

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie civilă**
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie civilă și instalații**
 Domeniul de licență (DL): **Inginerie civilă**
 Specializarea (S): **Inginerie civilă**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL
 20.10.10.60.80

CURRICULUM
2012-2013

	SEMESTER I										SEMESTER II											SEMESTER III										SEMESTER IV													
1.	Mathematische Analysis										Höhere Mathematik										1.	Physik II- 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.	Computer unterstützte Mathematik - 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	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	28	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	28	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)										9.	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:	392		VPI				224		Stunden:	378		VPI				224		total / semester	Stunden:	378		VPI				224		Stunden:	378		VPI				224									
	Kredits:	30		Bewertungen:4E, 5D, 1C				10		Kredits:	30		Bewertungen:4E, 4D, 1C				9		Kredits:	30		Bewertungen:4E, 4D, 1C				9		Kredits:	30		Bewertungen:4E, 4D, 1C				9										
gesamt / Woche	Stunden:	28										Stunden:	27										total / week	Stunden:	27										Stunden:	27									
	von denen:	14	7	7	0			(c, s, l, p)	von denen:	13,5	8	5,5	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)													

SEMESTER V										SEMESTER VI										SEMESTER VII										SEMESTER VIII															
1.	Baustatik 2										Dynamik und Erdbebeningenieurwesen										1.	Strukturen aus Stahlbeton und vorgespannten Beton										Spezielle Probleme des Grundbaus													
	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	14	0	DS	14												
2.	Beton 1										Beton 2										2.	Stahlstrukturen										Wahlfach 6													
	E	5	35	0	35	0	DS	42	E	5	35	0	0	35	DS	42	E	5	28	0		28	0	DS	35	E	4	28	0	0	28	DS	28												
3.	Stahlbau 1										Stahlbau 2										3.	Gebäudelehre 2										Technologie (Hochbau) 2													
	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	14	DS	35												
4.	Grundbau										Gebäudelehre 1										4.	Baustellenorganisation und Planung der Arbeiten im Bauwesen										Wahlfach 7													
	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	14	DS	28												
5.	Wahlfach 1 Holzbau										Technologie 1 (Hochbau 1)										5.	Wahlfach 4 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.	Wahlfach 2 Wasserbau										Wahlfach 3 Einführung in die MFE										6.	Wahlfach 5 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:4E, 3D, 1C				8	Kredits:	30		Bewertungen:4E, 3D, 1C				8	Kredits:	30		Bewertungen:4E, 3D				7	Kredits:	30		Bewertungen:5E+1D				6													
gesamt / Woche	Stunden:	26										Stunden:	26										gesamt / Woche	Stunden:	26										Stunden:	26									
	von denen:	13,5	3	5	4,5			(c, s, l, p)	von denen:	13,5	1	5	6,5			(c, s, l, p)	von denen:	12,5	1,0	4,0	8,5			(c, s, l, p)	von denen:	8	0	2	16			(c, s, l, p)													

Discipline optionale

	SEMESTER V										SEMESTER VI										SEMESTER VII										SEMESTER VIII																		
1.	Holzbau *										Wahlfach 3 Einführung in die MFE *										Spezielle Probleme des Massivbaus* (1P1.7.1.1)										Verbundbau *(discipline 1L1.8.1 set 1L1.8)																		
	D	3	28	0	0	14	DS	28			D	3	28	0	14	0	DD	28			D	5	28	0	0	28			E	4	28	0	0	28															
2.	Holzbrücken										Wahlfach 3 Verkehrswesen										Hochwertige Betone (1P1.7.1.2)										Strukturen aus kompositen materialien (discipline 1L1.8.2 set 1L1.8)																		
	D	3	28	0	0	14	DS	28			D	3	28	0	14	0	DD	28			D	5	28	0	0	28			E	4	28	0	0	28															
3.	Wasserbau *																				Spezielle Probleme des Stahlbaus (1P2.7.1.1)										Strukturen im Brückenbau (discipline 1L1.8.3 set 1L1.8)																		
	D	3	14	0	0	14	DS	14													D	5	28	0	0	28			E	3	28	0	0	14															
5.	Strassen und Autobahnen																				Glassbau* (1P2.7.2)										Mauerwerkstrukturen (discipline 1L1.8.4 set 1L1.8)																		
	D	3	14	0	0	14	DS	14													D	5	28	0	0	28			E	3	28	0	0	14															
6.																																																	
7.																																																	
8.																																																	
9.																																																	
gesamt / Semester	Stunden:	364										No. of evaluations:	8	Stunden:	364										No. of evaluation	8	gesamt / Semester	Stunden:	364										Stunden:	364									
	Kredits:	12											Kredits:	6											Kredits:	20										Kredits:	14												
gesamt / Woche	Stunden:	10											Stunden:	6											gesamt / Woche	Stunden:	16										Stunden:	196											
	von denen:	6	0	0	4		(c, s, l, p)	von denen:	4	0	2	0		(c, s, l, p)		von denen:	8	0	0	8		(c, s, l, p)	von denen:	8	0	0	6		(c, s, l, p)																				

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

Zeichenerklärung

Struktur der Tabelle								
Fachrichtung								
FE	nc	c	s	I	p	CF	VPI	

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

(*) - aktivierte Wahlfachrichtungen im Studienjahr 2012 / 2013
 (**) - von denen Praktikum 2 x 26
 (***) - Grundlagenwissen und spezielle Überprüfung
 - Unterstützung der diplomarbeit

Beispiel								
Mathematische Analysis								
E	4	28	28	0	0	DF	28	

E - Prüfung
 FE - Bewertungsformen
 I - 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