



Berner
Fachhochschule

Studienplan BSc Bauingenieurwesen Vollzeit

Ab Studienjahr 2023/24, Stand Juni 2023

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Baustoffkunde 1 4 ECTS	Baustoffkunde 2 2 ECTS	Baustatik 3 4 ECTS	Projektarbeit 1 2 ECTS	Projektarbeit 2 4 ECTS	Bachelor-Thesis 12 ECTS
Tragwerkslehre 1 2 ECTS	Baupraxiswoche 2 ECTS	Hydraulik 4 ECTS	Flussbau & Gewässerrevitalisierung 1 2 ECTS	Interdisziplinäres Projekt 4 ECTS	
Nachhaltige Entwicklung & Ressourcen 2 ECTS	Tragwerkslehre 2 2 ECTS	Boden- & Felsmechanik 4 ECTS	Siedlungswasserwirtschaft 1 2 ECTS	Flussbau & Gewässerrevitalisierung 2 2 ECTS	
Siedlungsentwicklung & Raumplanung 2 ECTS	Nachhaltiges & zirkuläres Bauen 2 ECTS	Verkehrsplanung 2 ECTS	Grund- & Spezialtiefbau 1 4 ECTS	Siedlungswasserwirtschaft 2 2 ECTS	
Ingenieurkultur & Baugeschichte 2 ECTS	Geomatik 4 ECTS	Bahnbau 2 ECTS	Strassen- & Verkehrsinfrastruktur 1 4 ECTS	Naturgefahren 2 ECTS	
Physik 4 ECTS	Bauphysik 4 ECTS	Stahlbau 1 4 ECTS	Stahlbau 2 2 ECTS	Grund- & Spezialtiefbau 2 2 ECTS	
Baustatik 1 4 ECTS	Baustatik 2 4 ECTS	Massivbau 1 4 ECTS	Massivbau 2 2 ECTS	Strassen- & Verkehrsinfrastruktur 2 4 ECTS	
Mathematik 1 8 ECTS	Mathematik 2 6 ECTS	Holzbau 1 4 ECTS	Holzbau 2 2 ECTS	Massivbau 3 2 ECTS	
Kommunikation 1 2 ECTS	Ingenieurgeologie 2 ECTS	Digitales Bauen 2 2 ECTS	Projektmanagement 2 ECTS	Baumanagement 2 ECTS	
	Kommunikation 2 2 ECTS	Special Week 2 ECTS	Baurecht 2 ECTS	Bau- & Unternehmensführung 2 ECTS	
	Digitales Bauen 1 2 ECTS		Wahlmodule 8 ECTS	Wahlmodule 4 ECTS	
			Minor 4 ECTS	Minor 4 ECTS	
			Minor 4 ECTS	Special Week 2 ECTS	

- Grundlagenmodule
58 ECTS | Minimum 50 ECTS
- Fachmodule
74 ECTS | Minimum 68 ECTS
- Wahlmodule
26 ECTS
- Projektarbeiten und Thesis
22 ECTS
- Interdisziplinäres Studienangebot

Wir orientieren uns bei der Gestaltung des Studienangebots an den Bedürfnissen des Marktes. Änderungen im Studienplan sind deshalb auch während des Studiums möglich.