

Name: _____

Matr.Nr.: _____

Übersicht über die im Masterstudiengang Bauingenieurwesen zu erbringenden Module

Module	Pkt.	Credit Points (CrP) / SWS			
		WS	SS	WS	SS
Bauverfahren und Baustellenmanagement		6/4			
Geotechnik		6/4			
Spannbetonbau		6/4			
Wahlpflichtmodul		6/4			
Wahlpflichtmodul		6/4			
SUMME		30/20			
Kalkulation und Claim Management			6/4		
Projekt Tragwerksplanung			6/4		
Projektsteuerung mit Projekt			6/4		
Wahlpflichtmodul			6/4		
Wahlpflichtmodul			6/4		
SUMME			30/20		
Wahlpflichtmodul				6/4	
Wahlpflichtmodul				6/4	
Wahlpflichtmodul				6/4	
Wahlpflichtmodul				6/4	
Wahlpflichtmodul				6/4	
SUMME				30/20	
Masterarbeit (27 CrP) + Kolloquium (3CrP)					30/-
SUMME					30/-

Legende

	Grundlagen
	Entwerfen
	Konstruieren
	Infrastrukturplanung
	Baumanagement / Projektsteuerung
	Übergreifende Inhalte

Wahlpflichtangebot A und A+B:	Pkt.	Credit Points (CrP) / SWS	
		WS	SS
Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung M			6/4
Baudynamik			6/4
Bauinformatik M			6/4
Bauphysikalische Konzepte		6/4	
Baukosten-Controlling		6/4	
Bauschäden und Bauwerksanierung		6/4	
BIM Projekt			6/4
Erneuerbare Energien - Energieeffizienz		6/4	
Ertüchtigung bestehender Konstruktionen			6/4
Facility Management		6/4	
Ingenieurholzbau			6/4
Ingenieurmathematik M I		6/4	
Ingenieurmethoden im Brandschutz		6/4	
International Consulting		6/4	
Nachhaltiges Bauen		6/4	
Numerische Methoden im Bauwesen			6/4
Planungsintegration / Building Information Modeling		6/4	
Projekt Genehmigungsplanung			6/4
Sondergebiete des Massivbaus			6/4
Stahlbau und Stabilitätstheorie		6/4	
Technischer Ausbau III			6/4
Verbundbau			6/4
Ausgewählte Aspekte des Konfliktmanagements (FB SuK)		6/4	6/4
Personalführung (FB SuK)		6/4	6/4
Spanisch/Französisch (FB SuK)		6/4	6/4
Strategisches Management (FB SuK)		6/6	6/6
Beliebige Module des FB Sozial- u. Kulturwissenschaften		<i>variiert</i>	<i>variiert</i>
Beliebiges Modul aus dem Hochschulangebot auf Antrag		<i>variiert</i>	<i>variiert</i>
Beliebiges Modul aus dem Modulkatalog M (B)		<i>variiert</i>	<i>variiert</i>
Berufspraktisches Modul (BPMO): 8 Wochen Vollzeit praktische Tätigkeiten im Ingenieurbüro o.ä.		12	12

Es muss mindestens 1 Modul aus dem hochschulweitem Angebot gewählt werden.

Masterstudiengang Bauingenieurwesen (Beginn im Wintersemester)

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester	
	Bauverfahren und Baustellenmanagement		Kalkulation und Claim Management		Wahlpflichtmodul V		Abschlussarbeit - Master-Thesis (27 CrP) - Präsentation + Prüfung (3 CrP)
	Geotechnik		Projekt Tragwerksplanung		Wahlpflichtmodul VI		
	Spannbetonbau		Projektsteuerung mit Projekt		Wahlpflichtmodul VII		
	Wahlpflichtmodul I		Wahlpflichtmodul III		Wahlpflichtmodul VIII		
	Wahlpflichtmodul II		Wahlpflichtmodul IV		Wahlpflichtmodul IX		

Masterstudiengang Bauingenieurwesen (Beginn im Sommersemester)

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester	
	Kalkulation und Claim Management		Bauverfahren und Baustellenmanagement		Wahlpflichtmodul V		Abschlussarbeit - Master-Thesis (27 CrP) - Präsentation + Prüfung (3 CrP)
	Projekt Tragwerksplanung		Geotechnik		Wahlpflichtmodul VI		
	Projektsteuerung mit Projekt		Spannbetonbau		Wahlpflichtmodul VII		
	Wahlpflichtmodul I		Wahlpflichtmodul III		Wahlpflichtmodul VIII		
	Wahlpflichtmodul II		Wahlpflichtmodul IV		Wahlpflichtmodul IX		