

Name: _____

Matr.Nr.: _____

Übersicht über die im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen zu erbringenden Module, Studienrichtung „Baumanagement und Projektsteuerung“

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			
Tragwerkslehre III				5/4			
Wasserwirtschaft I - Hydrologie und Wasserbau (3 CrP, 2 SWS) - Technische Hydraulik (2 CrP, 2 SWS)				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		
Siedlungswasserwirtschaft I					5/4		
Stahlbetonbau					5/4		
Straßenwesen I					5/4		
SUMME					30/24		
Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung • Klausur (50%) • Übung (50%)						5/4	
Baumanagement						5/4	
Massivbau						5/4	
Projektsteuerung II						5/4	
Stahlbau – Grundlagen						5/4	
Technischer Ausbau I + Ausbau - Technischer Ausbau I (3 CrP) - Ausbau I (2 CrP)						5/4	
SUMME						30/24	
Technischer Ausbau II + Ausbau - Technischer Ausbau II (3 CrP) - Ausbau II (2 CrP)							5/4
Wahlpflichtmodul I (beliebiges Modul aus FB SuK)							5/-
Wahlpflichtmodul II (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:			
Module	Pkt.	CrP	SWS
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
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
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

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 „Baumanagement und Projektsteuerung“

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%)	Technischer Ausbau II + Ausbau: - Technischer Ausbau II (3 CrP) - Ausbau II (2 CrP)
Baukonstruktion	Grundlagen Verkehr + Wasser	Management VOB + Recht: - Management VOB (3 CrP) - Recht (2 CrP)	Grundbau I	Baumanagement	Wahlpflichtmodul I (Wahlpflicht SUK)
Baustoffkunde - Praktikum + Testat - Klausur	Mathematik II	Materialübergreifende Tragwerksplanung	Projekt Baukonstruktion / Bauphysik / Brandschutz: - Klausur (3 CrP) - Projekt (2 CrP)	Massivbau	Wahlpflichtmodul II
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%)	Siedlungs- wasserwirtschaft I	Projektsteuerung II	Abschlussarbeit - Bachelor-Thesis (12 CrP) - Präsentation + Prüfung (3 CrP)
Theorie des Entwerfens I: - Einführung ins Entwerfen (3 CrP) - Baugeschichte (2 CrP)	Tragwerkslehre II	Tragwerkslehre III	Stahlbetonbau	Stahlbau - Grundlagen	
Tragwerkslehre I	Vermessung	Wasserwirtschaft I: - Hydrologie und Wasserbau (3 CrP) - Technische Hydraulik (2 CrP)	Straßenwesen I	Technischer Ausbau I + Ausbau: - Technischer Ausbau I (3 CrP) - Ausbau I (2 CrP)	

Legende

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