

Hochschule für Technik Stuttgart

Modulübersicht Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
Mathematik 1 Höhere Mathematik 1, Tutorium	Mathematik 2 Höhere Mathematik 2, Tutorium	Baustatik 1	Geotechnik 3 Grundbau 1	Betreutes Praktisches Studienprojekt	Projekt 1	Projekt 2
Mechanik 1 Mechanik 1, Tutorium	Mechanik 2 Mechanik 2, Tutorium	Geotechnik 2 Bodenmechanik und Erdbau	Konstruktiver Ingenieurbau 2 Stahlbetonbau 1, EDV im konstruktiven Ing.bau	Arbeitsschutz	[KI] Baustatik 2	[KI] Geotechnik 4
Baustoffkunde 1 Bauchemie, Baustoffkunde 1	Baustoffkunde 2	Konstruktiver Ingenieurbau 1 Stahlbau 1	Konstruktiver Ingenieurbau 3 Ingenieurholzbau 1	Schlüsselqualifikation Tutorium/ Lehrprojekt/ Fremdsprachen/ Kurse des Didaktikzentrums	[KI] Stahlbeton-/Spannbetonbau	[KI] Ingenieurholzbau
Technisches Darstellen Baukonstruktionszeichnen, Computer Aided Design (CAD)	Geotechnik 1 Ingenieurgeologie und Tunnelbau	Verkehrswesen 1 Entwurf von Verkehrsanlagen, EDV im Entwurf	Verkehrswesen 2 Stadtverkehrsplanung	Exkursion	[KI] Stahlbau	[KI] Brückenbau
Bauphysik	Baukonstruktion	Wasserwesen Hydromechanik 1, Abwassertechnik 1, Themenarbeit	Siedlungswasserwirtschaft 1 Wasserversorgung 1		[WV] Verkehrswesen 3	[KI] Brückenbau
Wirtschaft, Recht, Management 1 Bau- und Immobilienwirtschaft, BWL	Vermessungskunde	Baubetrieb 1 Fertigungstechnik	Wasserwirtschaft und Wasserbau 1 Wasserbau 1, EDV, Wasserwirtschaft		[WV] Hydromechanik	[WV] Abfallwirtschaft
	Wirtschaft, Recht, Management 2 Bürgerliches und öffentliches Recht, Projektmanagement 1		Baubetrieb 2 Baubetriebsplanung		[WV] Siedlungswasserwirtschaft 2	[WV] Verkehrswesen 4
					[WV] Wasserwirtschaft und Wasserbau 2	[WV] Verkehrswesen 4
					[WV] Kalkulation	[BM] Planung und Konstruktion 3
					[BM] Planung und Konstruktion 1 + 2	[BM] Bauprozessmanagement
					[BM] Baumanagement 1 + 2 + 3	[BM] Baubetriebswirtschaft
						Wahlpflichtfach
						Bachelor-Arbeit

Im 6./7. Semester wahlweise Schwerpunkt:
 – Konstruktiver Ingenieurbau [KI]
 – Wasser- und Verkehrswesen [WV]
 – Baumanagement [BM]