

Domeniul fundamental (DFI): STIINȚE INGINEREȘTI
 Ramura de știință (RSI): INGINERIE CIVILĂ
 Domeniul de licență (DL): INGINERIE CIVILĂ
 Specializarea (S): INGINERIE CIVILĂ (ÎN LIMBA GERMANĂ)

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S:	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	10	60	80	L	150	14

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT LEHRPLÄNE
An universitar 2015 - 2016

	ANUL I										ANUL II																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1	Analiză matematică Mathematische Analysis					Matematici speciale Höhere Mathematik					Physik II -Grundbegriffe für elektrisches und elektronisches Ingenieurwesen Fundamente de inginerie electrică și electronică					Fizica și termotehnica construcțiilor Bauphysik und Thermotechnik																								
	L150.14.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.14.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.14.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	28	L150.14.04.D1	4	D	28	0	28	0	DD	28				
2	Algebră și geometrie Algebra und Geometrie					Fizică Physik					Matematici asistate de calculator (Metode numerice) Computer unterstützte Mathematik / Numerische Methoden					Microeconomie Mikro-Ökonomie																								
	L150.14.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.14.02.F2	4	E	42	14	14	0	DF	28	L150.14.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	21	L150.14.04.F2	3	D	28	28	0	0	DF	14				
3	Elemente de arhitectură Architektur					Materiale Baumaterialien					Căi de comunicație terestre și poduri / Straßen und Brückenbau					Rezistența materialelor2 Festigkeitslehre 2																								
	L150.14.01.D3	2	D	28	0	0	0	DD	14	L150.14.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L150.14.03.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L150.14.04.D3	5	E	28	28	0	0	DD	42				
4	Topografie (Tehnică măsurătorilor) Vermessungskunde (Messtechnik)					Fundamente de mecanică Baumechanik					Rezistența materialelor1 Festigkeitslehre1					Statistica construcțiilor1 Baustatik 1																								
	L150.14.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	28	L150.14.02.D4	5	E	28	28	0	0	DD	42	L150.14.03.D4	6	E	35	49	0	0	DD	49	L150.14.04.D4	6	E	35	42	0	0	DD	42				
5	Utilizarea și programarea calculatoarelor Computerprogrammierung					Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic CAD-und Technisches Zeichnen					Hidraulică Hydraulik					Instalații în construcții / Haustechnische Anlagen																								
	L150.14.01.F5	5	D	28	0	28	0	DF	28	L150.14.02.F5	5	D	28	0	42	0	DF	42	L150.14.03.D5	3	E	28	0	14	0	DD	28	L150.14.04.S5	4	E	28	0	0	21	DS	28				
6	Chimie generală Allgemeine Chemie					Protecția mediului Ökologie und Umweltschutz					Geologie inginerască și Geotehnică1 Ingenieurgeologie und Geotechnik 1					Geotehnică 2 / Geotechnik 2																								
	L150.14.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	L150.14.02.F6	2	D	28	0	0	0	DF	14	L150.14.03.D6	4	E	28	0	14	0	DD	28	L150.14.04.D6	3	E	28	0	14	0	DD	28				
7	Geometrie descriptivă Deskriptive Geometrie					Educație fizică2 Sport 2					Cultură și civilizație Kultur und Zivilisation					Bazele proiectării structurilor /Grundlagen der Tragwerksplanung																								
	L150.14.01.F7	3	D	28	0	14	0	DF	42	L150.14.02.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.14.03.F7	2	D	14	14	0	0	DF	14	L150.14.04.S7	2	D	14	14	0	0	DS	14				
8	Educație fizică1 Sport 1					Limbi straine2 Fremdsprachen 2					Educație fizică3 Sport 3					Educație fizică 4 Sport 4																								
	L150.14.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.14.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.14.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	14	L150.14.04.D8	1	D	0	14	0	0	DD	14				
9	Limbi straine1 Fremdsprachen 1					Practica2 (40 ore) Praktikum2 (40 Stunden)										Practică 3,4 Praktikum 3,4 (40 Stunden)																								
	L150.14.01.C9	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.14.02.D9	2	C					DD										L150.14.04.C9	2	C					DC						
10	Practică1 Praktikum1 (40 Stunden)																																							
	L150.14.01.D10	2	C					DD																																
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																								
	L150.14.01.f11-ij							f		L150.14.02.f11-ij							f		L150.14.03.f11-ij							f		L150.14.04.f11-ij						f						
total/sem.	ore: 378					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,4D,1C														
total/săpt.	ore: 27										ore: 28										ore: 27																			
	din care:					14.0 7.0 6.0 0.0 (c, s, l, p)					din care:					13.5 8.0 6.5 0.0 (s, l, p)					din care:					14.0 6.5 6.5 0.0 (s, l, p)					din care:					13.5 9.0 3.0 1.5 (s, l, p)				

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2015 - 2016

	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																								
	L150.14.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L150.14.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L150.14.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L150.14.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f					
02	Limba germană tehnică 1					Voluntariat					Limba germană tehnică 3					Responsabilitate socială și activism civic																								
	L150.14.01.f11-02	2	C	0	28	0	0	f		L150.14.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f		L150.14.03.f11-02	2	C	0	28	0	0	f		L150.14.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f	60				
03						Limba germană tehnică 2										Voluntariat																								
						L150.14.02.f11-03	2	C	0	28	0	0	f						L150.14.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f														
04																Limba germană tehnică 4																								
																L150.14.04.f11-04	2	C	0	28	0	0	f																	
total/sem.	ore:	84				VPI:					ore:	112				VPI:					ore:	84				VPI:					ore:	168				VPI:				
	credite:	7				evaluări:					credite:	9				evaluări:					credite:	7				evaluări:					credite:	8				evaluări:				
total/săpt.	ore:	6								ore:	8								ore:	6								ore:	12											
	din care:					2	4	0	0	(c, s, l, p)	din care:					2	4	2	0	(c, s, l, p)	din care:					2	4	0	0	(c, s, l, p)	din care:	4				6	2	0	(c, s, l, p)	

Legenda									
Cod		Nume disciplina							
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-colocvii									
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 2015 / 2016

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI