

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	Cod RSI	Cod DL	Cod S	ciclu	c1c2c3	a1a2
20	10	60	80	L	150	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT LEHRPLÄNE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II									
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4				
1	Analiză matematică Mathematische Analysis	L150.16.01.F1 4 E 28 28 0 0 DF 28					Matematici speciale Höhere Mathematik					Phyisik II -Grundbegriffe für elektrisches und elektronisches Ingenieurwesen Fundamente de inginerie electrică și electronică					Fizica și termotehnica construcțiilor Bauphysik und Thermotechnik				
2	Algebră și geometrie Algebra und Geometrie	L150.16.01.F2 4 E 28 28 0 0 DF 28					Fizică Physik					Matematici asistate de calculator (Metode numerice) Computer unterstützte Mathematik / Numerische Methoden					Microeconomie Mikro-Ökonomie				
3	Elemente de arhitectură Architektur	L150.16.01.D3 2 D 28 0 0 0 DD 14					Materiale Baumaterialien					Căi de comunicație terestre și poduri / Straßen und Brückenbau					Rezistența materialelor2 Festigkeitslehre 2				
4	Topografie (Tehnică măsurătorilor) Vermessungskunde (Messtechnik)	L150.16.01.D4 4 E 28 0 28 0 DD 28					Fundamente de mecanică Baumechanik					Rezistența materialelor1 Festigkeitslehre1					Statistica construcțiilor1 Baustatik 1				
5	Utilizarea și programarea calculatoarelor Computerprogrammierung	L150.16.01.F5 5 D 28 0 28 0 DF 28					Grafică tehnică asistată de calculator și desen tehnic CAD-und Technisches Zeichnen					Hidraulică Hydraulik					Instalații în construcții / Haustechnische Anlagen				
6	Chimie generală Allgemeine Chemie	L150.16.01.F6 3 E 28 0 14 0 DF 14					Protecția mediului Ökologie und Umweltschutz					Geologie inginerescă și Geotehnică1 Ingenieurgeologie und Geotechnik 1					Geotehnică 2 / Geotechnik 2				
7	Geometrie descriptivă Deskriptive Geometrie	L150.16.01.F7 3 D 28 0 14 0 DF 42					Educație fizică2 Sport 2					Cultură și civilizație Kultur und Zivilisation					Bazele proiectării structurilor /Grundlagen der Tragwerksplanung				
8	Educație fizică1 Sport 1	L150.16.01.C8 1 D 0 14 0 0 DC 14					Limbi straine2 Fremdsprachen 2					Educație fizică3 Sport 3					Educație fizică 4 Sport 4				
9	Limbi straine1 Fremdsprachen 1	L150.16.01.C9 2 D 0 28 0 0 DC 14					Practica2 (40 ore) Praktikum2 (40 Stunden)										Practică 3,4 Praktikum 3,4 (40 Stunden)				
10	Practică1 Praktikum1 (40 Stunden)	L150.16.01.D10 2 C DD																			
11	Disciplină facultativă	L150.16.01.f11-ij f					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă				
total/sem.	ore: 378	VPI: 210		ore: 392		VPI: 210		ore: 378		VPI: 210		ore: 378		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: 27	ore: 28		ore: 27		ore: 27		ore: 27		ore: 27		ore: 27		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)		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)		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. 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.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L150.16.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L150.16.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f		L150.16.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f					
02	Limba germană tehnică 1					Voluntariat					Limba germană tehnică 3					Responsabilitate socială și activism civic																								
	L150.16.01.f11-02	2	C	0	28	0	0	f		L150.16.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f		L150.16.03.f11-02	2	C	0	28	0	0	f		L150.16.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f	60				
03						Limba germană tehnică 2										Voluntariat																								
						L150.16.02.f11-03	2	C	0	28	0	0	f						L150.16.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f														
04																Limba germană tehnică 4																								
																L150.16.04.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 și în 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 îi aparține 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