

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:	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	60	80	L	150	17

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2017 - 2018

	ANUL I												ANUL II																											
	SEMESTRUL 1						SEMESTRUL 2						SEMESTRUL 3						SEMESTRUL 4																					
1	Analiză matematică Mathematische Analysis						Matematici speciale Höhere Mathematik						Physik II -Fundamente de inginerie electrică și electronică Grundbegriffe für elektrisches und elektronisches Ingenieurwesen						Fizica și termotehnica construcțiilor Bauphysik und Thermotechnik																					
	L150.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.17.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.17.03.D1	3	D	28	0	14	0	DD	28	L150.17.04.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																					
	L150.17.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.17.02.F2	4	E	42	14	14	0	DF	28	L150.17.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	21	L150.17.04.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																					
	L150.17.01.D3	2	D	28	0	0	0	DD	14	L150.17.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L150.17.03.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L150.17.04.D3	5	E	28	35	0	0	DD	42				
4	Topografie (Tehnică măsurătorilor) Vermessungskunde (Messtechnik)						Mecanică Baumechanik						Rezistența materialelor1 Festigkeitslehre1						Statica construcțiilor1 Baustatik 1																					
	L150.17.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	28	L150.17.02.D4	5	E	28	35	0	0	DD	42	L150.17.03.D4	6	E	35	49	0	0	DD	49	L150.17.04.D4	6	E	35	42	0	0	DD	42				
5	Utilizarea și programarea calculatoarelor Computerprogrammierung						Desen tehnic și infografică CAD-und Technisches Zeichnen						Hidraulică Hydraulik						Instalații în construcții / Haustechnische Anlagen																					
	L150.17.01.F5	5	D	28	0	28	0	DF	28	L150.17.02.F5	5	D	28	0	35	0	DF	42	L150.17.03.D5	3	E	28	14	14	0	DD	28	L150.17.04.S5	4	E	28	0	0	21	DS	28				
6	Chimie generală Allgemeine Chemie						Protecția mediului Ökologie und Umweltschutz						Geologie ingineriască Ingenieurgeologie						Geotehnică / Geotechnik																					
	L150.17.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	L150.17.02.F6	2	D	28	0	0	0	DF	14	L150.17.03.D6	4	E	28	0	14	0	DD	28	L150.17.04.D6	3	E	28	0	21	0	DD	28				
7	Geometrie descriptivă Deskriptive Geometrie						Educație fizică2 Sport 2						Cultură și civilizație Kultur und Zivilisation						Bazele proiectării structurilor / Grundlagen der Tragwerksplanung																					
	L150.17.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	42	L150.17.02.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.17.03.F7	2	D	14	14	0	0	DF	14	L150.17.04.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																					
	L150.17.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.17.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.17.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	14	L150.17.04.D8	1	D	0	14	0	0	DD	14				
9	Limbi straine1 Fremdsprachen 1						Practica2 (40 ore) Praktikum2 (40 Stunden)												Practica 3,4 Praktikum 3,4 (40 Stunden)																					
	L150.17.01.C9	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.17.02.D9	2	C					DD										L150.17.04.C9	2	C					DC						
10	Practică1 Praktikum1 (40 Stunden)																																							
	L150.17.01.D10	2	C					DD																																
11	Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă						Disciplină facultativă																					
	L150.17.01.f11-ij							f		L150.17.02.f11-ij							f		L150.17.03.f11-ij							f		L150.17.04.f11-ij						f						
total/ sem.	ore:	392				VPI:				210	ore:	392				VPI:				210	ore:	392				VPI:				210	ore:	392				VPI:				210
	credite:	30				evaluări:				4E,5D,1C	credite:	30				evaluări:				4E,4D,1C	credite:	30				evaluări:				4E,4D	credite:	30				evaluări:				4E,4D,1C
total/ săpt.	ore:	28									ore:	28									ore:	28									ore:	28								
	din care:					14,0	7,0	7,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:					13,5	8,5	6,0	0,0	s, l, p)	din care:					14,0	7,5	6,5	0,0	s, l, p)	din care:					13,5	9,5	3,5	1,5	s, l, p)

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

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

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2017 - 2018

		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																
	L150.17.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.17.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.17.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.17.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f
02	Limba germană tehnică 1					Voluntariat					Limba germană tehnică 3					Responsabilitate socială și activism civic																
	L150.17.01.f11-02	2	C	0	28	0	0	f	L150.17.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f	L150.17.03.f11-02	2	C	0	28	0	0	f	L150.17.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f
03						Limba germană tehnică 2										Voluntariat																
									L150.17.02.f11-03	2	C	0	28	0	0	f								L150.17.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f	
04																Limba germană tehnică 4																
																							L150.17.04.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		
<p>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</p>									
<p>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</p>									
Exemplu									
Mathematische Analysis									
L150.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	

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

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