

Studiengang Bauingenieurwesen

Gemäß Diplomprüfungsordnung vom: 24.01.1996 und der Studienordnung vom 24.01.1996

Stand: 01.09.2002

Kernstudium (1. bis 4. Semester)

Fach-Nr.	Bezeichnung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		Su. SWS	LN	FP	PZ
		V.	Ü.	V.	Ü.	V.	Ü.	V.	Ü.				
Grundstudium													
1.01	Mathematik	4	2	2	2	-	-	-	-	10	-	1	2.
1.02	Bauinformatik	2	2	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1.
1.03	Baukonstruktionslehre einschließlich Bauphysik	4	1	3	1	-	-	-	-	9	1	1	2.
		2	-	2	1	-	-	-	-	5	-	-	-
1.04	Baustofflehre einschließlich Bauchemie	4	1	4	1	-	-	-	-	10	-	1	2.
1.05	Baumechanik	2	2	4	2	-	-	-	-	10	1	1	2.
1.06	Vermessungskunde	1	-	1	2	-	-	-	-	4	1	-	2.
Basis - Hauptstudium													
2.01	Grundlagen des Baubetriebs									10	-	1	4.
	Baurecht	-	-	-	-	2	-	-	-				
	Bauorganisation	-	-	-	-	2	-	-	-				
	Bauverfahrenstechnik	-	-	-	-	2	-	-	-				
	Kalkulation	-	-	-	-	-	-	2	2				
2.02	Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus									14	-	1	4.
	Tragwerkslehre	-	-	-	-	2	-	1	1				
	Baustatik	-	-	-	-	2	2	1	1				
	Massivbau	-	-	-	-	2	-	-	2				
2.03	Grundlagen des Verkehrswesens									8	-	1	4.
	Verkehrsplanung	-	-	-	-	-	-	2	-				
	Schienenverkehrswesen	-	-	-	-	-	-	2	-				
	Straßenwesen	-	-	-	-	-	-	3	1				
2.04	Grundlagen der Wasserwirtschaft									10	-	1	4.
	Hydraulik	-	-	-	-	2	1	-	-				
	Wasserbau	-	-	-	-	2	1	-	-				
	Siedlungswasserwirtschaft	-	-	-	-	-	-	2	2				
2.05	Grundbau und Bodenmechanik	-	-	-	-	4	2	2	2	10	-	1	4.

Summe:	27	25	26	26	104	4	9	-
---------------	----	----	----	----	-----	---	---	---

Vertiefendes Hauptstudium "Baubetrieb" (5. und 6. Semester)

Fach-Nr.	Bezeichnung	5. Sem.		6. Sem.		Su. SWS	LN	FP	PZ
		V.	Ü.	V.	Ü.				
Pflichtbereich									
3.01B	Bauordnungs- und Vertragsrecht	2	2	-	-	4	-	1	5.
3.02B	Baumaschinen und Verfahrenstechnik	3	2	-	-	5	-	1	5.
3.03B	Tragwerkslehre im Baubetrieb	2	2	-	-	4	1	-	5.
3.04B	Baumanagement	-	-	2	2	4	1	-	6.
3.05B	Kostenrechnung	2	-	-	4	6	-	1	6.
3.06B	Angewandte Geodäsie	-	-	2	4	6	1	1	6.
Wahlpflichtbereich									
	Großes Wahlpflichtfach 1	6				6	-	1	*
	Großes Wahlpflichtfach 2	6				6	-	1	*
	Kleines Wahlpflichtfach 1	4				4	1	-	*
	Kleines Wahlpflichtfach 2	4				4	1	-	*
Summe:						49	5	6	

Vertiefendes Hauptstudium "Konstruktiver Ingenieurbau" (5. und 6. Semester)

Fach-Nr.	Bezeichnung	5. Sem.		6. Sem.		Su. SWS	LN	FP	PZ
		V.	Ü.	V.	Ü.				
Pflichtbereich									
3.01K	Baustatik	4	2	1	1	8	1	1	6.
3.02K	Massivbau	4	2	2	2	10	1	1	6.
3.03K	Stahlbau	2	2	1	1	6	1	1	6.
	Ingenieurholzbau	1	1	1	1	4	1	1	
3.04K	Labor	-	1	-	-	1	-	-	-
Wahlpflichtbereich									
	Großes Wahlpflichtfach 1	6				6	-	1	*
	Großes Wahlpflichtfach 2	6				6	-	1	*
	Kleines Wahlpflichtfach 1	4				4	1	-	*
	Kleines Wahlpflichtfach 2	4				4	1	-	*
Summe:						49	6	5	

Vertiefendes Hauptstudium "Verkehrswesen" (5. und 6. Semester)

Fach-Nr.	Bezeichnung	5. Sem.		6. Sem.		Su. SWS	LN	FP	PZ
		V.	Ü.	V.	Ü.				
Pflichtbereich									
3.01V	Verkehrsplanung	4	2	-	-	6	-	1	5.
3.02V	Schienenverkehrswesen	2	1	2	2	7	1	1	6.
3.03V	Straßenplanung einschl. Geodäsie	2	2	2	2	8	1	1	6.
3.04V	Straßenbau und -betrieb	3	1	2	2	8	1	1	6.
Wahlpflichtbereich									
	Großes Wahlpflichtfach 1	6				6	-	1	*
	Großes Wahlpflichtfach 2	6				6	-	1	*
	Kleines Wahlpflichtfach 1	4				4	1	-	*
	Kleines Wahlpflichtfach 2	4				4	1	-	*
Summe:						49	5	6	

Vertiefendes Hauptstudium "Wasserwirtschaft" (5. und 6. Semester)

Fach-Nr.	Bezeichnung	5. Sem.		6. Sem.		Su. SWS	LN	FP	PZ
		V.	Ü.	V.	Ü.				
Pflichtbereich									
3.01W	Hydraulik	2	2	2	3	9	1	1	*
3.02W	Hydrologie und Wasserbau	2	4	2	2	10	1	1	*
3.03W	Wasserversorgung, Abwasser- und Abfalltechnik	2	4	2	2	10	2	1	*
Wahlpflichtbereich									
	Großes Wahlpflichtfach 1	6				6	-	1	*
	Großes Wahlpflichtfach 2	6				6	-	1	*
	Kleines Wahlpflichtfach 1	4				4	1	-	*
	Kleines Wahlpflichtfach 2	4				4	1	-	*
Summe:						49	6	5	

* nach dem gewählten Prüfungsfach der für dieses Fach vorgesehene Zeitpunkt

Erläuterung

V = Vorlesung

Ü = Übung

Su. SWS = Summe der Semesterwochenstunden

LN Leistungsnachweis

FP Fachprüfung

PZ Prüfungszeitpunkt; der planmäßig früheste Prüfungszeitpunkt liegt am Ende des angegebenen bzw. am Beginn des folgenden Semesters