

Studienverlaufsplan **B.Eng. Baumanagement**; Studienrichtung **Ingenieurbau** [Start: Winter-Semester]

1.Semester Wintersemester	2.Semester Sommersemester	3.Semester Wintersemester	4.Semester Sommersemester	5.Semester Wintersemester	6.Semester Sommersemester	7.Semester
3 CP Grundlagen Baumanagement	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	3 CP WPM IPS 2
3CP Grundlagen des Rechts	Bauzeichnen, 3D-Modellierung/ Grundlagen BIM	Tragwerks- planung	Stahlbau	Wasserbau	Geotechnik im Ingenieurbau 2	15 CP
6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	3 CP Stahlbetonbau/ Spannbeton	3 CP Bauvertragsrecht	Praxismodul
Baukonstruktion und Bauphysik	Baukonstruktion und Mauerwerksbau	Grundlagen des Stahlbetonbaus	Verkehrsplanung und Verkehrswegebau	3 CP Brückenbau	3 CP Sicherheitstechnik	
6 CP	6 CP	3 CP Geotechnik im Ingenieurbau 1	3 CP Vertragsrecht	3 CP WPM II	3 CP KI im Bauwesen	
Tragwerkslehre, konstr. Entwerfen	Statik/Mechanik	3 CP Strömungsmechanik	3 CP WPM I	3 CP WPM IPS 1	3 CP Schlüsselfertigbau	
3 CP Mineralische Baustoffe	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	12 CP
3 CP Baubestand und Gebäudetypologien	Baustoffkunde	Ingenieurholzbau und Instandsetzung	Vermessungskunde Bestandsaufnahme	Kostenrechnung/ Kalkulation	Projektsteuerung/ BIM (digitaler Planungs- und Bauprozess)	Bachelorarbeit
6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	
Mathematik	Grundlagen Baubetrieb/ Bauverfahrenstechnik	Grundlagen Projektmanagement und AVA	Projekt Infrastrukturbau	Projekt Bauplanung/ Baumanagement	Interdisziplinäres Projekt Digitales und Nachhaltiges Bauen BM/GB	

Studienverlaufsplan **B.Eng. Baumanagement**; Studienrichtung **Ingenieurbau** [Start: Sommer-Semester]

1.Semester Sommersemester	2.Semester Wintersemester	3.Semester Sommersemester	4.Semester Wintersemester	5.Semester Sommersemester	6.Semester Wintersemester	7.Semester
6 CP Bauzeichnen, 3D-Modellierung/ Grundlagen BIM	3 CP Grundlagen Baumanagement	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	3 CP WPM IPS 2
	3CP Grundlagen des Rechts	Stahlbau	Tragwerks- planung	Geotechnik im Ingenieurbau 2	Wasserbau	15 CP
6 CP Baukonstruktion und Mauerwerksbau	6 CP Baukonstruktion und Bauphysik	6 CP Verkehrsplanung und Verkehrswegebau	6 CP Grundlagen des Stahlbetonbaus	3 CP Bauvertragsrecht	3 CP Stahlbetonbau/ Spannbeton	Praxismodul
				3 CP Sicherheitstechnik	3 CP Brückenbau	
6 CP Statik/Mechanik	6 CP Tragwerkslehre, konstr. Entwerfen	3 CP Vertragsrecht	3 CP Geotechnik im Ingenieurbau 1	3 CP KI im Bauwesen	3 CP WPM II	
		3 CP WPM I	3 CP Strömungsmechanik	3 CP Schlüsselfertigbau	3 CP WPM IPS 1	
6 CP Baustoffkunde	3 CP Mineralische Baustoffe	6 CP	6 CP	6 CP	6 CP	12 CP
	3 CP Baubestand und Gebäudetypologien	Vermessungskunde Bestandsaufnahme	Ingenieurholzbau und Instandsetzung	Projektsteuerung/ BIM (digitaler Planungs- und Bauprozess)	Kostenrechnung/ Kalkulation	Bachelorarbeit
6 CP Grundlagen Baubetrieb/ Bauverfahrenstechnik	6 CP Mathematik	6 CP Projekt Infrastrukturbau	6 CP Grundlagen Projektmanagement und AVA	6 CP Interdisziplinäres Projekt - Digitales und Nachhaltiges Bauen BM/GB	6 CP Projekt Bauplanung/ Baumanagement	