2 0 0 (c, s, l, p)					2 4 0 0 0 (c, s, l, p)					4 6 2 0 0 (c, s, l, p)																			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL III															
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6										
01		Instruire asistată de calculator					Managementul clasei de elevi										
		L150.16.01.f9-01	2	C	14	14	0	0	0	f	L150.16.02.f9-01	3	E	14	14	0	0
02		Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2										
		L150.16.01.f9-02	3	C	0	0	0	42	f	L150.16.02.f9-02	2	C	0	0	0	35	f
03		Examen de absolvire NIVEL I					Examen de absolvire NIVEL I										
											L150.16.02.f9-03	5	E	0	0	0	0
04		Voluntariat					Voluntariat										
											L150.16.02.f9-04	2	C	0	0	28	0
05																	
total/sem.	ore:	70					91										
	credite:	5					12										
	VPI:	evaluări:					evaluări:										
total/săpt.	ore:	5.0					6.5										
	din care:	1.0 1.0 0.0 3.0 (c, s, l, p)					1.0 1.0 2.0 2.5 (c, s, l, p)										

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

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)		CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina	
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu		CF{DC, DD, DF, DS}	
P - E - proiect autonom cu examinare ca și in cazul disciplinelor cu examen		DC - disciplina complementara	
P - D - proiect autonom cu examinare		DD - disciplina in domeniu	
c=nr.ore curs/semestru		DF - disciplina fundamentala	
		DS - disciplina de specialitate	
		VPI = volum de ore necesar pregătirii individuale	
Exemplu		Analiza matematica	
Cod	4 E 28 28 0 0 DF 60		

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017