Anlage 1

Studienplan für die Vertieferrichtung „Ingenieurvermessung“

			1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.						6. Sem				7. Sem.
Modul-ID	**Titel**	**SWS**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**E**	**S**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	
VBGM77	Fehlerlehre uns Statistik	4	2	2		5																							
VBGM15	Geodätisches Rechnen	4	2	2		5																							
VBGM05	Instrumentenkunde und Messtechnik 1	4	2		2	5																							
VBGM02	Vermessungskunde 1	5	2		3	5																							
VBGI03	Physik	4	3	1		5																							
VBGI01	Mathematik 1	4	2	2		5																							
VBGM45	Recht	4					4			5																			
VBGM11	Programmierung	4					2	2		5																			
VBGM09	Vermessungskunde 2	5					2		3	5																			
VBGM13	Instrumentenkunde und Messtechnik 2	4					2		2	5																			
VBGI07	Mathematik 2	4					2	2		5																			
VBGI43	Geometrie und Photogrammterie 1	4					2	2	1	5																			
VBGM33	Landesvermessung 1	4									2	2		5															
VBGI05	GI-Grundlagen	4									2	2		5															
VBGM19	Ausgleichungsrechnung	4									2	2		5															
VBGM14	Ingenieurvermessung 1	4									2		2	5															
VBGM17	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4									2	2		5															
VBGI44	Geometrie und Photogrammetrie 2	4									2	2	1	5															
VBGM41	Landesvermessung 2	4															4	5											
VBGM44	Satellitengeodäsie 1	4													2	2		5											
VBGM23	Kartographie	4													2	2		5											
VBGM21	Ingenieurvermessung 2	4													2		2	5											
VBGM25	Hauptmesspraktikum	5													2		3	5											
VBGI19	Fernerkundung und Navigation	4													2	2		5											
VBGM45	Betriebswirtschaft	4																	4					5					
VBGM39	Sensorik und spezielle Auswerteverfahren	4																	2		2			5					
VBGM53	Landesvermessung 3	4																	1			2	1	5					
VBGM24	Stadt- und Regionalplanung 1	4																	3	1				5					
VBGM29	Ingenieurvermessung 3	4																	2		2			5					
VBGM74	Industriemesstechnik 1	4																	2	2				5					
VBGM35	Ingenieurvermessung 4	4																							2		2	5	
VBGM64	Satellitengeodäsie 2	4																							2	2		5	
VBGM26	Industriephotogrammetrie	4																							2	2		5	
VBGM75	Industriemesstechnik 2	4																							2	2		5	
VBGM73	Analyse stochastischer Prozesse	4																							2	2		5	
	Wahlpflichtmodul	4																										5	
VBGM80	Praxisphase																												18
VBGM90	Bachelor-Arbeit																												12
	SWS	**147**	**13**	**7**	**5**		**14**	**6**	**6**		**12**	**10**	**3**		**10**	**6**	**9**		**14**	**3**	**4**	**2**	**1**		**10**	**8**	**2**		
	ECTS-Punkte (Credits)					**30**				**30**				**30**				**30**						**30**				**30**	**30**
	Wahlpflichtmodule																												
VBGM42	Geoinformatik	4																							2	2		5	
VBGM31	Stadt- und Regionalplanung 2	4																							3	1		5	
VBGM49	Geodienste	4																							2	2		5	
VBGM85	CAD	4																							2	2		5	
VBGM86	Anwenderprojekt	4																							1	3		5	

Studienplan für die Vertieferrichtung „Liegenschafts- und Planungswesen“

			1. Sem.				2. Sem				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.					6. Sem.						7. Sem.
Modul-ID	**Titel**	**SWS**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**E**	**S**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**E**	**S**	**C**	
VBGM77	Fehlerlehre uns Statistik	4	2	2		5																								
VBGM15	Geodätisches Rechnen	4	2	2		5																								
VBGM05	Instrumentenkunde und Messtechnik 1	4	2		2	5																								
VBGM02	Vermessungskunde 1	5	2		3	5																								
VBGI03	Physik	4	3	1		5																								
VBGI01	Mathematik 1	4	2	2		5																								
VBGM45	Recht	4					4			5																				
VBGM11	Programmierung	4					2	2		5																				
VBGM09	Vermessungskunde 2	5					2		3	5																				
VBGM13	Instrumentenkunde und Messtechnik 2	4					2		2	5																				
VBGI07	Mathematik 2	4					2	2		5																				
VBGI43	Geometrie und Photogrammetrie 1	4					2	1	1	5																				
VBGM33	Landesvermessung 1	4									2	2		5																
VBGI05	GI-Grundlagen	4									2	2		5																
VBGM19	Ausgleichungsrechnung	4									2	2		5																
VBGM14	Ingenieurvermessung 1	4									2		2	5																
VBGM17	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4									2	2		5																
VBGI44	Geometrie und Photogrammetrie 2	4									2	1	1	5																
VBGM41	Landesvermessung 2	4															4	5												
VBGM44	Satellitengeodäsie 1	4													2	2		5												
VBGM23	Kartographie	4													2	2		5												
VBGM21	Ingenieurvermessung 2	4													2		2	5												
VBGM25	Hauptmesspraktikum	5													2		3	5												
VBGI19	Fernerkundung und Navigation	4													2	2		5												
VBGM45	Betriebswirtschaft	4																	4				5							
VBGM53	Landesvermessung 3	4																	1		2	1	5							
VBGM24	Stadt- und Regionalplanung 1	4																	3	1			5							
VBGM32	Liegenschaftswesen und Agrarordnung 2	4																	2	2			5							
VBGM34	Bodenwirtschaft	4																	2	1		1	5							
VBGM38	Flächen-/Bodenmanagement	4																	2			2	5							
VBGM37	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 3	4																						2			1	1	5	
VBGM42	Geoinformatik	4																						2	2				5	
VBGM83	Grundstücksbewertung	4																						2	2				5	
VBGM31	Stadt- und Regionalplanung 2	4																						3	1				5	
VBGM49	Geodienste	4																						2	2				5	
	Wahlpflichtmodul	4																											5	
VBGM80	Praxisphase																													18
VBGM90	Bachelor-Arbeit																													12
	SWS	**147**	**13**	**7**	**5**		**14**	**5**	**6**		**12**	**9**	**3**		**10**	**6**	**9**		**14**	**4**	**2**	**4**		**11**	**7**		**1**	**1**		
	ECTS-Punkte (Credits)					**30**				**30**				**30**				**30**					**30**						**30**	**30**
	Wahlpflichtmodule																													
VBGM73	Analyse stochastischer Prozesse	4																						2	2				5	
VBGM64	Satellitengeodäsie 2	4																						2	2				5	
VBGM26	Industriephotogrammetrie	4																						2	2				5	
VBGM85	CAD	4																						2	2				5	
VBGM35	Ingenieurvermessung 4	4																						2		2			5	

Studienplan für die Vertieferrichtung „Messtechnik“

			1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				7. Sem.
Modul-ID	**Titel**	**SWS**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**V**	**Ü**	**P**	**C**	**C**
VBGM77	Fehlerlehre und Statistik	4	2	2		5																					
VBGM15	Geodätisches Rechnen	4	2	2		5																					
VBGM05	Instrumentenkunde und Messtechnik 1	4	2		2	5																					
VBGM02	Vermessungskunde 1	5	2		3	5																					
VBGI03	Physik	4	3	1		5																					
VBGI01	Mathematik 1	4	2	2		5																					
VBGM45	Recht	4					4			5																	
VBGM11	Programmierung	4					2	2		5																	
VBGM09	Vermessungskunde 2	5					2		3	5																	
VBGM13	Instrumentenkunde und Messtechnik 2	4					2		2	5																	
VBGI07	Mathematik 2	4					2	2		5																	
VBGI43	Geometrie und Photogrammetrie 1	4					2	1	1	5																	
VBGM33	Landesvermessung 1	4									2	2		5													
VBGI05	GI-Grundlagen	4									2	2		5													
VBGM19	Ausgleichungsrechnung	4									2	2		5													
VBGM14	Ingenieurvermessung 1	4									2		2	5													
VBGM17	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4									2		2	5													
VBGI44	Geometrie und Photogrammetrie 2	4									2	1	1	5													
VBGM41	Landesvermessung 2	4															4	5									
VBGM44	Satellitengeodäsie 1	4													2	2		5									
VBGM23	Kartographie	4													2	2		5									
VBGM21	Ingenieurvermessung 2	4													2		2	5									
VBGM25	Hauptmesspraktikum	5													2		3	5									
VBGI19	Fernerkundung und Navigation	4													2	2		5									
VBGM76	Physik und Werkstoffkunde	4																	2		2	5					
VBGM29	Ingenieurvermessung 3	4																	2		2	5					
VBGM74	Industriemesstechnik 1	4																	2	2		5					
VBGM60	Digitale Bildverarbeitung	4																	2	2		5					
VBGM27	Qualitätsmanagement und Normen	4																	2	2		5					
VBGM46	Betriebswirtschaft	4																	4			5					
VBGM26	Industriephotogrammetrie	4																					2	2		5	
VBGM75	Industriemesstechnik 2	4																					2	2		5	
VBGM85	CAD	4																					2	2		5	
VBGM73	Analyse stochastischer Prozesse	4																					2	2		5	
VBGM86	Anwenderprojekt	4																					1	3		5	
	Wahlpflichtmodul	4																								5	
VBGM80	Praxisphase																										18
VBGM90	Bachelor-Arbeit																										12
	SWS	147	13	7	5		14	5	6		12	7	5		10	6	9		14	6	4		9	11	0		
	ECTS-Punkte (Credits)					30				30				30				30				30				30	30
	Wahlpflichtmodule																										
VBGM35	Ingenieurvermessung 4	4																					2		2	5	
VBGM64	Satellitengeodäsie 2	4																					2	2		5	
VBGM42	Geoinformatik	4																					2	2		5	
VBGM49	Geodienste	4																					2	2		5	

Erläuterungen:

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