

MODULPLAN

Bachelor of Science Geodäsie und Geoinformatik

Geodäsie und Geoinformatik (B.Sc.)
BSPO-BS-Geo-23

Lehrbereiche	Semester 1	CP	Semester 2	CP	Semester 3	CP	Semester 4	CP	Semester 5	CP	Semester 6	CP
Geodäsie	Geo B Mod 101 Geodäsie 1 Geodäsie 1 Praktische Übungen zur Geodäsie	5	Geo B Mod 201 Geodäsie 2	5	Geo B Mod 301 Geodäsie 3	5	Geo B Mod 407 Liegenchaftsvermessung	5	Geo B Mod 509 Ingenieurgeodäsie & Hydrographie Ingenieurgeodäsie 1 Hydrographie 1	7,5	Geo B Mod 501 Geodätische Netze	5
					Geo B Mod 302 Satellitengeodäsie	5					Geo B Mod 601 Ingenieurgeodäsie 2	5
											Geo B Mod 602 Hydrographie 2	5
MINT	Geo B Mod 102 Mathematik 1	5	Geo B Mod 202 Mathematik 2	5	Geo B Mod 307 Mathematik 3	2,5			Geo B Mod 502 Mathematische Geodäsie	5		
			Geo B Mod 103 Physik Physik 1	2,5	Physik 2	2,5	Geo B Mod 402 Geodätisches Seminar	2,5				
	Geo B Mod 105 Informatik 1	5	Geo B Mod 203 Informatik 2	2,5								
Ausgleichsrechnung	Geo B Mod 104 Geod. Auswertemethoden 1 Geod. Auswertemethoden 1 CAD	5	Geo B Mod 204 Geod. Auswertemethoden 2	5	Geo B Mod 305 Ausgleichsrechnung 1	5	Geo B Mod 404 Ausgleichsrechnung 2	5	Geo B Mod 503 Ausgleichsrechnung 3	5		
Geoinformatik					Geo B Mod 308 Angewandte Informatik Grundlagen der Geoinformatik Informatik 3	5	Geo B Mod 408 Kartographie	5	Geo B Mod 510 Geoinformatik Verwaltung und Analyse von Geodaten Geodateninfrastrukturen	7,5	Geo B Mod 604 GIS-Projekt	5
Photogrammetrie							Geo B Mod 406 Photogrammetrie	5	Geo B Mod 506 Luftbildphotogrammetrie	5	Geo B Mod 605 Architekturphotogrammetrie	5
									Geo B Mod 505 Fernerkundung / Airborne Laserscanning Fernerkundung Airborne Laserscanning	5		
Landmanagement					Geo B Mod 310 Geoinformations- und Vermessungsrecht BASICS: Öffentliches Baurecht Geoinformations-, Vermessungs- und Liegenchaftsrecht. Amtliche Geoinformationssysteme	5	Geo B Mod 409 Landmanagement 1 Ländliche Räume und ländliche Neuordnung Immobilienwertermittlung	5	Geo B Mod 507 Landmanagement 2 Stadt- und Regionalplanung Flächen- und Bodenmanagement	5		
Wahlmodul			Geo B Mod 205 Freies Wahlmodul	5								
Fachübergreifende Studienangebote	BS-B-Mod-001 BASICS: Konzepte und Methodologie Theoretische und konzeptionelle Grundlagen		Methodologische Grundlagen		5		Q-B-Mod-002 [Q] Studies II	2,5				
	BS-B-Mod-002 BASICS: History History of Architecture and Structural Design		2,5	Q-B-Mod-001 [Q] Studies I	2,5							
	SK-B-Mod-004 SKILLS: Grundlagen Wissenschaft Wissenschaftliches Arbeiten Konzeptionelle und Präsentationsfähigkeiten		5									
Thesis											Geo-B-Mod-606 Bachelor-Thesis	10
Gesamtsumme CP		30		30		30		30		30		30

aus den Wahlpflichtmodulen des 5. Semesters sind 10 CP zu wählen

aus den Wahlpflichtmodulen des 6. Semesters sind 10 CP zu wählen