MODULPLAN Bachelor of Science Geodäsie und Geoinformatik



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

Lehrbereiche	Semester 1 CP	Semester 2 CP	Semester 3 CP	Semester 4 CP	Semester 5 CP	Semester 6 CP
Geodăsie	Geo B Mod 101 Geodäsie 1 5 Geodäsie 1 Praktische Übungen zur Geodäsie	Geo B Mod 201 5 Geodásie 2	Geo B Mod 301 \$ Geodâsie 3	Geo B Mod 407 5 Liegenschaftsvermessung	Geo B Mod 509 7,5 Ingenieurgeodäsie & Hydrographie Ingenieurgeodäsie 1 & Hydrographie 1	Geo B Mod 501 5 Geodätische Netze
			Geo B Mod 302 5 Satelitengeodäsie			Geo B Mod 601 5 Ingenieurgeodäsie 2
						Geo B Mod 602 5 Hydrographie 2
MINT	Geo B Mod 102 5 Mathematik 1	Geo B Mod 202 5 Mathematik 2	Geo B Mod 307 2,5 Mathematik 3		Geo B Mod 512 5 Mathematische Geodäsie	
		Geo B Mod 103 Physik 2,5 Physik 1	Physik 2	Geo B Mod 412 2,5 Geodátisches Seminar		
	Geo B Mod 105 5 Informatik 1	Geo B Mod 203 2,5 Informatik 2				
Ausgleichungsrechnung	Geo B Mod 114 Geod. Auswertemethoden 1 Geod. Auswertemethoden 1 CAD	Geo B Mod 204 5 Geod. Auswertmethoden 2	Geo B Mod 305 5 Ausgleichungsrechnung 1	Geo B Mod 404 5 Ausgleichungsrechnung 2	Geo B Mod 503 5 Ausgleichungsrechnung 3	
Geoinformatik			Geo B Mod 308 Angewandte Informatik 5 Grundlagen der Geoinformatik Informatik 3	Geo B Mod 408 5 Kartographie	Geo B Mod 510 Geoinformatik 7,5 Verwaltung und Analyse von Geodaten Geodateninfrastrukturen	Geo B Mod 604 5 GIS-Projekt
Photogrammetrie				Geo B Mod 406 5 Photogrammetrie	Geo B Mod 506 5 Luftbildphotogrammetrie	Geo B Mod 605 5 Architekturphotogrammetrie
					Geo B Mod 505 5 Fernerkundung / Airborne Laserscanning Fernerkundung & Airborne Laserscanning	
Landmanagement			Geo B Mod 310 Geolofformations- und Vermessungsrecht BASICS: Öffentliches Bauracht Geoinformations-, Vermessungs- und Liegenschaftsrecht, Amtliche Geoinformationssysteme	Geo B Mod 409 Landmanagement 1 5 Ländliche Räume und ländliche Neuordnung & Immobilienwertermittlung	Geo B Mod 507 Landmanagement 2 5 Statt- und Regionalplanung & Flächen- und Bodenmanagement	
Wahlmodul		Geo B Mod 205 5 Freies Wahlmodul				
Fachübergreifende Studienangebote	BS-B-Mod-001 BASICS: Konzepte und Methodologie Theoretische und konzeptionelle Grundlagen M	5 ethodologische Grundlagen		Q-B-Mod-002 2,5 [Q] Studies II		
	BS-B-Mod-002 BASICS: History 2,5 History of Architecture and Structural Design	Q-B-Mod-001 2,5 [Q] Studies I				
	SK-B-Mod-004 SKILLS: Grundlagen Wissenschaft Wissenschaftiches Arbeiten Kommunikation und Präsentation					
Thesis						Geo-B-Mod-606 10 Bachelor-Thesis
Gesamtsumme CP	30	30	30	30	30	30

Es sind insgesamt 4 Wahlpflichtmodule zu wählen