

Grundstudium		Hauptstudium					
1 Wintersemester	2 Sommersemester	3 Wintersemester	4 Sommersemester	5 (Praxissemester) Wintersemester	6 Sommersemester	7 Wintersemester	
5 CP MAT1 Mathematik 1	5 CP MAT2 Mathematik 2	8 CP AUS Ausgleichsrechnung und Statistik	5 CP NBV Nahbereichs- vermessung	26 CP BPS Betreutes praktisches Studienprojekt	7 CP FLM Flächen- management	5 CP DBA Digitale Baustelle	
4 CP PHY Physik	5 CP GMA Geodätische Mess- und Auswerte- verfahren	5 CP IUI Ingenieurbau und Ingenieurvermessung	8 CP PHO Photogrammetrie		6 CP BWO Betriebswirtschaft und Organisation	4 CP PWA Präsentation und wissenschaftliches Arbeiten	
5 CP GHB Geodätische Höhenbestimmung	4 CP GMT Geodätische Messtechnik (Totalstation)	7 CP RDM Räumliche Datenbanken und Datenmodellierung	5 CP BVR Behördliches Vermessungswesen und Recht		6 CP KIG KI in der Vermessung und Geoinformatik	15 CP BTH Bachelor- Arbeit und -Seminar	
4 CP CAD CAD und Visualisierung	5 CP SAT Satellitengestützte Positions- bestimmung	4 CP GDT Geodaten	6 CP Vertiefungsmodul 1: V1: Grundlagen BIM u. Modellierung (GBM) G1: Programmierung in der Geoinformatik (PGI)		7 CP Vertiefungsmodul 2: V2: Geodätische Netze (GDN) G2: Inf.-Technologien für raumbezogene Daten (IRD)		
9 CP GGI Grundlagen Geographischer Informationssysteme (GIS)	8 CP ITP IT und Programmierung	6 CP IGP Interdisziplinäres GIS-Projekt	6 CP IVP Integriertes Vermessungs- Projekt		4 CP PUP Projekt- dokumentation und -präsentation		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						