

**BSPO-BSc-Geo-17, Anlage 1: MODULPLAN (module structure)**  
**Bachelorstudiengang "Geodäsie und Geoinformatik" (B.Sc.)**

Lehrbereiche	Semester 3	CP	Semester 4	CP	Semester 5	CP	Semester 6	CP
1 Geodäsie	Geo-B-Mod-301 Geodäsie 3	5						
	Geo-B-Mod-401 Geodäsie 4 Liegenschaftskataster Geo-B-310-200 Geoinformations- , Vermessungs- und Liegenschaftsrecht, Amtliche Geoinformationssysteme	7,5 2,5 2,5	Liegenschaftsvermessung	5	Geo-B-Mod-501 Geodäsie 5 Geodätische Netze	5	Geo-B-Mod-501 Geodätische Netze	5
	Geo-B-Mod-302 Satellitengeodäsie	5	Geo-B-Mod-402 Geodätisches Seminar	2,5	Geo-B-Mod-509 Ingenieurgeodäsie 1	5		
			Geo-B-Mod-303 Hydrography 1	2,5	Geo-B-Mod-509- Hydrography 1	2,5		
2 MINT	Geo-B-Mod-304 Mathematik 3	5						
3 Ausgleichsrechnung	Geo-B-Mod-305 Ausgleichsrechnung 1	5	Geo-B-Mod-404 Ausgleichsrechnung 2	5				
4 Geoinformatik	Geo-B-308-200 Informatik 3	2,5	Geo-B-Mod-405 Geoinformatik 2 Geo-B-408-100 Kartographie	5	Geo-B-Mod-504 Geoinformatik 3 Geo B Mod 510-100 Verwaltung und Analyse von Geo B Mod 510-200 Geodateninfrastrukturen	5 2,5 2,5	Geo-B-Mod-603 Geoinformatik 4 OpenSource GIS GDI	5 2,5 2,5
5 Photogrammetrie			Geo-B-Mod-406 Photogrammetrie	5				
6 Landmanagement	Geo-B-Mod-306 Landmanagement 1 Basics: Öffentliches Baurecht	2,5	Neuordnung Ortsplanung Geo-B-409-100 Ländliche Räume und ländliche Neuordnung Geo-B-409-200 Immobilienwertermittlung	2,5 2,5				
7 Wahlpflicht 1					Geo-B-Mod-503 Ausgleichsrechnung 3	5		
Aus diesem Block sind im 5. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen					Geo-B-Mod-505 Fernerkundung Fernerkundung Airborne Laserscanning	5 3 2		
					Geo-B-Mod-506 Luftbildphotogrammetrie	5		
					Geo-B-Mod-507 Landmanagment 2 Wertermittlung/ Flächenmanagement Grundlagen der Geologie und Geomorphologie Stadt- und Regionalplanung Flächen- und Bodenmanagement	5		
					Geo-B-Mod-508 Verkehrsplanung/ Infrastruktur	5		
8 Wahlpflicht 2							Geo-B-Mod-601 Ingenieurgeodäsie 2	5
Aus diesem Block sind im 6. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen							Geo-B-Mod-602 Hydrography 2	5
							Geo-B-Mod-605 Architekturphotogrammetrie	5
							Geo-B-Mod-604 GIS-Projekt	5
9 Wahlfach								
8 Fachübergreifende Studienangebote	SK-B-Mod-003 Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung B Geoinformatik I Geo-B-308-100 Grundlagen der Geoinformatik	2,5						
			Q-Studies Q-Studies II	2,5				
Thesis							Geo-B-Mod-606 Bachelor-Thesis	10
					aus den Wahlpflichtmodulen des 5. Semesters sind 15 CP zu wählen		aus den Wahlpflichtmodulen des 6. Semesters sind 15 CP zu wählen	
<b>Σ CP 180</b>	Σ CP Semester 3	<b>30</b>	Σ CP Semester 4	<b>30</b>	Σ CP Semester 5	<b>30</b>	Σ CP Semester 6	<b>30</b>