

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:	ci	cl	cc3	a1a2
20	10	60	80	L		150	18

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2018 - 2019

		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					Fizică și termotehnica construcțiilor Bauphysik und Thermotechnik																																																																									
		L150.18.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.18.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.18.03.F1	3	D	28	0	14	0	DF	28	L150.18.04.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																																																																									
		L150.18.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.18.02.F2	3	E	28	14	14	0	DF	28	L150.18.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	21	L150.18.04.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																																																																									
		L150.18.01.D3	2	D	28	0	0	0	DD	14	L150.18.02.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L150.18.03.D3	5	E	35	0	35	0	DD	28	L150.18.04.D3	5	E	28	35	0	0	DD	42																																																					
4		Topografie (Tehnică măsurătorilor) Vermessungskunde (Messtechnik)					Mecanică Baumechanik					Rezistența materialelor1 Festigkeitslehre1					Statica construcțiilor1 Baustatik 1																																																																									
		L150.18.01.D4	4	E	28	0	28	0	DD	28	L150.18.02.D4	5	E	28	35	0	0	DD	42	L150.18.03.D4	6	E	35	49	0	0	DD	49	L150.18.04.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																																																																									
		L150.18.01.F5	5	D	28	0	28	0	DF	28	L150.18.02.F5	5	D	28	0	35	0	DF	42	L150.18.03.D5	3	E	28	14	14	0	DD	28	L150.18.04.S5	4	E	28	0	0	21	DS	28																																																					
6		Chimie generală Allgemeine Chemie					Ingineria mediului Ökologie und Umweltschutz					Geologie inginerescă Ingenieurgeologie					Geotehnică / Geotechnik																																																																									
		L150.18.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	14	L150.18.02.D6	2	D	28	0	0	0	DD	14	L150.18.03.D6	4	E	28	0	14	0	DD	28	L150.18.04.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																																																																									
		L150.18.01.F7	3	D	28	0	28	0	DF	42	L150.18.02.C7	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.18.03.C7	2	D	14	14	0	0	DC	14	L150.18.04.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																																																																									
		L150.18.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.18.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.18.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	14	L150.18.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	14																																																					
9		Limbi straine1 Fremdsprachen 1					Curs general de construcții / Allgemeine Vorlesung für Bauwerke										Practică 3,4 Praktikum 3,4 (40 Stunden)																																																																									
		L150.18.01.C9	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.18.02.D9	1	D	14	0	0	0	DD	7									L150.18.04.D9	2	C					DD																																																							
10		Practică1 Praktikum 1 (40 Stunden)					Practică2 (40 ore) Praktikum2 (40 Stunden)																																																																																			
		L150.18.01.D10	2	C					DD		L150.18.02.D10	2	C					DD																																																																								
11		Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																																																																									
		L150.18.01.f11-ij							f		L150.18.02.f11-ij							f		L150.18.03.f11-ij								L150.18.04.f11-ij							f																																																							
total/ sem.	ore:	392					VPI:					210					ore:					392					VPI:					210					ore:					392					VPI:					210																																						
	credite:	30					evaluări:					4E,5D,1C					credite:					30					evaluări:					4E,4D					credite:					30					evaluări:					4E,4D,1C																																						
total/ săpt.	ore:	28										ore:					28										ore:					28										ore:					28																																											
	din care:											(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)			

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

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

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2018 - 2019

		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																																												
	L150.18.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.18.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.18.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.18.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f																								
02	Limba germană tehnică 1	Voluntariat					Limba germană tehnică 3					Responsabilitate socială și activism civic																																												
	L150.18.01.f11-02	2	C	0	28	0	0	f	L150.18.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f	L150.18.03.f11-02	2	C	0	28	0	0	f	L150.18.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f	60																							
03	Etică și integritate academică	Limba germană tehnică 2										Voluntariat																																												
	L150.18.01.f11-03	4	D	14	7	0	0	f	L150.18.02.f11-03	2	C	0	28	0	0	f									L150.18.04.f11-03	2	C	0	0	28	0	f																								
04												Limba germană tehnică 4																																												
																								L150.18.04.f11-04	2	C	0	28	0	0	f																									
total/sem.	ore:	105					VPI:					ore:					84					VPI:					ore:					168					VPI:																			
	credite:	11					evaluări:					credite:					9					evaluări:					credite:					7					evaluări:					credite:					8					evaluări:				
total/săpt.	ore:	8					ore:					8					ore:					6					ore:					12																								
	din care:	3					5					0					0					(c, s, l, p)					din care:					2					4					2					0					(c, s, l, p)				

Legenda													
Nume disciplina													
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	s=nr.ore seminar	l=nr.ore laborator	p=nr.ore proiect		
Cod = cod disciplina													CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
nc = nr.credite transferabile													CF{DC, DD, DF, DS}
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)													DC - disciplina complementara
E=examen, D-evaluare distribuită, C-colocviu													DD - disciplina in domeniu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen													DF - disciplina fundamentala
P - D - proiect autonom cu examinare													DS - disciplina de specialitate
c=nr.ore curs/semestru													VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale
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