

**Polttechnica Universitat Timioara**  
**Fakultat für Bauwesen**  
**Bauingenieurwesen in Deutscher Sprache**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Stiinte ingineresti**  
 Ramura de stiinta (RSI): **Inginerie civila**  
 Domeniul de ierarhizare (DII): **Inginerie civila si instalatii**  
 Domeniul de licenta (DL): **Inginerie civila**  
 Specializarea (S): **Inginerie civila**

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

**CURRICULUM**  
**2013-2014**

	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	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:	378	VPI					224	Stunden:	392	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:	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)				

**RECTOR,**  
**Prof.dr.ing. Vlorel-Aurel ŒERBAN**

	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	3	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	5	42	0	0	14	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	3	28	0	0	14	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	3	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	3	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		gesamt / Semester	Kredits:	30				Bewertungen:4E, 3D		7		Kredits:	30				Bewertungen:5E+1D		6	
gesamt / Woche	Stunden:	26								gesamt / Woche	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)	gesamt / Woche	von denen:	12,5	1,0	4,0	8,5			(c, s, l, p)	von denen:	8	0	2	16			(c, s, l, p)				

RECTOR,  
Prof.dr.Ing. Violel-Aurel ȘERBAN

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 (1P2.7.1.2)										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 evaluations:	8	gesamt / Semester	Stunden:	364										Kredits:	20	gesamt / Semester	Stunden:	364										Kredits:	14																
gesamt / Woche	Stunden:	10										von denen:	6	0	0	4	(c, s, l, p)	Stunden:	6										von denen:	4	0	2	0	(c, s, l, p)	gesamt / Woche	Stunden:	16										von denen:	8	0	0	8	(c, s, l, p)	gesamt / Woche	Stunden:	196										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	l	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 - Komplementärfachrichtung  
DD - Bereichsfachrichtung  
DF - Grundfachrichtung  
DS - Spezialfachrichtung

(\*) - aktivierte Wahlfachrichtungen im Studienjahr 2013 / 2014  
(\*\*) - --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 mit der Bewertung wie im Fall der Fachrichtungen mit verteilter Bewertung  
P - E - Selbstständiger Projekt mit der Bewertung wie im Fall der Fachrichtungen mit Prüfung  
s - Seminar  
VPI - notwendige Zeit für die individuelle Vorbereitung