

Möglicher Studienverlauf

Der Studiengang gliedert sich in Pflichtmodule mit Wahl der Fremdsprache (Englisch oder Französisch) und zwei Vertiefungsrichtungen (Infrastruktur und Konstruktiver Ingenieurbau) mit Wahlpflichtmodulen. Grundsätzlich ist von den Studierenden eine Vertiefungsrichtung zu wählen. Innerhalb dieser Vertiefungsrichtung sind mindestens 30 ECTS-Punkte nachzuweisen; maximal 12 ECTS-Punkte können aus der anderen Vertiefungsrichtung gewählt werden. Zusätzlich nachgewiesene ECTS-Punkte können auf Antrag auf dem Master-Zeugnis informativ ausgewiesen werden. Sie werden bei der Bildung der Gesamtnote nicht berücksichtigt.

Die folgende Grafik verdeutlicht einen möglichen Studienverlauf:

1. Semester	2. Semester	3. Semester
-------------	-------------	-------------

Pflichtmodule		
Mathematik III BIMA 110 6 ECTS / 4 SWS	Planungsrecht / Genehmigungsabläufe BIMA 210 6/4	Englisch III / Französisch III Kommunikationstechnik BIMA 310 4/4
Projektmanagement BIMA 120 6/4	Teamprojekt BIMA 220 6/4	Master-Abschlussarbeit BIMA 320 20 ECTS

Wahlpflichtmodule Vertiefungsrichtung Infrastruktur		
Hochwasserrisiko-Management BIMA 131 6 ECTS / 4 SWS	Ressourcenmanagement / Erneuerbare Energien BIMA 231 6/4	Regenwasserbewirtschaftung/ Kanalsanierung BIMA 340 6/4
Schienengebundener Verkehr BIMA 140 6/4	Gewässerentwicklung Seminarprojekt BIMA 241 6/4	Sonstiges Wahlpflichtmodul 6/4
Weitergehende Abwasserreinigung BIMA 150 6/4	Straßenbau im Bestand Studienprojekt BIMA 250 6/4	

Wahlpflichtmodule Vertiefungsrichtung Konstruktiver Ingenieurbau		
Brückenentwurf Studienprojekt BIMA 160 6 ECTS / 4 SWS	Finite Elemente BIMA 260 6/4	Baudynamik Erdbebensicheres Bauen BIMA 391 6/4
Baugrubensicherungen BIMA 170 6/4	Stahl- und Verbundbrückenbau BIMA 270 6/4	
Sonstiges Wahlpflichtmodul 6/4	Spezialtiefbau und Tunnelbau BIMA 280 6/4	
	Beton- und Spannbetonbau BIMA 290 6/4	