

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) ⁵
A	B	C	D	E	K	F	G	H	I	J
1 Geodäsie	101	Geodäsie 1	10	6	5,55%	Geodätische Grundlagen	1	VL/LP	)⁴	M
				2		Auswertetechnik 1	1	UE	)⁴	
				2		CAD	1	VL/LP	)⁴	-
	201	Geodäsie 2	10	8	5,55%	Lage- und Höhenbestimmung	2	VL/LP	)⁴	M
				2		Auswertetechnik 2	2	UE	)⁴	
	301	Geodäsie 3	10	6	5,55%	Aufnahme, Trassierung, Absteckung	3	VL/LP	)⁴	M
				4		Satellitengeodäsie	3	VL/LP	-	
	401	Geodäsie 4	10	5	5,55%	Geodätische Netze	4	VL/LP	)⁴	M
				5		Liegenschaftsvermessung	4	VL/LP	)⁴	
	501	Geodäsie 5	10	6	5,55%	Sensorik und Methodik	5	VL/LP	)⁴	K
				2		Hydrographie	5	VL	-	
				2	Geodätisches Seminar	5	SE	)⁴	-	
	502	Ingenieurgeodäsie 1) ²	5	5	2,77%	Ingenieurgeodäsie 1	5	VL/LP	)⁴	K
602	Ingenieurgeodäsie 2) ³	5	5	2,77%	Ingenieurgeodäsie 2	6	VL/LP	)⁴	K	
603	Marine Geodäsie) ³	5	5	2,77%	Marine Geodäsie	6	VL/LP	)⁴	M	
2 Mathematik und Physik Physik	102	Mathematik 1	5	5	2,77%	Mathematik 1	1	VL	-	K
	202	Mathematik 2	5	5	2,77%	Mathematik 2	2	VL	-	K
	203	Stochastik	5	5	2,77%	Stochastik	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/LP	)⁴	
	204	Grundlagen der Informatik 2	5	2	2,77%	Grundlagen der Informatik 2	2	VL	-	K
				3		Softwareentwicklung 2	2	VL/LP	)⁴	
	302	GIS	5	2	1,38%	GIS 1	3	VL/LP	)⁴	K
				3		Datenbanken	3	VL/LP	)⁴	
	403	Geovisualisierung	5	3	1,38%	Kartographie	4	VL	-	K
				2		GIS 2	4	VL/LP	)⁴	
503	Fernerkundung) ²	5	3	2,77%	Fernerkundung	5	VL/LP	)⁴	K	
			2		Geologie / Geomorphologie	5	VL/SE	)⁴		
604	GIS-Projekt) ³	5	5	2,77%	GIS-Projekt	6	VL/P		PR	
5 Photogrammetrie	404	Photogrammetrie	5	5	2,77%	Photogrammetrie	4	VL/LP	)⁴	K
	504	Luftbildphotogrammetrie) ²	5	5	2,77%	Luftbildphotogrammetrie	5	VL/LP	)⁴	K
	605	Architekturphotogrammetrie) ³	5	5	2,77%	Architekturphotogrammetrie	6	VL/LP	)⁴	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) ⁵
A	B	C	D	E	K	F	G	H	I	J
6 Landmanagement	303	Neuordnung	5	2	1,38%	Neuordnung	3	VL	-	K
				3		Ortsplanung	3	VL	-	K
	505	Landmanagement) ²	5	5	2,77%	Landmanagement	5	VL	-	K
	506	Baubetrieb) ²	5	5	2,77%	Baubetrieb	5	VL	-	M
7 Softskills	304	Recht	5	3	2,77%	Liegenschaftskataster	3	VL	-	K
				2		Vermessungs- und Katasterrecht	3	VL	-	
	405	Betriebswirtschaft	5	2	0,00%	Technisches Englisch	4	VL/SE	)⁴	-
				3	2,77%	Betriebswirtschaft	4	VL	-	K
606	Wahlmodul	5	5	2,77%	Wahlmodul	6	)¹	)¹	)¹	
8 Studium Fundamentale	SF_B1	Studium Fundamentale 1	5	5	2,77%	Studium Fundamentale 1	1	)¹	)¹	)¹
	SF_B2	Studium Fundamentale 2	5	5	2,77%	Studium Fundamentale 2	4	)¹	)¹	)¹
	SF_B3	Studium Fundamentale 3	5	5	2,77%	Studium Fundamentale 3	5	)¹	)¹	)¹
9 Thesis	601	Bachelor-Thesis	10	10	5,55%	Bachelor-Thesis	6	SE	-	TH
180					100,00%					

)¹ Lehrveranstaltungsform, Prüfungsvor- bzw. Prüfungsleistung ergibt sich aus dem gewählten Modul

)² Aus den Wahlpflichtmodulen des 5. Semesters sind 15 CP zu wählen

)³ 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

)⁴ Prüfungsvorleistung, gem. § 7 BSPO

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

)⁵ 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)