Anlage 1
Studienplan

Modul			1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.				4. Sem.					5. Sem.					6. Sem.							7. Sem.
		SWS	V	Ü	C	V	Ü	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	PA	C	V	Ü	P	S	C	V	Ü	P	PA	E	S	C	C
VBGI01	Mathematik 1	4	2	2	5																									
VBGI03	Physik	4	3	1	5																									
VBGI05	Grundlagen der Geoinformatik	4	2	2	5																									
VBGI06	Grundlagen der Informatik	4	1	3	5																									
VBGI60	Vermessungskunde für Geoinformatiker 1	4	2	2	5																									
VBGM77	Fehlerlehre und Statistik	4	2	2	5																									
VBGI07	Mathematik 2	4				2	2	5																						
VBGI41	Algorithmen und Programmierung 1	4				2	2	5																						
VBGI43	Geometrie und Photogrammetrie 1	4				2	2	5																						
VBGM78	Statistik und Geostatistik	4				2	2	5																						
VBGI61	Vermessungskunde für Geoinformatiker 2	4				2	2	5																						
VBGM45	Recht	4				2	2	5																						
VBGI44	Geometrie und Photogrammetrie 2	4							2	2		5																		
VBGM46	Betriebswirtschaft	4							2	2		5																		
VBGI13	Graphische Datenverarbeitung und Digitale Bildverarbeitung	4							2	2		5																		
VBGI12	Datenbanken	4							2	2		5																		
VBGI42	Algorithmen und Programmierung II	4							2	2		5																		
VBGM33	Landesvermessung 1	4							2	2		5																		
VBGI19	Fernerkundung und Navigation	4											2	2			5													
VBGM23	Kartographie	4											2	2			5													
VBGI21	Geowissen	4											2		2		5													
VBGI23	Web-Programmierung	4											2	2			5													
VBGI20	Datenmodelle und Analyse von Geodaten	4											2	2			5													
	Freie Wahl	4															5													
VBGI30	GIS	4																			4	5								
	Wahlpflicht-Obligatorisch	4																				5								
	Wahlpflicht-Obligatorisch	4																				5								
VBGM38	Flächen-/Bodenmanagement	4																2			2	5								
VBGI18	Betriebssysteme, Netze und Webtechnologien	4																1	3			5								
VBGM17	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4																2	2			5								
VBGI34	GIS-Anwendungsprojekt	4																									4	5		
VBGI25	Software-Engineering	4																					2	2				5		
VBGI26	Informations-Management	4																								4		5		
VBGI50	Projekt Exkursion	4																									4	5		
	Wahlpflicht-Obligatorisch	4																										5		
	Wahlpflicht-Geodäsie und Messtechnik	4																										5		
VBGI80	Praxisphase																													18
VBGI90	Bachelor-Arbeit																													12
	SWS	**132**	**5**	**7**		**12**	**12**		**12**	**12**	**0**		**10**	**8**	**2**	**0**		**5**	**5**	**0**	**6**		**2**	**2**	**0**	**4**	**4**	**4**		
	ECTS-Punkte (Credits)				**30**			**30**				**30**					**30**					**30**							**30**	**30**
	Wahlpflicht-Obligatorisch=Math-Inf+Vermssung																													
	Module Wahlpflicht-Math-Inf																													
VBGI28	Multimedia	4																2	2			5								
VBGI29	Algorithmische Geometrie	4																					2		2			5		
VBGI32	Spezielle Programmierung	4											1	3			5													
VBGI37	Software-Projekt	4														4	5													
VBGM60	Digitale Bildverarbeitung	4																2	2			5								
	Module Wahlpflicht-Vermessung																													
VBGM19	Ausgleichungsrechnung	4							2	2		5																		
VBGM24	Stadt- und Regionalplanung 1	4																2	2			5								
VBGM26	Industriephotogrammetrie	4																					2	2				5		
VBGM27	Qualitätsmanagement und Normen	4																2	2			5								
VBGM31	Stadt- und Regionalplanung 2	4																					2				2	5		
VBGM32	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 2	4																2	2			5								
VBGM34	Bodenwirtschaft																	2	2			5								
VBGM39	Sensorik und spezielle Auswerteverfahren	4																2		2		5								
VBGM41	Landesvermessung 2	4													4		5													
VBGM44	Satellitengeodäsie 1	4											2	2			5													
VBGM53	Landesvermessung 3																	2	2			5								
VBGM64	Satellitengeodäsie 2	4																					2	2				5		
VBGM85	CAD	4																2	2			5								
VBGM73	Analyse stochastischer Prozesse	4																					2	2				5		

Erläuterungen:

E	Exkursion
P	Praktikum
PA	Projektarbeit
S	Seminar
Ü	Übungen
V	Vorlesung
C	ECTS-Punkte (Credits)