

Name: _____

Matr.Nr.: _____

Übersicht über die im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen zu erbringenden Module, Studium ohne Schwerpunktausrichtung

Module	Pkt.	Credit Points (CrP) / SWS					
		BE 1	BE 2	BE 3	BE 4	BE 5	BE 6
Bauinformatik I		5/4					
Baukonstruktion I		5/4					
Baustoffkunde • Praktikum + Testat • Klausur		5/4					
Mathematik I + Geometrie - Mathematik I (3 CrP, 4 SWS) - Geometrie (2 CrP, 2 SWS)		5/6					
Theorie des Entwerfens I - Einführung ins Entwerfen (3 CrP, 2 SWS) - Baugeschichte (2 CrP, 2 SWS)		5/4					
Tragwerkslehre I		5/4					
SUMME		30/26					
Bauphysik			5/4				
Grundlagen Verkehr und Wasser			5/4				
Mathematik II			5/4				
Theorie des Entwerfens II - Freies Zeichnen (2 CrP, 2 SWS) - Präsentationstechnik (1 CrP, in der SEPW) - Experimentelles Gestalten (2 CrP, 1 SWS)			5/3				
Tragwerkslehre II			5/4				
Vermessung			5/4				
SUMME			30/23				
Bodenmechanik I + Praktikum - Bodenmechanik I - Bodenmechanik Praktikum				5/4			
Management VOB + Recht - Management VOB (3 CrP, 4 SWS) - Recht (2 CrP, 2 SWS)				5/6			
Materialübergreifende Tragwerksplanung				5/6			
Projektsteuerung I • Klausur (50%) • Übung (50%)				5/4			
Wasserwirtschaft I - Hydrologie und Wasserbau (3 CrP, 2 SWS) - Technische Hydraulik (2 CrP, 2 SWS)				5/4			
Wahlpflichtmodul I				5/4			
SUMME				30/28			
Baustatik I					5/4		
Grundbau I					5/4		

Module	Pkt.	Credit Points (CrP) / SWS					
		BE 1	BE 2	BE 3	BE 4	BE 5	BE 6
Projekt Baukonstruktion / Bauphysik / Brandschutz - Brandschutz und Baukonstruktion Klausur (3 CrP) - Projekt Baukonstruktion / Bauphysik / Brandschutz (2 CrP)					5/4		
Stahlbetonbau					5/4		
Straßenwesen I					5/4		
Wahlpflichtmodul II					5/4		
SUMME					30/24		
Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung • Klausur (50%) • Übung (50%)						5/4	
Baumanagement						5/4	
Wahlpflichtmodul III						5/4	
Wahlpflichtmodul IV						5/4	
Wahlpflichtmodul V						5/4	
Wahlpflichtmodul VI						5/4	
SUMME						30/24	
Projekt (einer Vertiefungsrichtung) aus dem 6. Semester							5/4
Wahlpflichtmodul VII (beliebiges Modul aus FB SuK)							5/-
Wahlpflichtmodul VIII (Modul aus dem Wahlpflicht-Modulkatalog)							5/-
Bachelorarbeit (12 CrP) mit Kolloquium (3 CrP)							15/-
SUMME							30/-

Legende

	Grundlagen
	Entwerfen
	Konstruieren
	Infrastrukturplanung
	Baumanagement / Projektsteuerung
	Übergreifende Inhalte

Wahlpflichtangebot:	Pkt.	Credit Points (CrP) / SWS			
		BE 3	BE 4	BE 5	BE 6
Städtebau I und Verkehr - Städtebauliches Entwerfen (2 CrP, 2 SWS) - Stadtbaugeschichte (1 CrP, 1 SWS) - Verkehr (2 CrP, 1 SWS)		5/4			
Tragwerkslehre III		5/4			
Bahnsysteme und Bahntechnik		5/4			
Geografische Informationssysteme + Vermessung			5/4		
Siedlungswasserwirtschaft I			5/4		
Baustatik II				5/4	
Holzbau – Grundlagen				5/4	
Massivbau				5/4	
Projektsteuerung II				5/4	
Siedlungswasserwirtschaft II				5/4	
Stahlbau – Grundlagen					
Straßenwesen II					
Technischer Ausbau I + Ausbau - Technischer Ausbau I (3 CrP) - Ausbau II (2 CrP)				5/4	
Verkehrstechnik				5/4	
Wasserwirtschaft II - Ingenieurhydrologie (3 CrP, 2 SWS) - Wasserversorgung (2 CrP, 2 SWS)				5/4	
Arbeitsschutzfachliche Kenntnisse für Koordinatorinnen und Koordinatoren					5/4
Bauinformatik II					5/4
Baustatik II					5/4
Energieeffizientes Bauen					5/2
Grundbau II					5/4
Massivbau Projekt					5/4
Stahlbau – Verbindungen und Konstruktionen					5/4
Technischer Ausbau II + Ausbau - Technischer Ausbau II (3 CrP) - Ausbau II (2 CrP)					5/4
Wahlpflicht Verkehr (EDV-Anwendungen im Verkehr)					5/4
Wahlpflicht Wasser (Analytik, EDV-Anwendungen in der SiWaWi)					5/4
Ausbildungseignung (FB SuK)					4/4
English for Civil Engineering and Architecture (FB SuK)					5/4
Interkulturelles Training (FB SuK)					5/4
Internationales Management (FB SuK)					5/4
Organisation & Führung (FB SuK)					5/4
Soziale Kompetenz für Ingenieure (FB SuK)					5/4

Wahlpflichtangebot:	Pkt.	Credit Points (CrP) / SWS			
		BE 3	BE 4	BE 5	BE 6
Teamentwicklung (FB SuK)					5/4
Zeitmanagement (FB SuK)					5/4
Beliebiges Modul aus FB SuK					5/4
Modul aus dem Angebot der Hochschule auf Antrag					5/4

Studierende ohne Schwerpunktausrichtung haben die Möglichkeit sich aus den drei Studienschwerpunkten

- Baumanagement und Projektsteuerung,
- Infrastrukturplanung
- sowie Konstruktionslehre und Tragwerksplanung

Wahlpflichtmodule des 3. – 6. Semesters im Umfang von 30 CrP frei zu wählen. Dies gilt auch für an ausländischen Hochschulen erworbenen Modulen (vgl. § 14 Allgemeine Bestimmungen Teil I der Prüfungsordnung).

Das Projekt sowie die Abschlussarbeit sind mit der betreuenden Professorin oder dem betreuenden Professor abzustimmen (vgl. § 17 Allgemeine Bestimmungen Teil I der Prüfungsordnung)

Die Auswahl dieses Curriculums ist spätestens mit Beginn der Abschlussarbeit seitens des Prüfungsausschusses für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen zu genehmigen. Die Genehmigung dieses Curriculums ist dann abschließend und kann im Nachhinein nicht mehr abgeändert werden.

Sonstige Nachweise:	
Module	absolviert
Grundpraktikum (insgesamt 12 Wochen)	
<ul style="list-style-type: none"> • ca. 3 Wochen Maurerarbeiten • ca. 3 Wochen Stahlbetonarbeiten • ca. 3 Wochen Zimmer- oder Stahlbauarbeiten • 3 Wochen sind frei wählbar (Bauhaupt- und Baunebengewerbe) 	
Hinweis: Eintragung im System bis spätestens Ende des 4. Semesters, ansonsten Sperrung der weiteren Klausuranmeldungen!	

Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen Studienrichtung „ohne Schwerpunkt“

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Bauinformatik	Bauphysik	Bodenmechanik I + Praktikum	Baustatik I	Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung - Klausur (50%) - Übung (50%)	Projekt (einer Vertiefungsrichtung; 6. Semester)
Baukonstruktion	Grundlagen Verkehr + Wasser	Management VOB + Recht: - Management VOB (3 CrP) - Recht (2 CrP)	Grundbau I	Baumanagement	Wahlpflichtmodul VII (Wahlpflicht SUK)
Baustoffkunde - Praktikum + Testat - Klausur	Mathematik II	Materialübergreifende Tragwerksplanung	Projekt Baukonstruktion / Bauphysik / Brandschutz: - Klausur (3 CrP) - Projekt (2 CrP)	Wahlpflichtmodul III	Wahlpflichtmodul VIII
Mathematik I + Geometrie: - Mathematik I (3 CrP) - Geometrie (2 CrP)	Theorie des Entwerfens II: - Freies Zeichnen (2 CrP) - Präs.technik (1 CrP) - Experimentelles Gestalten (2 CrP)	Projektsteuerung I - Klausur (50%) - Übung (50%)	Stahlbetonbau	Wahlpflichtmodul IV	Abschlussarbeit - Bachelor-Thesis (12 CrP) - Präsentation + Prüfung (3 CrP)
Theorie des Entwerfens I: - Einführung ins Entwerfen (3 CrP) - Baugeschichte (2 CrP)	Tragwerkslehre II	Wasserwirtschaft I: - Hydrologie und Wasserbau (3 CrP) - Technische Hydraulik (2 CrP)	Straßenwesen I	Wahlpflichtmodul V	
Tragwerkslehre I	Vermessung	Wahlpflichtmodul I	Wahlpflichtmodul II	Wahlpflichtmodul VI	

Legende

Grundlagen	Entwerfen	Konstruieren	Infrastrukturplanung	Baumanagement / PS	Übergreifende Inhalte
------------	-----------	--------------	----------------------	--------------------	-----------------------