

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe inginerești**

Ramura de știință (RSI): **Inginerie civilă**

Domeniul de ierarhizare (DI1): **Inginerie civilă și instalații (doar pentru anul I)**

Domeniul de licență (DL): **Inginerie civilă**

Specializarea (S): **Inginerie civilă**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DI1
 20.10.10.60.80

CURRICULUM

	SEMESTER I								SEMESTER II									SEMESTER III								SEMESTER IV							
1.	Mathematische Analysis								Höhere Mathematik								1.	Grundbegriffe für elektrisches und elektronisches Ingenieurwesen								Bauphysik und Thermotechnik							
	E	4	28	28	0	0	DF	28	E	4	28	28	0	0	DF	28		D	3	28	0	14	0	DD	28	D	4	28	0	28	0	DD	28
2.	Algebra und Geometrie								Physik								2.	Numerische Methoden								Mikro-Ökonomie							
	E	4	28	28	0	0	DF	28	E	4	42	14	14	0	DF	42		D	5	28	14	14	0	DF	28	D	3	28	28	0	0	DF	28
3.	Architektur								Baumaterialien								3.	Straßen und Brückenbau								Festigkeitslehre 2							
	D	2	28	0	0		DF	14	E	5	35	0	35	0	DD	42		E	5	35	0	35	0	DD	42	E	5	28	28	0	0	DD	49
4.	Vermessungskunde (Messtechnik)								Baumechanik								4.	Festigkeitslehre1								Baustatik 1							
	E	4	28	0	28	0	DD	28	E	5	28	28	0	0	DD	42		E	6	35	49	0	0	DD	56	E	6	35	42	0	0	DD	42
5.	Computerprogrammierung								CAD-und Technisches Zeichnen								5.	Hydraulik								Haustechnische Anlagen							
	D	5	28	0	28	0	DF	42	D	5	28	0	42	0	DF	42		E	3	28	0	14	0	DD	28	E	4	28	0	0	21	DS	28
6.	Allgemeine Chemie								Umweltschutz								6.	Ingenieurgeologie und Geotechnik 1								Geotechnik 2							
	E	3	28	0	14	0	DF	28	D	2	28	0	0	0	DF	14		E	3	28	0	14	0	DD	28	E	3	28	0	14	0	DD	28
7.	Deskriptive Geometrie								Sport 2								7.	Kultur und Zivilisation								Grundlagen der Tragwerksplanung+W55							
	D	3	28	0	14	0	DF	42	D	1	0	14	0	0	DC			D	2	14	14	0	0	DF	14	D	2	14	14	0	0	DS	21
8.	Sport 1								Fremdsprachen 2								8.	Sport 3								Sport 4							
	D	1	0	14	0	0	DC		D	2	0	28	0	0	DC	14		D	1	0	14	0	0	DC		D	1	0	14	0	0	DC	
9.	Fremdsprachen 1								Praktikum2 (45 Stunden)									Praktikum 3 (45 Stunden)								Praktikum 4 (45 Stunden)							
	D	2	0	28	0	0	DC	14	C	2					DD			C	2					DD		C	2					DD	
10.	Praktikum1 (45 Stunden)																9.																
	C	2																															
gesamt/ Semester	Stunden:		364		VPI		224		Stunden:		392		VPI		224		total / semester	Stunden:		378		VPI		224		Stunden:		378		VPI		224	
	Kredits:		28		Bewertungen:10		4E, 5D, 1C		Kredits:		28		Bewertungen:9		4E, 4D, 1C			Kredits:		28		Bewertungen:9		4E, 4D, 1C		Kredits:		28		Bewertungen:9		E, 4D, 1C	
gesamt/ Woche	Stunden:		27						Stunden:		28						total / week	Stunden:		27						Stunden:		27					
	von denen:		14		7		6 0 (c, s, l, p)		von denen:		13,5		8 6,5 0 (c, s, l, p)			von denen:		14		6,5 6,5 0 (c, s, l, p)		von denen:		13,5		9 3 1,5 (c, s, l, p)		von denen:		13,5 9 3 1,5 (c, s, l, p)			

	SEMESTER V										SEMESTER VI											SEMESTER VII										SEMESTER VIII									
1.	Baustatik 2										Dynamik und Erdbebeningenieurwesen										1.	Strukturen aus Stahlbeton und vorgespannten Beton										Wahlfach 1									
	E	5	28	28	0	0	DD	35	E	4	28	0	28	0	DS	28	E	5	35	0		0	35	DS	35	E	3	14	0	0	14	DS	14								
2.	Beton 1										Beton 2										2.	Stahlstrukturen										Wahlfach 2									
	E	5	35	0	35	0	DS	42	E	5	35	0	0	35	DS	42	E	5	28	0		0	28	DS	35	E	4	28	0	0	28	DS	28								
3.	Stahlbau 1										Stahlbau 2										3.	Gebäudelehre 2										Wahlfach 3									
	E	5	35	0	35	0	DS	42	E	5	28	0	0	28	DS	35	E	4	28	0		0	28	DS	35	E	5	42,0	0	0	14	DS	35								
4.	Grundbau										Gebäudelehre 1										4.	Baustellenorganisation und Planung der Arbeiten im Bauwesen										Wahlfach 4									
	E	5	35	0	0	35	DS	35	E	5	28	0	0	28	DS	35	E	5	28	0		28	0	DS	35	E	3	28,0	0	0	14	DS	28								
5.	Holzbau										Technologie 1 (Hochbau 1)										5.	Wahlfach Paket 1										Ausarbeitung der Diplomarbeit (**)									
	D	3	28	0	0	14	DS	28	D	4	28	0	28	0	DS	28	D	5	28	0		0	28	DD	35	D	5	0	0	0	182										
6.	Wasserbau										Einführung in die MFE										6.	Wahlfach Paket 2										Diplomarbeit - Prüfung (***)									
	D	3	14	0	0	14	DS	14	D	3	28	0	14	0	DD	28	D	5	28	0		0	28	DD	35	E	10														
7.	Marketing und Baurecht										Management										7.	Kommunikation																			
	D	2	14	14	0	0	DF	14	D	2	14	14	0	0	DD	14	D	1	0	14		0	0	DF																	
8.	Praktikum 5 (45 Stunden)										Praktikum 6 (45 Stunden)										8.																				
	C	2					DD		C	2					DD																										
9.																					9.																				
gesamt/ Semester	Stunden:		364		VPI		210		Stunden:		364		VPI		210		gesamt/ Semester	Stunden:		364		VPI		210		Stunden:		364		VPI		105									
	Kredits:		30		Bewertungen:8		4E, 3D, 1C		Kredits:		30		Bewertungen:9		4E, 3D, 1C			Kredits:		30		Bewertungen:7		4E, 3D		Kredits:		30		Bewertungen:5		5E									
gesamt/ Woche	Stunden:		26						Stunden:		26						gesamt/ Woche	Stunden:		26						Stunden:		26													
	von denen:		13,5		3		5, 4,5		von denen:		13,5		1		5, 6,5			von denen:		12,5		1,0		2,0		10,5		von denen:		8		0, 0, 18									

Discipline optionale

		SEMESTER V						SEMESTER VI								SEMESTER VII						SEMESTER VIII									
1.																Spezielle Probleme des Massivbaus* (1P1.7.1.1)						Spezielle Probleme des Grundbaus *(discipline 1L1.8.1 set 1L1.8)									
		D	5	28	0	0	28	E	5	14	0	0	14	D	5	28	0	0	28	E	5	42,0	0	0	14						
2.																Hochwertige Betone* (1P1.7.1.2)						Verbundbau* (discipline 1L1.8.2 set 1L1.8)									
		D	5	28	0	0	28	E	4	28	0	0	28	D	5	28	0	0	28	E	3	28,0	0	0	14						
3.																Spezielle Probleme des Stahlbaus* (1P2.7.1.1)						Technologie (Hochbau) 2* (discipline 1L1.8.3 set 1L1.8)									
		D	5	28	0	0	28	E	5	42,0	0	0	14	D	5	28	0	0	28	E	3	28,0	0	0	14						
5.																Glassbau* (1P2.7.2)						Strukturen im Brückenbau* (discipline 1L1.8.4 set 1L1.8)									
		D	5	28	0	0	28	E	3	28,0	0	0	14	D	5	28	0	0	28	E	3	28,0	0	0	14						
6.																															
7.																															
8.																															
9.																															
gesamt / Semester	Stunden:	364						No. of evaluation	Stunden:	364						No. of evaluation	gesamt / Semester	Stunden:	364						Stunden:	364					
	Kredits:	0							Kredits:	0							Kredits:	20						Kredits:	15						
gesamt / Woche	Stunden:	0							Stunden:	0							gesamt / Woche	Stunden:	16						Stunden:	182					
	von denen:	0	0	0	0	0	(c, s, l, p)	von denen:	0	0	0	0	(c, s, l, p)	von denen:	8	0	0	8	(c, s, l, p)	von denen:	8	0	0	5	(c, s, l, p)						

Bemerkung: Von jeder der Gruppen **Selbständige Wahlfachrichtung 1,...**, **Selbständige Wahlfachrichtung 16** wird eine Anzahl von Fächern aktiviert, abhängig von den Optionen der Studenten, der Studentenzahl und der finanziellen Deckung.

Zelchenerklärung

Struktur der Tabelle

Fachrichtung								
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI	

Beispiel

Mathematische Analysis								
E	4	28	28	0	0	DF	28	

CF kann : DC, DD, DF, DS sein

FE kann: C, D, E, P-D, P-E sein

c - Vorlesung
 C - Kolloquium (exklusiv für das Fach "Praktikum")
 CF - Kategorie welcher die Fachrichtung angehört
 D - verteilte Bewertung
 DC - Komplementarfachrichtung
 DD - Bereichfachrichtung
 DF - Grundfachrichtung
 DS - Spezialfachrichtung

E - Prüfung
 FE - Bewertungsformen
 l - Labor
 nc - Kreditanzahl
 p - Projekt
 P - D - Selbstständiger Projekt mir der Bewertung wie im Fall der Fachrichtungen mit verteilter Bewertung
 P - E - Selbstständiger Projekt mir der Bewertung wie im Fall der Fachrichtungen mit Prüfung
 s - Seminar
 VPI - notwendige Zeit für die individuelle Vorbereitung

(*) - aktivierte Wahlfachrichtungen im Studienjahr 2011/ 2012
 (**) - von denen Praktikum 2 x 26
 (***) - Grundlagenwissen und spezielle Überprüfung
 - Unterstützung der diplomarbeit