

Domeniul fundamental (DFI):  
Ramura de știință (RSI):  
Domeniul de licență (DL):  
Specializarea (S):

ȘTIINȚE INGINEREȘTI  
INGINERIE CIVILĂ  
INGINERIE CIVILĂ  
INGINERIE CIVILĂ (ÎN LIMBA GERMANĂ)

Cod DFI	Cod R	Cod D	Cod S	clcul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	80	L	150	14

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT L E H R P L Ă N E  
An universitar 2015 - 2016

	ANUL III												ANUL IV											
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8					
1	Statica construcțiilor 2 Baustatik 2						Dinamică și inginerie seismică Dynamik und Erdbebeningenieurwesen						Beton armat și precomprimat / Strukturen aus Stahlbeton und vorgespannten Beton						Tehnici speciale de ingineria fundațiilor / Spezielle Probleme des Grundbaus					
	L150.14.05.D1	4	E	28	28	0 0 DD 35	L150.14.06.S1	4	E	28	0 28 0 DS 28	L150.14.07.S1	5	E	35	0 0 35 DS 42	L150.14.08.S1	4	E	28	0 14 0 DS 21			
2	Beton 1 Beton 1						Beton 2 Beton 2						Structuri metalice Stahlstrukturen						Optional 6 Construcții compuse oțel beton / Verbundbau - Structuri din materiale compozite / Strukturen aus kompositen Materialien					
	L150.14.05.S2	5	E	35	0	35 0 DS 42	L150.14.06.S2	5	E	35	0 0 35 DS 42	L150.14.07.S2	5	E	28	0 28 0 DS 35	L150.14.08.S2-ij	4	E	28	0 0 28 DS 28			
3	Construcții metalice 1 Stahlbau 1						Construcții metalice 2 Stahlbau 2						Construcții civile 2 / Gebäudelehre 2						Tehnologia lucrărilor de CCIA 2 / Technologie (Hochbau) 2					
	L150.14.05.S3	5	E	35	0	35 0 DS 42	L150.14.06.S3	4	E	28	0 0 28 DS 35	L150.14.07.D3	4	E	28	0 0 28 DD 35	L150.14.08.S3	4	E	28	0 0 14 DS 21			
4	Fundații Grundbau						Construcții civile 1 / Gebäudelehre 1						Organizarea lucrărilor de construcții / Baustellenorganisation und Planung der Arbeiten im Bauwesen						Opțional 7 Structuri de poduri / Strukturen im Brückenbau - Structuri de zidarie / Mauerwerkstrukturen					
	L150.14.05.S4	5	E	35	0	0 35 DS 42	L150.14.06.D4	5	E	28	0 0 28 DD 35	L150.14.07.S4	5	E	28	0 28 0 DS 28	L150.14.08.S4-ij	3	E	28	0 14 0 DS 28			
5	Optional 1 Construcții din lemn / Holzbau - Poduri din lemn / Holzbrücken						Tehnologia lucrărilor de CCIA 1 / Technologie 1 (Hochbau 1)						Optional 4 (STR) Structuri speciale de beton armat Spezielle Probleme des Massivbaus / (MT) Betone de înaltă rezistență Hochwertige Betone						Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 - din care stagiu practică 2 săpt-x26 ore) Ausarbeitung der Diplomarbeit 7x26=182 - von denen Praktikum 2 x 26 - Diploma 5x26					
	L150.14.05.S5-ij	3	D	28	0	0 14 DS 21	L150.14.06.S5	4	D	28	0 28 0 DS 28	L150.14.07.S5-ij	5	D	28	0 0 28 DS 28	L150.14.08.S5	5	D	0	0 0 182 DS ##			
6	Opțional 2 Construcții hidrotehnice / Wasserbau - Drumuri și autostrăzi / Strassen und Autobahnen						Opțional 3 Introducere în MEF / Einführung in die MFE - Ingineria transporturilor /Verkehrswesen						Optional 5 (STR) Structuri speciale din metal Spezielle Probleme des Stahlbaus/ (MT) Construcții din sticlă / Glassbau						Examen de diplomă** Diplomprüfung (Prüfung der Gesamtkenntnissen und Verteidigung der Diplomarbeit)					
	L150.14.05.S6-ij	3	D	14	0	0 14 DS 14	L150.14.06.D6-ij	3	D	28	0 14 0 DD 28	L150.14.07.S6-ij	5	D	28	0 0 28 DS 28	L150.14.08.6	10	E					
7	Marketing și legislație / Marketing und Baurecht						Management						Comunicare / Kommunikation											
	L150.14.05.C7	2	D	14	14	0 0 DC 14	L150.14.06.D7	2	D	14	0 14 0 DD 14	L150.14.07.C7	1	D	0	14 0 0 DC 14								
8	Praktikum 5 (60 Stunden)						Praktikum 6 (60 Stunden)																	
	L150.14.05.D8	3	C	0	0	0 0 DD	L150.14.06.D8	3	C	0	0 0 0 DD													
9	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă											
	L150.14.05.f9-ij					f	L150.14.06.f9-ij					f					L150.14.08.f9-ij					f		
total/ sem.	ore:	364			VPI:	210			ore:	364			VPI:	210			ore:	364			VPI:	210		
	credite:	30			evaluări:	4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:	5E, 1D		
total/ săpt.	ore:	26							ore:	26							ore:	26						
	din care:	13.5			3.0	5.0	4.5	(c, s, l, p)	din care:	13.5			0.0	6.0	6.5	(s, l, p)	din care:	12.5			1.0	4.0	8.5	(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.dr.ing. Gheorghe LUCACI

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
An universitar 2015 - 2016

		ANUL III										ANUL IV																							
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																		
01	Optional 1 Construcții din lemn / Holzbau						Opțional 3 Introducere în MEF / Einführung in die MFE					Optional 4 Prima disciplină din Pachet 1 sau 2 (STR) Structuri speciale de beton armat / Spezielle Probleme des Massivbaus					Optional 6 Construcții compuse oțel beton / Verbundbau -																		
	L150.14.05.S5-01	3	D	28	0	0	14	DS	21	L150.14.06.D6-01	3	D	28	0	14	0	DD	28	L150.14.07.S5-01	5	D	28	0	0	28	DS	28	L150.14.08.S2-01	4	E	28	0	0	28	DS
02	Optional 1 Poduri din lemn / Holzbrücken						Opțional 3 Ingineria transporturilor /Verkehrswesen					Optional 4 Prima disciplină din Pachet 1 sau 2 (MT) Betoane de înaltă rezistență Hochwertige Betone					Optional 6 Structuri din materiale compozite / Strukturen aus kompositen Materialien																		
	L150.14.05.S5-02	3	D	28	0	0	14	DS	21	L150.14.06.D6-02	3	D	28	0	14	0	DD	28	L150.14.07.S5-02	5	D	28	0	0	28	DS	28	L150.14.08.S2-02	4	E	28	0	0	28	DS
03	Opțional 2 Construcții hidrotehnice / Wasserbau											Optional 5 A doua disciplină din Pachet 1 sau 2 (STR) Structuri speciale din metal / Spezielle Probleme des Stahlbaus					Opțional 7 Structuri de poduri / Strukturen im Brückenbau																		
	L150.14.05.S6-03	3	D	14	0	0	14	DS	14										L150.14.07.S6-03	5	D	28	0	0	28	DS	28	L150.14.08.S4-03	3	E	28	0	14	0	DS
04	Opțional 2 Drumuri și autostrăzi / Strassen und Autobahnen											Optional 5 A doua disciplină din Pachet 1 sau 2 (MT) Construcții din sticlă / Glassbau					Opțional 7 Structuri de zidărie /Mauerwerkstrukturen																		
	L150.14.05.S6-04	3	D	14	0	0	14	DS	14										L150.14.07.S6-04	5	D	28	0	0	28	DS	28	L150.14.08.S4-04	3	E	28	0	14	0	DS

**Nota:** Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** 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. Gheorghe LUCACI

		ANUL III										ANUL IV																							
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																		
01	Instruire asistată de calculator						Managementul clasei de elevi										Voluntariat																		
	L150.14.05.f9-01	2	C	14	14	0	0	f		L150.14.06.f9-01	3	E	14	14	0	0	f			L150.14.08.f9	2	C	0	0	28	0	f								
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1						Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2																												
	L150.14.05.f9-02	3	C	0	0	0	42	f		L150.14.06.f9-02	2	C	0	0	0	35	f																		
03							Examen de absolvire NIVEL I																												
										L150.14.06.f9-03	5	E	0	0	0	0	f																		
04							Voluntariat																												
										L150.14.06.f9-04	2	C	0	0	28	0	f																		
05																																			
total/sem.	ore:	70					VPI:					ore: 91					VPI:					ore: 0					VPI:								
	credite:	5					evaluări:					credite: 12					evaluări:					credite: 0					evaluări:								
total/săpt.	ore:	5.0										ore: 6.5										ore: 0.0													
	din care:	1.0	1.0	0.0	3.0	(c, s, l, p)	din care:					1.0	1.0	2.0	2.5	(c, s, l, p)	din care:					0.0	0.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:					0.0	0.0	2.0	0.0

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/semestrul										
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 2015/ 2016

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI