

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

Lehrbereiche	Semester 5	CP	Semester 6	CP
1 Geodäsie				
	<b>Geo-B-Mod-501</b> <b>Geodäsie 5</b> Geodätische Netze	5	<b>Geo-B-Mod-501</b> <b>Geodätische Netze</b>	5
	<b>Geo-B-Mod-509</b> <b>Ingenieurgeodäsie 1</b>	5		
2 MINT				
3 Ausgleichsrechnung				
4 Geoinformatik	<b>Geo-B-Mod-504</b> <b>Geoinformatik 3</b> Geo B Mod 510-100 Verwaltung und Analyse von	5	<b>Geo-B-Mod-603</b> <b>Geoinformatik 4</b> OpenSource GIS GDI	5 2, 5
	<b>Geo B Mod 510-100</b> <b>Geodateninfrastrukturen</b> <b>Geo-B-308-200</b> <b>Informatik 3</b>	2,5 2,5		
5 Photogrammetrie				
6 Landmanagement				
7 Wahlpflicht 1	<b>Geo-B-Mod-503</b> <b>Ausgleichsrechnung 3</b>	5		
Aus diesem Block sind im 5. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen	<b>Geo-B-Mod-505</b> <b>Fernerkundung</b> Fernerkundung Airborne Laserscanning	5 3 2		
	<b>Geo-B-Mod-506</b> <b>Luftbildphotogrammetrie</b>	5		
	<b>Geo-B-Mod-507</b> <b>Landmanagment 2</b> Wertermittlung/ Flächenmanagement Grundlagen der Geologie und Geomorphologie	5 2,5 2,5		
	<b>Geo-B-Mod-508</b> Verkehrsplanung/ Infrastruktur	5		
8 Wahlpflicht 2			<b>Geo-B-Mod-601</b> <b>Ingenieurgeodäsie 2</b>	5
Aus diesem Block sind im 6. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen			<b>Geo-B-Mod-602</b> <b>Hydrography 2</b>	5
			<b>Geo-B-Mod-605</b> <b>Architekturphotogrammetrie</b>	5
			<b>Geo-B-Mod-604</b> <b>GIS-Projekt</b>	5
9 Wahlfach				
8 Fachübergreifende Studienangebote				
Thesis			<b>Geo-B-Mod-606</b> 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>	<b>Σ CP Semester 3</b>	<b>30</b>	<b>Σ CP Semester 4</b>	<b>30</b>