

Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ
 Domeniul de licență (DL): INGINERIA INSTALAȚIILOR
 Specializarea (S): Instalații pentru construcții

Cod DFI:	CodR Sl:	CodD L:	Cod S:	ciclul L:	c1c2c3 140:	a1a2 16:
20	10	70	10	L	140	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						Fundamente de inginerie electrică și electronică						Hidraulică2											
	L140.16.01.F1	4	E	28	28	0 0 DF 28	L140.16.02.F1	4	E	28	28	0 0 DF 28	L140.16.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	28	L140.16.04.D1	4	E	28	0	28	0	DD	35
2	Algebră și geometrie						Fizică 1						Matematici asistate de calculator (Metode numerice)						Microeconomie											
	L140.16.01.F2	4	E	28	28	0 0 DF 28	L140.16.02.F2	4	E	42	14	14	0 DF 28	L140.16.03.F2	5	D	28	14	14	0 DF 28	L140.16.04.D2	3	D	28	28	0	0	DD	28	
3	Elemente de arhitectură						Materiale						Termotehnică1						Termotehnică2											
	L140.16.01.D3	2	D	28	0	0 0 DD 14	L140.16.02.D3	5	E	35	0	35	0 DD 28	L140.16.03.D3	6	E	28	0	42	0 DD 35	L140.16.04.D3	5	E	28	14	28	0	DD	35	
4	Topografie (Tehnică măsurătorilor)						Fundamente de mecanică						Rezistența materialelor1						Tehnologia și montajul instalațiilor1											
	L140.16.01.D4	4	E	28	0	28 0 DD 28	L140.16.02.D4	5	E	28	28	0 0 DD 42	L140.16.03.D4	3	E	28	28	0 0 DD 28	L140.16.04.D4	4	D	28	0	21	0	DD	28			
5	Utilizarea și programarea calculatoarelor						Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic						Hidraulică 1						Construcții											
	L140.16.01.F5	5	D	28	0	28 0 DF 28	L140.16.02.F5	5	D	35	0	35	0 DF 42	L140.16.03.D5	6	E	28	0	49	0 DD 35	L140.16.04.D5	5	E	28	0	0	21	DD	28	
6	Chimie generală						Impactul construcțiilor asupra mediului construit						Măsurări în instalații						Electrotehnică											
	L140.16.01.F6	3	E	28	0	14 0 DF 14	L140.16.02.F6	2	D	28	0	0 0 DF 14	L140.16.03.D6	3	E	14	0	28	0 DD 28	L140.16.04.D6	6	E	35	14	28	0	DD	42		
7	Geometrie descriptivă						Educație fizică2						Cultură și civilizație						Educație fizică4											
	L140.16.01.F7	3	D	28	0	28 0 DF 42	L140.16.02.C7	1	D	0	14	0 0 DC 14	L140.16.03.F7	2	D	14	14	0 0 DF 14	L140.16.04.C7	1	D	0	14	0 0 DC 14						
8	Limbi straine1						Limbi straine2						Educație fizică3						Practică3,4 (40 ore)											
	L140.16.01.C8	2	D	0	28	0 0 DC 14	L140.16.02.C8	2	D	0	28	0 0 DC 14	L140.16.03.C8	2	D	0	14	0 0 DC 14	L140.16.04.D8	2	c					DD				
9	Educație fizică1						Practica2 (40 ore)																							
	L140.16.01.C9	1	D	0	14	0 0 DC 14	L140.16.02.D9	2	C				DD																	
10	Practică1 (40 ore)																													
	L140.16.01.D10	2	C				DD																							
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă											
	L140.16.02.f11-ij					f	L140.16.02.f11-ij					f	L140.16.03.f10-ij						f	L140.16.04.f11-ij							f			
total/sem.	ore:	392				VPI:	210	ore:	392				VPI:	210	ore:	385				VPI:	210	ore:	371				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:	27.5				ore:	26.5																
	din care:	14.0	7.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:	14.0	8.0	6.0	0.0	s, l, p)	din care:	12.0	5.0	10.5	0.0	s, l, p)	din care:	12.5	5.0	7.5	1.5	s, l, p)						

**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																
	L140.16.01.f01-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.16.02.f10-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.16.03.f10-01	5	E	28	28	0	0	f	L140.16.04.f10-01	2	E	28	28	0	0	f
02						Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																
										L140.16.02.f10-02	2	C	0	0	28	0	f								L140.16.04.f10-02	2	E	28	28	0	0	f
03																Voluntariat																
																								L140.16.04.f10-03	2	C	0	0	28	0	f	
04																																
total/sem.	ore:	56			VPI:				ore:	84			VPI:				ore:	56			VPI:				ore:	140			VPI:			
	credite:	5			evaluări:				credite:	7			evaluări:				credite:	5			evaluări:				credite:	6			evaluări:			
total/săpt.	ore:	4							ore:	6							ore:	4							ore:	10						
	din care:		2	2	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									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF		60

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

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA