

Studienverlaufsplan BSc Geomatik

Diese Aufstellung beschreibt alle Module, die jeweils noch Teil-Lehrveranstaltungen unterteilt werden können. Der Arbeitsaufwand wird in CP(Credit Points) beschreiben (zur Orientierung: 1 CP entspricht ca. 30 Stunden Aufwand).

Lehrbereiche	Semester 1	CP	Semester 2	CP	Semester 3	CP	Semester 4	CP	Semester 5	CP	Semester 6	CP
Geodäsie	Geo_B101 Geodäsie 1 Geodätische Grundlagen Auswertetechnik 1 CAD	10	Geo_B201 Geodäsie 2 Lage- und Höhenbestimmung Auswertetechnik 2	10	Geo_B301 Geodäsie 3 Aufnahme, Trassierung, Absteckung Satellitengeodäsie	10	Geo_B401 Geodäsie 4 Geodätische Netze Liegenschaftsvermessung	10	Geo_B501 Geodäsie 5 Sensorik und Methodik Hydrographie Geodätisches Seminar	10		
									Geo_B502 Ingenieurgeodäsie 1 WAHLPFLICHTMODUL 1	5	Geo_B602 Ingenieurgeodäsie 2 WAHLPFLICHTMODUL 6	5
												Geo_B603 Marine Geodäsie WAHLPFLICHTMODUL 7
Mathematik und Physik	Geo_B102 Mathematik 1 Mathematik 1	5	Geo_B202 Mathematik 2 Mathematik 2	5								
			Geo_B203 Stochastik Stochastik	5								
	Geo_B103 Physik Physik 1	2	Physik 2	3								
Ausgleichsrechnung	Geo_B104 Ausgleichsrechnung Ausgleichsrechnung 1	3	Ausgleichsrechnung 2	2			Geo_B402 Approximation Ausgleichsrechnung 3 Filtertechniken	5				

aus den WAHLPFLICHTMODULEN 1-5 und 6-9 sind jeweils 15 CP zu wählen

Studienverlaufsplan BSc Geomatik

Diese Aufstellung beschreibt alle Module, die jeweils noch Teil-Lehrveranstaltungen unterteilt werden können. Der Arbeitsaufwand wird in CP(Credit Points) beschreiben (zur Orientierung: 1 CP entspricht ca. 30 Stunden Aufwand).

Geoinformatik	Geo_B105 Grundlagen der Informatik 1 Grundlagen der Informatik 1 Softwareentwicklung 1 5	Geo_B204 Grundlagen der Informatik 2 Grundlagen der Informatik 2 Softwareentwicklung 2 5	Geo_B302 GIS GIS Datenbanken 1 5	Geo_B403 Geovisualisierung Kartographie GIS 2 5	Geo_B503 Fernerkundung WAHLPFLICHTMODUL 2 5	Geo_B604 GIS-Projekt WAHLPFLICHTMODUL 8 5
Photogrammetrie				Geo_B404 Photogrammetrie Photogrammetrie 5	Geo_B504 Luftbildphotogrammetrie WAHLPFLICHTMODUL 3 5	Geo_B605 Ingenieurphotogrammetrie WAHLPFLICHTMODUL 9 5
Landmanagement			Geo_B303 Neuordnung Neuordnung Ortsplanung 5		Geo_B505 Landmanagement WAHLPFLICHTMODUL 4 5	
					Geo_B506 Baubetrieb WAHLPFLICHTMODUL 5 5	
Softskills			Geo_B304 Recht Liegenschaftskataster Vermessungs- und Katasterrecht 5	Geo_B405 Betriebswirtschaft Technisches Englisch Betriebswirtschaft 5		Geo_B606 WAHLMODUL (wählbar aus allen Bereichen der HCU) 5
Studium Fundamentale	Geo_SF_M1 Studium Fundamentale 1 5		Geo_SF_M2 Studium Fundamentale 2 5		Geo_SF_M3 Studium Fundamentale 3 5	
Thesis						Geo_B601 Bachelor Thesis 10
Σ CP 180	Σ CP Semester 1 30	Σ CP Semester 2 30	Σ CP Semester 3 30	Σ CP Semester 4 30	Σ CP Semester 5 30	Σ CP Semester 6 30