

BSPO-BSc-Geo-15, Anlage 1: MODULPLAN (module structure)
Bachelorstudiengang Geomatik (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 Liegenschaftsvermessung Liegenschaftskataster Liegenschaftsrecht	7,5 2,5 2,5 2,5	Geo-B-MOD-501 Geodäsie 5	5			
					Geo-B-MOD-302 Sateitengeodäsie	5	Geo-B-MOD-402 Geodätisches Seminar	2,5	Geo-B-MOD-502 Ingenieurgeodäsie 1	5			
					Geo-B-MOD-303 Hydrography 1	2,5							
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	5 2,5	Geo-B-MOD-203 Physik 2	2,5									
			Geo-B-MOD-203 Informatik Informatik 2	2,5									
3 Ausgleichsrechnung	Geo-B-MOD-104 Geod. Auswertmethoden 1	5	Geo-B-MOD-204 Geod. Auswertmethoden 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 GD1	5 2,5 2,5	
5 Photogrammetrie							Geo_B406 Photogrammetrie	5					
6 Landmanagement					Geo-B-MOD-306 Landmanagement 1 Basics: Öffentliches Baurecht	2,5	Neuordnung Ortsplanung	2,5 2,5					
									Geo-B-MOD-508 Verkehrsplanung/Infrastruktur WAHLPFLICHTMODUL	5			
7 Wahlpflicht 1									Geo-B-MOD-503 Ausgleichsrechnung 3	5			
									Geo-B-MOD-505 Fernerkundung Fernerkundung Airborne Lasescanning	5 3 2			
									Geo-B-MOD-506 Luftbildphotogrammetrie	5			
									Geo-B-MOD-507 Landmanagement 2 Wertermittlung/Flächenmanageme nt Grundlagen der Geologie und	5 2,5 2,5			
8 Wahlpflicht 2									Geo-B-MOD-505 Verkehrsplanung/Infrastruktur	5	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 Grundlagen	5 2,5	Methodische 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 Studium Fundamentale I	5 2,5	Studium Fundamentale II	2,5							
	SK-B-MOD-002 Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung A Informatik I 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		