

**BSPO-BSc-Geo-09 Anlage 2: Studienplan (transcript)**

**Prüfungs- und Studienleistungen im Bachelorstudiengang Geomatik (B.Sc.)**

Lehrbereich	Modul-Nr. Geo_B	Modul	CP Modul	CP LV	Anteil an Gesamtnote	Lehrveranstaltungen innerhalb der Module	Sem.	LV	PVL	PL <sup>5</sup>
A	B	C	D	E	K	F	G	H	I	J
1 Geodäsie	101	Geodäsie 1	10	6	5,55%	Geodätische Grundlagen	1	VL/UE	) <sup>4</sup>	M
				2		Auswertetechnik 1	1	UE	) <sup>4</sup>	
				2		CAD	1	VL/UE	) <sup>4</sup>	-
	201	Geodäsie 2	10	8	5,55%	Lage- und Höhenbestimmung	2	VL/UE	) <sup>4</sup>	M
				2		Auswertetechnik 2	2	UE	) <sup>4</sup>	
	301	Geodäsie 3	10	6	5,55%	Aufnahme, Trassierung, Absteckung	3	VL/UE	) <sup>4</sup>	M
				4		Satellitengeodäsie	3	VL/UE	-	
	401	Geodäsie 4	10	5	5,55%	Geodätische Netze	4	VL/UE	) <sup>4</sup>	M
				5		Liegenschaftsvermessung	4	VL/UE	) <sup>4</sup>	
	501	Geodäsie 5	10	6	5,55%	Sensorik und Methodik	5	VL/UE	) <sup>4</sup>	K
				2		Hydrographie	5	VL	-	
				2		Geodätisches Seminar	5	SE	) <sup>4</sup>	-
	502	Ingenieurgeodäsie 1 ) <sup>2</sup>	5	5	2,77%	Ingenieurgeodäsie 1	5	VL/UE	) <sup>4</sup>	K
602	Ingenieurgeodäsie 2 ) <sup>3</sup>	5	5	2,77%	Ingenieurgeodäsie 2	6	VL/UE	) <sup>4</sup>	K	
603	Marine Geodäsie ) <sup>3</sup>	5	5	2,77%	Marine Geodäsie	6	VL/UE	) <sup>4</sup>	M	
2 Mathematik und Physik Physik	102	Mathematik 1	5	5	2,77%	Mathematik 1	1	VL	-	K
	202	Mathematik 2	10	10	5,55%	Mathematik 2	2	VL	-	K
	103	Physik	5	2	2,77%	Physik 1	1	VL	-	M
3				Physik 2		2	VL	-		
3 Ausgleichsrechnung	104	Ausgleichsrechnung	5	3	2,77%	Ausgleichsrechnung 1	1	VL	-	K
				2		Ausgleichsrechnung 2	2	VL	-	
	305	Approximation	5	3	2,77%	Ausgleichsrechnung 3	3	VL	-	K
			2	Grundlagen der Filtertechniken	3	VL	-			
4 Geoinformatik	105	Grundlagen der Informatik 1	5	2	2,77%	Grundlagen der Informatik 1	1	VL	-	M
				3		Softwareentwicklung 1	1	VL/UE	) <sup>4</sup>	
	204	Grundlagen der Informatik 2	5	2	2,77%	Grundlagen der Informatik 2	2	VL	-	K
				3		Softwareentwicklung 2	2	VL/UE	) <sup>4</sup>	
	302	GIS	5	2	1,38%	GIS 1	3	VL/UE	-	K
				3	1,38%	Datenbanken	3	VL/UE	) <sup>4</sup>	
	403	Geovisualisierung	5	3	1,38%	Kartographie	4	VL	-	K
2				1,38%	GIS 2	4	VL/UE	) <sup>4</sup>		
503	Fernerkundung ) <sup>2</sup>	5	3	1,38%	Fernerkundung	5	VL/UE	-	K	
			2	1,38%	Geologie / Geomorphologie	5	VL/UE	-		
604	GIS-Projekt ) <sup>3</sup>	5	5	2,77%	GIS-Projekt	6	VL/P		PR	
5 Photogrammetrie	404	Photogrammetrie	5	5	2,77%	Photogrammetrie	4	VL/UE	) <sup>4</sup>	K
	504	Luftbildphotogrammetrie ) <sup>2</sup>	5	5	2,77%	Luftbildphotogrammetrie	5	VL/UE	) <sup>4</sup>	K
	605	Architekturphotogrammetrie ) <sup>3</sup>	5	5	2,77%	Architekturphotogrammetrie	6	VL/UE	) <sup>4</sup>	K

**BSPO-BSc-Geo-09 Anlage 2: Studienplan (transcript)**

**Prüfungs- und Studienleistungen im Bachelorstudiengang Geomatik (B.Sc.)**

Lehrbereich	Modul-Nr. Geo_B	Modul	CP Modul	CP LV	Anteil an Gesamtnote	Lehrveranstaltungen innerhalb der Module	Sem.	LV	PVL	PL ) <sup>5</sup>
A	B	C	D	E	K	F	G	H	I	J
6 Landmanagement	303	Landmanagement 1	5	2	1,38%	Geodateninfrastruktur	3	VL/UE	-	K
				3		Ortsplanung	3	VL	-	K
	505	Landmanagement 2 ) <sup>2</sup>	5	3	1,38%	Wertermittlung / Flächenmanagem.	5	VL	-	K
				2		Neuordnung des ländlichen Raumes	5	VL	-	K
	506	Baubetrieb ) <sup>2</sup>	5	5	2,77%	Baubetrieb	5	VL	-	M
	7 Recht und Wirtschaft	304	Recht	5	3	2,77%	Liegenschaftskataster	3	VL	-
2					Vermessungs- und Katasterrecht		3	VL	-	
405		Betriebswirtschaft	5	2	0,00%	Technisches Englisch	4	VL/UE	) <sup>4</sup>	-
				3	2,77%	Betriebswirtschaft	4	VL	-	K
606		Wahlmodul	5	5	2,77%	Wahlmodul	6	) <sup>1</sup>	) <sup>1</sup>	) <sup>1</sup>
8 Studium Fundamentale		SF_B1	Studium Fundamentale 1	5	5	2,77%	Studium Fundamentale 1	1	) <sup>1</sup>	) <sup>1</sup>
	SF_B2	Studium Fundamentale 2	5	5	2,77%	Studium Fundamentale 2	4	) <sup>1</sup>	) <sup>1</sup>	) <sup>1</sup>
	SF_B3	Studium Fundamentale 3	5	5	2,77%	Studium Fundamentale 3	5	) <sup>1</sup>	) <sup>1</sup>	) <sup>1</sup>
9 Thesis	601	Bachelor-Thesis	10	10	5,55%	Bachelor-Thesis	6	SE	-	TH
<b>180</b>					100,00%					

)<sup>1</sup> Lehrveranstaltungsform, Prüfungsvor- bzw. Prüfungsleistung ergibt sich aus dem gewählten Modul

)<sup>2</sup> Aus den Wahlpflichtmodulen des 5. Semesters sind 15 CP zu wählen

)<sup>3</sup> Aus den Wahlpflichtmodulen des 6. Semesters sind 15 CP zu wählen

**Erläuterungen**

Sem. = Semester  
 LV = Lehrveranstaltungsform  
 PVL = Prüfungsvorleistung (gem. § 7 BSPO)  
 PL = Prüfungsleistung  
 CP = Credit Points  
 VL = Vorlesung  
 SE = Seminar  
 UE = Übung  
 LP = Laborpraktikum  
 P = Projekt

**)<sup>4</sup> Prüfungsvorleistung, gem. § 7 BSPO**

D = Dokumentation  
 H = Hausarbeit  
 PR = Präsentation  
 R = Referat  
 S = Semesterarbeit

**)<sup>5</sup> Benotete Prüfungsleistung, gem. § 13 ASPO**

In begründeten Fällen (z.B. sehr geringer oder sehr großer Teilnehmeranzahl) kann der Prüfer die jeweils andere PL (Klausur oder mündliche Prüfung) auswählen.

K = Klausur  
 M = Mündliche Prüfung  
 PR = Präsentation  
 TH = Thesis (Abschlussarbeit)