

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

Lehrbereiche	Semester 1	CP	Semester 2	CP	Semester 3	CP	Semester 4	CP	Semester 5	CP	Semester 6	CP
1 Geodäsie	Geo-B-Mod-101 Geodäsie 1 Geodäsie 1 Praktische Übung	5 2,5 2,5	Geo-B-Mod-201 Geodäsie 2	5	Geo-B-Mod-301 Geodäsie 3	5						
					Geo-B-Mod-401 Geodäsie 4 Liegenschaftskataster Liegenschaftsrecht	7,5 2,5 2,5	Liegenschaftsvermessung	2,5				
					Geo-B-Mod-302 Satellitengeodäsie	5	Geo-B-Mod-402 Geodätisches Seminar	2,5	Geo-B-Mod-501 Geodäsie 5 Geodätische Netze	5		
							Geo-B-Mod-303 Hydrography 1	2,5	Geo-B-Mod-502 Ingenieurgeodäsie 1	5		
2 MINT	Geo-B-Mod-102 Mathematik 1	5	Geo-B-Mod-202 Mathematik 2	5	Geo-B-Mod-304 Mathematik 3	5						
	Geo-B-Mod-103 Physik Physik 1	2,5	Physik 2	2,5								
			Geo-B-Mod-203 Informatik Informatik 2	2,5								
3 Ausgleichsrechnung	Geo-B-Mod-104 Geod. Auswertemethoden 1	5	Geo-B-Mod-204 Geod. Auswertemethoden 2	5	Geo-B-Mod-305 Ausgleichsrechnung 1	5	Geo-B-Mod-404 Ausgleichsrechnung 2	5				
4 Geoinformatik							Geo-B-Mod-405 Geoinformatik 2	5	Geo-B-Mod-504 Geoinformatik 3 Geodatenanalysen Geodatenverwaltung	5 2,5 2,5	Geo-B-Mod-603 Geoinformatik 4 OpenSource GIS GDI	5 2,5 2,5
							Geo-B-Mod-406 Photogrammetrie	5				
5 Photogrammetrie												
6 Landmanagement					Geo-B-Mod-306 Landmanagement 1 Basics: Öffentliches Baurecht	2,5	Neuordnung Ortsplanung	2,5 2,5				
									Geo-B-Mod-503 Ausgleichsrechnung 3	5		
7 Wahlpflicht 1									Geo-B-Mod-505 Fernerkundung Fernerkundung Airborne Laserscanning	5 3 2		
									Geo-B-Mod-506 Luftbildphotogrammetrie	5		
									Geo-B-Mod-507 Landmanagement 2 Wertermittlung/ Flächenmanagement Grundlagen der Geologie und Geomorphologie	5 2,5 2,5		
									Geo-B-Mod-508 Verkehrsplanung/ Infrastruktur	5		
8 Wahlpflicht 2											Geo-B-Mod-601 Ingenieurgeodäsie 2	5
											Geo-B-Mod-602 Hydrography 2	5
											Geo-B-Mod-605 Architekturphotogrammetrie	5
											Geo-B-Mod-604 GIS-Projekt	5
9 Wahlfach			Geo-B-Mod-205 Wahlfach	5								
8 Fachübergreifende Studienangebote	BS-B-Mod-001 Basics: Konzepte & Methodologie Theoretische und konzeptionelle Grundlagen	2,5	Methodologische Grundlagen	2,5	SK-B-Mod-003 Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung B Geoinformatik I	2,5						
	BS-B-Mod-002 History History of Architecture and Structural Design	2,5	Q-B-Mod-001 Q-Studies Q-Studies I	5 2,5	Q-Studies Q-Studies II	2,5						
	SK-B-Mod-002 Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung A Informatik 1 CAD	5 2,5 2,5										
	SK-B-Mod-001 Überfachl. Qual. & Kompet. Wissenschaftliches Arbeiten Sozial-, Kommunikations- und Selbstkompetenz (3 Workshops sind zu wählen)	2,5 1 3x0,5										
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	
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