

Vermessung und Geoinformatik (B.Eng.)

Modulplan Studien- und Prüfungsordnung Teil B, 25.07.2018

Grundstudium		Hauptstudium					
1./2. Wintersemester	1./2. Sommersemester	3./4. Wintersemester	3./4. Sommersemester	5. (Praxis-) Semester	6./7. Sommersemester	6./7. Wintersemester	
5 CP MAT1 Mathematik 1	5 CP MAT2 Mathematik 2	8 CP AUS Ausgleichsrechnung und Statistik	7 CP PHO Photogrammetrie	26 CP BPS Betreutes praktisches Studienprojekt	7 CP FLM Flächenmanagement	8 CP AKG Ausgewählte Kapitel der Geomatik	
9 CP GMP Geodätische Mess- und Auswertetechnik (Polarverfahren)	4 CP PHY Physik	5 CP IUI Ingenieurbau und Ingenieurvermessung	4 CP NBV Nahbereichsvermessung		6 CP BWO Betriebswirtschaft und Organisation	6 CP PWA Präsentation und wissenschaftliches Arbeiten	
4 CP CAD CAD und Visualisierung	4 CP GMH Geodätische Mess- und Auswertetechnik (Höhenbestimmung)	7 CP RDM Räumliche Datenbanken und Datenmodellierung	5 CP BVR Behördliches Vermessungswesen und Recht		6 CP GDN Geodätische Netze	12 CP BAA Bachelorarbeit	
9 CP GGI Grundlagen Geographischer Informationssysteme (GIS)	5 CP SAT Satellitengestützte Positionsbestimmung	4 CP GDT Geodaten	8 CP PR2 Programmieren 2		4 CP APH Angewandte Photogrammetrie		
2 CP FS1 Fremdsprachen 1	9 CP PR1 Programmieren 1	6 CP IGP Interdisziplinäres GIS-Projekt	6 CP IVP Integriertes Vermessungsprojekt		4 CP PUP Projekt-dokumentation und -präsentation	7 CP IRD Informationstechnologien für raumbezogene Daten	4 CP HSM Hauptseminar
1 CP SK1 Selbst-kompetenzen 1	2 CP FS2 Fremdsprachen 2						
	1 CP SK2 Selbst-kompetenzen 2						

-  Vermessung
-  Geoinformatik
-  Individuelle Vertiefung
-  Photogrammetrie
-  Mathematik und Physik
-  Schlüsselqualifikationen

Summe Grundstudium 60 CP, Bachelor-Vorprüfung

Summe Hauptstudium 150 CP, Bachelor-Prüfung

Summe Studium 210 CP

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, also fallen für das ganze Studium 900 Stunden Arbeitsaufwand an. Für jedes einzelne Modul des Studiengangs ist hier der Anteil daran festgehalten.

Dabei ist zu beachten, dass dies den typischen Arbeitsaufwand darstellt und dass bei einzelnen Studierenden der tatsächlich erforderliche Arbeitsaufwand zum Erreichen der Lernergebnisse variieren kann.

http://ec.europa.eu/education/ects/users-guide/ects-and-ehea_de.htm#ectsTop