

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
Pflichtmodule	Geo_M101 Datenerfassung/- verarbeitung PFLICHTMODUL	5	Geo_M201 Höhere Geodäsie PFLICHTMODUL	5				
	Geo_M102 Softwaretechnik PFLICHTMODUL	5						
	Geo_M103 Projektmanagement PFLICHTMODUL	5						
Vertiefung Geodätische Messtechnik	Geo_M104 Terrestrisches Laserscanning WAHLPFLICHTMODUL 1	10	Geo_M202 Integrierte Navigation WAHLPFLICHTMODUL 7	5	Geo_M301 Statistische Schätzverfahren WAHLPFLICHTMODUL 15	5		
	Geo_M105 Industrielle Messtechnik WAHLPFLICHTMODUL 2	5	Geo_M203 Nahbereichsphotogrammetrie WAHLPFLICHTMODUL 8	5	Geo_M302 Visualisierung WAHLPFLICHTMODUL 16	10		
			Geo_M204 Location Based Services WAHLPFLICHTMODUL 9	10	Geo_M303 Modellierung WAHLPFLICHTMODUL 17	5		
Vertiefung Geoinformations- technologie	Geo_M106 GIS-Projekt Planung WAHLPFLICHTMODUL 3	10	Geo_M204 Location Based Services WAHLPFLICHTMODUL 9	10	Geo_M301 Statistische Schätzverfahren WAHLPFLICHTMODUL 15	5		
	Geo_M107 Web-GIS WAHLPFLICHTMODUL 4	5	Geo_M205 Geoinformatik WAHLPFLICHTMODUL 10	5	Geo_M302 Visualisierung WAHLPFLICHTMODUL 16	10		
			Geo_M206 Basistechnologie der Geoinformatik WAHLPFLICHTMODUL 11	5	Geo_M303 Modellierung WAHLPFLICHTMODUL 17	5		
Vertiefung Hydrographie	Geo_M108 Hydrographie 1 WAHLPFLICHTMODUL 5	10	Geo_M207 GIS-Hydrographie WAHLPFLICHTMODUL 12	5	Geo_M304 Grundlagen der Ozeanographie WAHLPFLICHTMODUL 18	5		
	Geo_M109 Maritime Umwelt WAHLPFLICHTMODUL 6	5	Geo_M208 Navigation WAHLPFLICHTMODUL 13	5	Geo_M305 Maritime Geologie und Geophysik WAHLPFLICHTMODUL 19	5		
			Geo_M209 Hydrographie 2 WAHLPFLICHTMODUL 14	10	Geo_M306 Praxis in der Hydrographie WAHLPFLICHTMODUL 20	10		
Wahlmodule					Geo_M307 WAHLMODUL (wählbar aus allen Bereichen der HCU)	5		
Studium Fundamentale			Geo_SF_M3 Studium Fundamentale 3	5	Geo_SF_M4 Studium Fundamentale 4	5		
Thesis	aus den Wahlpflichtmodulen 1 - 6 sind 15 CP zu wählen		aus den Wahlpflichtmodulen 7 - 14 sind 20 CP zu wählen		aus den Wahlpflichtmodulen 15 - 20 sind 20 CP zu wählen		Geo_M401 Master-Thesis inkl. Abschlussprüfung	30
Σ CP 180	Σ CP Semester 1	30	Σ CP Semester 2	30	Σ CP Semester 3	30	Σ CP Semester 4	30