

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 Ausgleichs- rechnung und Statistik	7 CP PHO Photogrammetrie	26 CP BPS Betreutes praktisches Studienprojekt	7 CP FLM Flächen- management	8 CP AKG Ausgewählte Kapitel der Geomatik	
9 CP GMP Geodätische Mess- und Auswertetechnik (Polarverfahren)	4 CP PHY Physik	5 CP IUI Ingenieurbau und Ingenieur- vermessung	4 CP NBV Nahbereichs- vermessung		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 Vermessungs- wesen und Recht		6 CP GDN Geodätische Netze	12 CP BAA Bachelorarbeit	
9 CP GGI Grundlagen Geographischer Informationssysteme (GIS)	5 CP SAT Satellitengestützte Positions- bestimmung	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 Vermessungs- projekt		4 CP PUP Projekt- dokumentation und -präsentation	7 CP IRD Informations- technologien 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 ein Semester 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