

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

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

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL	Cod S:
20	10	60	80

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT LEHRPLĂNE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1.	Analiză matematică Mathematische Analysis					Matematici speciale Höhere Mathematik					Physikus II -Grundbegriffe für elektrisches und elektronisches Ingenieurwesen Fundamente de inginerie electrică și electronică					Fizica și termotehnica construcțiilor Bauphysik und Thermotechnik																				
	4	E	28	28	0	0	DF	28	4	E	28	28	0	0	DF	28	3	D	28	0	14	0	DD	28	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																				
	4	E	28	28	0	0	DF	28	4	E	42	14	14	0	DF	28	5	D	28	14	14	0	DF	21	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																				
	2	D	28	0	0	0	DD	14	5	E	35	0	35	0	DD	28	5	E	35	0	35	0	DD	28	5	E	28	28	0	0	DD	42				
4.	Topografie (Tehnică măsurătorilor) Vermessungskunde (Messtechnik)					Fundamente de mecanică Baumechanik					Rezistența materialelor1 Festigkeitslehre 1					Statica construcțiilor1 Baustatik 1																				
	4	E	28	0	28	0	DD	28	5	E	28	28	0	0	DD	42	6	E	35	49	0	0	DD	49	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																				
	5	D	28	0	28	0	DF	28	5	D	28	0	42	0	DF	42	3	E	28	0	14	0	DD	28	4	E	28	0	0	21	DS	28				
6.	Chimie generală Allgemeine Chemie					Protecția mediului Ökologie und Umweltschutz					Geologie ingineriască și Geotehnică1 Ingenieurgeologie und Geotechnik 1					Geotehnică 2 / Geotechnik 2																				
	3	E	28	0	14	0	DF	14	2	D	28	0	0	0	DF	14	4	E	28	0	14	0	DD	28	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																				
	3	D	28	0	14	0	DF	42	1	D	0	14	0	0	DC	14	2	D	14	14	0	0	DF	14	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																				
	1	D	0	14	0	0	DC	14	2	D	0	28	0	0	DC	14	2	D	0	14	0	0	DC	14	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)																				
	2	D	0	28	0	0	DC	14	2	C					DD										2	C					DC					
10.	Practica1 Praktikum1 (40 Stunden)																																			
	2	C					DD																													
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									
	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)	

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1.	Psihologia educației					Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specialității																				
	5	E	28	28	0	0				5	E	28	28	0	0				5	E	28	28	0	0				2	E	28	28	0	0			
2.						Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																				
						2	C	0	0	28	0													2	E	28	28	0	0	DC	60					
3.																Voluntariat																				
																2	C	0	0	28	0															
4.																																				
total/ sem.	ore:		56			VPI:					ore:		84			VPI:					ore:		140			VPI:										
	credite:		5			evaluări:					credite:		7			evaluări:					credite:		6			evaluări:										
total/ săpt.	ore:		4								ore:		6								ore:		10													
	din care:					2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:					2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care:					2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:		4 4 2 0 (c, s, l, p)			

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

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI