

Grundstudium		Hauptstudium					
1 Sommersemester	2 Wintersemester	3 Sommersemester	4 Wintersemester	5 (Praxissemester) Sommersemester	6 Wintersemester	7 Sommersemester	
5 CP MAT1 Mathematik 1	5 CP MAT2 Mathematik 2	5 CP NBV Nahbereichs- vermessung	8 CP AUS Ausgleichsrechnung und Statistik	26 CP BPS Betreutes praktisches Studienprojekt	5 CP DBA Digitale Baustelle	7 CP FLM Flächen- management	
5 CP GMA Geodätische Mess- und Auswerte- verfahren	4 CP PHY Physik	8 CP PHO Photogrammetrie	5 CP IUI Ingenieurbau und Ingenieurvermessung		4 CP PWA Präsentation und wissenschaftliches Arbeiten	6 CP BWO Betriebswirtschaft und Organisation	
4 CP GMT Geodätische Messtechnik (Totalstation)	5 CP GHB Geodätische Höhenbestimmung	5 CP BVR Behördliches Vermessungswesen und Recht	7 CP RDM Räumliche Datenbanken und Datenmodellierung		15 CP BTH Bachelor- Arbeit und -Seminar	6 CP KIG KI in der Vermessung und Geoinformatik	
5 CP SAT Satellitengestützte Positions-	4 CP CAD CAD und Visualisierung	6 CP Vertiefungsmodul 1: V1: Grundlagen BIM u. Modellierung (GBM) G1: Programmierung in der Geoinformatik (PGI)	4 CP GDT Geodaten			7 CP Vertiefungsmodul 2: V2: Geodätische Netze (GDN) G2: Inf.-Technologien für raumbezogene Daten (IRD)	
8 CP ITP IT und Programmierung (GIS)	9 CP GGI Grundlagen Geographischer Informationssysteme (GIS)	6 CP IVP Integriertes Vermessungs- Projekt	6 CP IGP Interdisziplinäres GIS-Projekt		4 CP PUP Projekt- dokumentation und -präsentation	6 CP AKG Aktuelle Kapitel der Vermessung und Geoinformatik	4 CP APH Angewandte Photogrammetrie
2 CP FS1 Fremdsprachen 1	2 CP FS2 Fremdsprachen 2	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p> Vermessung</p> <p> Geoinformatik</p> <p> Photogrammetrie</p> <p> Mathematik und Physik</p> <p> Schlüsselqualifikationen</p> </div> <div> <p>Summe Grundstudium 60 CP, Bachelor-Vorprüfung</p> <p>Summe Hauptstudium 150 CP, Bachelor-Prüfung</p> <p>Summe Studium 210 CP</p> <p>Credit Points (CP) im Europäischen System zur Übertragung und Akkumulierung von Studienleistungen (ECTS) bewerten den studentischen Arbeitsaufwand. Je CP wird dabei von 30 Stunden ausgegangen, Pro Semester werden immer 30 CP angesetzt und auf die Module verteilt. Insgesamt fallen danach für das Studium 900 Stunden Arbeitsaufwand an. Es ist zu beachten, dass dies nur den typischen Aufwand darstellt und dass für die einzelnen Studierenden der tatsächlich erforderliche Arbeitsaufwand abweichen kann.</p> </div> </div>					
1 CP SK1 Selbst- kompetenzen 1	1 CP SK2 Selbst- kompetenzen 2						