Anlage 1 Studienplan für die Vertieferrichtung "Ingenieurvermessung"

			1	. S	em	۱.	2	2. Se	em		3	. Se	m.	1	4. S	em	١.		5	. S	em	i.		6. Sem				7. Sem.
Modul-ID	Titel	sws	٧	Ü	Р	С	V	Ü	Р	С	٧	ÜF	C	V	Ü	Р	С	٧	Ü	Р	Е	S	С	٧	Ü	Р		
VBGM77	Fehlerlehre uns Statistik	4	2			5		П	T				Ť								П							
VBGM15	Geodätisches Rechnen	4	2	2		5		П													П							
VBGM05	Instrumentenkunde und Messtechnik 1	4	2		2	5															П				П			
VBGM02	Vermessungskunde 1	5	2		3	5		П													П							
VBGI03	Physik	4	3	1		5		Ħ													П				П			
VBGI01	Mathematik 1	4	2	2		5		П													П							
VBGM45	Recht	4					4			5											П							
VBGM11	Programmierung	4					2	2		5											П							
VBGM09	Vermessungskunde 2	5					2		3	5											П							
VBGM13	Instrumentenkunde und Messtechnik 2	4					2		2	5											П							
VBGI07	Mathematik 2	4					2	2		5											П							
VBGI43	Geometrie und Photogrammterie 1	4					2	2	1	5											П	П			П			
VBGM33	Landesvermessung 1	4						П	П		2	2	5								П	П			П			
	GI-Grundlagen	4						Ħ	╛		2	2	5			П			П		П	П			П		$\neg$	
	Ausgleichungsrechnung	4						Ħ	╛		2	2	5			П			П		П	$\Box$			П		$\neg$	
	Ingenieurvermessung 1	4						H	T		2	2	2 5								П				H		$\neg$	
	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4						H	T		2	2	5								П				H		$\neg$	
VBGI44	Geometrie und Photogrammetrie 2	4						П	$\neg$		2	2 1	l 5								П	П			П			
VBGM41	Landesvermessung 2	4						П	$\neg$						•	4	5				П	П			П			
VBGM44	Satellitengeodäsie 1	4						П	$\neg$					2	2		5				П	П			П			
	Kartographie	4						П	$\exists$						2		5	Т			П				Ħ		$\neg$	
	Ingenieurvermessung 2	4						Ħ						_ 2		2	5				П				П			
	Hauptmesspraktikum	5						П						2		3	5				П	П			П			
	Fernerkundung und Navigation	4						Ħ						_ 2	2		5				П				П			
	Betriebswirtschaft	4						Ħ							T			4	' '				5		П			
VBGM39	Sensorik und spezielle Auswerteverfahren	4						Ħ										2		2			5		П			
	Landesvermessung 3	4						Ħ										1			2	1	5		П			
	Stadt- und Regionalplanung 1	4						Ħ										3	1				5		П			
	Ingenieurvermessung 3	4						Ħ										2		2			5		П			
	Industriemesstechnik 1	4						Ħ										_	2				5		П			
VBGM35	Ingenieurvermessung 4	4						П													П			2		2	5	
	Satellitengeodäsie 2	4						Ħ													П			2	2		5	
	Industriephotogrammetrie	4						Ħ	T						T			T			П				2		5	
	Industriemesstechnik 2	4						Ħ	T						T			T			П				2		5	
VBGM73	Analyse stochastischer Prozesse	4						Ħ	T						T			T			П			2			5	
	Wahlpflichtmodul	4						Ħ	$\exists$						T			T	H		П						5	
VBGM80	Praxisphase							Ħ	T						T			T			П							18
VBGM90	Bachelor-Arbeit							Ħ	T						T			T			П				Ħ		$\neg$	12
	SWS	147	13	7	5		14	6	6		12	10 3	3	10	6	9		14	3	4	2	1		10	8	2	$\neg \neg$	
	ECTS-Punkte (Credits)			H		30		H	_	30			30	_			30				П		30		Ħ		30	30
								Ħ	T						T						П	П			Ħ		$\neg$	
	Wahlpflichtmodule							П	T												П				П			
VBGM42	Geoinformatik	4		H				H	T												П			2	2		5	-
VBGM31	Stadt- und Regionalplanung 2	4		П				П	T												П			3	1		5	
VBGM49	Geodienste	4		H				H	T												П			2	2		5	
VBGM85	CAD	4						$\sqcap$	$\dashv$				T		T				П		П	$\Box$		2	2		5	
	Anwenderprojekt	4		П				$\Box$	T						T				$\Box$		П			1	3		5	-

Studienplan für die Vertieferrichtung "Liegenschafts- und Planungswesen"

					Sem.				Sem				Sem.				Sem.				Ser					6. 5		7. Sem.		
Modul-ID	Titel	sws	٧	Ü	Р	С	٧	Ü	Р	С	٧	Ü	Р	С	٧	Ü	Р	С	٧	Ü	Е	S	С	٧	Ü	Р	Е	S	С	
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																				
/BGM09	Vermessungskunde 2	5					2		3	5																				
/BGM13	Instrumentenkunde und Messtechnik 2	4					2		2	5																				
/BGI07	Mathematik 2	4					2	2		5																				
/BGI43	Geometrie und Photogrammetrie 1	4					2	1	1	5																				
/BGM33	Landesvermessung 1	4					_	, i		•	2	2		5																
/BGI05	GI-Grundlagen	4		t							2	2		5																
/BGM19	Ausgleichungsrechnung	4		+							2	2		5																
/BGM14	Ingenieurvermessung 1	4		+							2	_	2	5	_	1			-					l				<u> </u>		
/BGM17	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4		1							2	2	_	5	_															
/BGI44	Geometrie und Photogrammetrie 2	4									2		1	5	_															
/BGM41	Landesvermessung 2	4										'	' 1	5		1	4	5												
BGM44	Satellitengeodäsie 1	4													٠,	2	4	5 5							-					
BGM23		4													. 2	2														
BGM23 BGM21	Kartographie														2	2	_	5												
	Ingenieurvermessung 2	4													2		2	5								-				
BGM25	Hauptmesspraktikum	5													2	_	3	5							-					
/BGI19	Fernerkundung und Navigation	4													2	2		5							_	_				
/BGM45	Betriebswirtschaft	4																	4		_		5							
/BGM53	Landesvermessung 3	4																	1		2	1	5							
BGM24	Stadt- und Regionalplanung 1	4																	3	1			5							
/BGM32	Liegenschaftswesen und Agrarordnung 2	4																	2	2			5							
/BGM34	Bodenwirtschaft	4																	2	1		1	5							
/BGM38	Flächen-/Bodenmanagement	4																	2			2	5							
/BGM37	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 3	4																						2			1	1	5	
BGM42	Geoinformatik	4																						2	2				5	
/BGM83	Grundstücksbewertung	4																						2	2				5	
/BGM31	Stadt- und Regionalplanung 2	4																						3	1				5	
/BGM49	Geodienste	4																						2	2				5	
	Wahlpflichtmodul	4																											5	
/BGM80	Praxisphase																													18
/BGM90	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
	(4.53)																													
	Wahlpflichtmodule																													
BGM73	Analyse stochastischer Prozesse	4																						2	2				5	
BGM64	Satellitengeodäsie 2	4		+	$\vdash$			H					$\vdash$											2	2	t			5	
BGM26	Industriephotogrammetrie	4		+									$\vdash$			<del>                                     </del>								2	2	<del>                                     </del>			5	
BGM85	CAD	4		1	H								$\vdash$											2	2				5	
/BGM35	Ingenieurvermessung 4	4		+	$\vdash$			$\vdash$					$\vdash$			1	$\vdash$							2	ť	2	<del> </del>		5	

Studienplan für die Vertieferrichtung "Messtechnik"

				1. Sem.				2. 3	Sem				Sem			4. \$	Sem			5. 8	Sem.		6. Sem.				7. Sem.
Modul-ID	Titel	sws	٧	Ü	Р	С	٧	Ü			V		Р		V		Р		V			С	٧	Ü		С	С
VBGM77	Fehlerlehre und Statistik	4	2	2	_	5					1	1		1													
VBGM15	Geodätisches Rechnen	4	2	2		5										1											
VBGM05	Instrumentenkunde und Messtechnik 1	4	2		2	5										1											
VBGM02	Vermessungskunde 1	5	2		3	5										1											
VBGI03	Physik	4	3	1		5	_				1	1	1			1											
VBGI01	Mathematik 1	4		2		5																					
VBGM45	Recht	4	1	1		1	4	1	1	5		1															
VBGM11	Programmierung	4					2	2		5	_	1				1											
VBGM09	Vermessungskunde 2	5						_	3	5	_					1											
VBGM13	Instrumentenkunde und Messtechnik 2	4					2		2	5	_	+-				1											
VBGI07	Mathematik 2	4						2	_	5	_	+				1											
VBGI43	Geometrie und Photogrammetrie 1	4					_		1	5	_	+				1											
VBGM33	Landesvermessung 1	4				1	_	L	1		2	2	1	5	Н	t	1					<u> </u>					
VBGI05	GI-Grundlagen	4				1	<u> </u>		+	t	2	2		5	_	t						1					
VBGM19	Ausgleichungsrechnung	4				1	<u> </u>		+	t	2	2		5	_	t	1					1				$\vdash$	
VBGM19 VBGM14	Ingenieurvermessung 1	4		1		1-	1	$\vdash$	1		- 2		2	5		+	<del>                                     </del>	-		-		<b>-</b>		-	-	$\vdash$	
VBGM17	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4						1			2		2	5	_	1											
VBGI417	Geometrie und Photogrammetrie 2	4						-			- 2	1	1	5	-												
VBGM41	Landesvermessung 2	4						-			7 -	1	Τ'	1		1	4	5									
VBGM44	Satellitengeodäsie 1	4						-			+	-			2	2		5	_								
VBGM23	Kartographie	4		1				-				+			2	2		5	-							$\vdash$	
VBGM23 VBGM21	Ingenieurvermessung 2	4		1				-				+			2	_	2	5	-							$\vdash$	
VBGM25	Hauptmesspraktikum	5		1				-				+			- 2		3	5	-							$\vdash$	
VBGIN23 VBGI19	Fernerkundung und Navigation	4		1				-				+-			- 2	2	3	5	_							$\vdash$	
VBGM76	Physik und Werkstoffkunde	4		1				-				+-	+		7	1	1	]	2	l .	2	5				$\vdash$	
VBGM70 VBGM29	Ingenieurvermessung 3	4						-			+	+-	+	-		+			2		2	5	-			$\vdash$	
VBGM74	Industriemesstechnik 1	4						-				+-	-			-			2	2	2	5	_			$\vdash$	
VBGM60	Digitale Bildverarbeitung	4						1		-	-	-	+	-		1			2	2		5	_			$\vdash$	
VBGM27	Qualitätsmanagement und Normen	4						-				+	+			-			2	2		5 5	_			$\vdash$	
VBGM46	Betriebswirtschaft	4						-				+-	+			-			4	2		5 5	_			$\vdash$	
VBGM26		4		-				-			-	+-	-		-				4			5	_	_		ا ب	
VBGM75	Industriephotogrammetrie			-				-				+-	-		-								2	2		5	
VBGM75 VBGM85	Industriemesstechnik 2 CAD	4		1	-	₩	_	$\vdash$	+	-	+	+	+	+-	-	$\vdash$	1				├	1	2	2		5	
VBGM85 VBGM73		4		1	-	₩	_	$\vdash$	+	-	+	+	+	+-	+	$\vdash$	1				1	1	2	2		5	
VBGM73 VBGM86	Analyse stochastischer Prozesse	4		1	-	1	1	+	1	<u> </u>	1	1	+	1	-	-	-				-	-	2	2		5	
VRGINISQ	Anwenderprojekt	4		<u> </u>	-	1	1	+	1	_	+	1	+	1	-	-	-				-	-	. 1	3		5	
\ /D C \ 400	Wahlpflichtmodul	4		1	<u> </u>	1	1	-	1	<u> </u>	1	_	1	1	1	1					<u> </u>				1	5	40
VBGM80	Praxisphase			1	<u> </u>	1		-	1	├	1	1	1	1	_	₩	1				<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	18
VBGM90	Bachelor-Arbeit	4.47	4.0	-	-	1		+	<b>—</b>	-	1.	+-	+-	1	1.0	<u> </u>			4.0	_	١.	-	_	4.	_	$\vdash$	12
	SWS	147	13	7	5	1	14	5	6	100		7	5	1	10	6	9		14	6	4	-	9	11	0		
	ECTS-Punkte (Credits)		_	<u> </u>		30	_	-	1	30	1	1	+-	30		-		30		<u> </u>	-	30		_		30	30
	Wahlpflichtmodule		-	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	-			$\vdash$		$\vdash \vdash$	
VBGM35	Ingenieurvermessung 4	4			<u> </u>	1	1	+	+	<u> </u>	+	╁	+	1	+	+	1				1	1	2		2	5	
VBGM64	Satellitengeodäsie 2	4		1	<del>                                     </del>	1	1	+	+	1	+	+	+	$\vdash$	1	+	1			$\vdash$		1	2	2		5	
VBGM42	Geoinformatik	4		1	$\vdash$	+-	1	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	+	+	+	1	+	+	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	2	2		5	
VBGM42 VBGM49	Geodienste	4		1	-	1	-	-	$\vdash$	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-				-	-	2	2		5	
VBGW49	Geodiensie	4							1															_		э	

Erläuterungen:

Exkursion S Ü C ECTS-Punkte (Credits) E

Seminar Übungen Vorlesung P Praktikum PA V Projektarbeit