



Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.					6. Sem.				7. Sem.	
			V	Ü	P	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	P	E	S	CR	V	Ü	P	CR	CR
GMT.046	Betriebswirtschaft	4																	2	-	-	-	2	5					
GMT.024	Stadt- und Regionalplanung 1	4																	3	-	-	-	1	5					
GMT.053	Landesvermessung 3	4																	1	-	-	2	1	5					
GMT.074	Industriemesstechnik 1	4																	2	2	-	-	-	5					
GMT.029	Ingenieurvermessung 3	4																	2	-	2	-	-	5					
GMT.039	Sensorik und spezielle Auswerteverfahren	4																	2	-	2	-	-	5					
-	<i>Wahlpflichtmodule Vertiefung Ingenieurvermessung</i>	4																							-	-	-	5	
-	<i>Wahlpflichtmodule Vertiefung Ingenieurvermessung</i>	4																							-	-	-	5	
-	<i>Wahlpflichtmodule Vertiefung Ingenieurvermessung</i>	4																							-	-	-	5	
-	<i>Wahlpflichtmodule aus jeder Vertiefung o. Wahlpflichtmodule GI</i>	4																							-	-	-	5	
-	<i>Wahlpflichtmodule aus jeder Vertiefung o. Wahlpflichtmodule GI</i>	4																							-	-	-	5	
-	<i>Wahlpflichtmodul - Freie Wahl (Modul aus dem HS-Angebot)</i>	4																							-	-	-	5	
GMT.080	Praxisphase																												18
GMT.090	Bachelorarbeit mit Kolloquium																												12
	<b>SWS</b>	<b>147</b>																											
	<b>ECTS-Punkte (Credits)</b>					<b>30</b>				<b>30</b>				<b>30</b>										<b>30</b>				<b>30</b>	<b>30</b>

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.					6. Sem.				7. Sem.					
			V	Ü	P	CR	V	Ü	P	E	S	CR	V	Ü	P	CR	CR																
<b>Wahlpflichtmodule Ingenieurvermessung</b>																																	
GMT.075	Industriemesstechnik 2	4																											2	2	-	5	
GMT.073	Analyse stochastischer Prozesse	4																											2	2	-	5	
GMT.026	Industriephogrammetrie	4																											2	2	-	5	
GMT.064	Satellitengeodäsie 2	4																											2	2	-	5	
GMT.035	Ingenieurvermessung 4	4																											2	-	2	5	

## Anlage 1b - Studienplan für die Vertiefungsrichtung „Liegenschaftskataster und Planungswesen“

Erläuterungen: E - Exkursion P - Praktikum S - Seminar Ü - Übungen V - Vorlesung CR - ECTS-Punkte (Credits)

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.					6. Sem.					7. Sem.	
			V	Ü	P	CR	V	Ü	E	S	CR	V	Ü	P	E	S	CR	CR												
GIF.001	Mathematik 1	4	2	2	-	5																								
GIF.003	Physik	4	3	1	-	5																								
GIF.002	Vermessungskunde 1	5	2	-	3	5																								
GMT.005	Instrumentenkunde und Messtechnik 1	4	2	-	2	5																								
GMT.015	Geodätisches Rechnen	4	2	2	-	5																								
GMT.077	Fehlerlehre und Statistik	4	2	2	-	5																								
GIF.007	Mathematik 2	4					2	2	-	5																				
GIF.043	Geometrie und Photogrammetrie 1	4					2	2	1	5																				
GMT.009	Vermessungskunde 2	5					2	-	3	5																				
GMT.013	Instrumentenkunde und Messtechnik 2	4					2	-	2	5																				
GMT.011	Programmierung	4					2	2	-	5																				
GMT.045	Recht	4					4	-	-	5																				
GMT.019	Ausgleichsrechnung	4									2	2	-	5																
GIF.005	GI-Grundlagen	4									2	2	-	5																
GMT.033	Landesvermessung 1	4									2	2	-	5																
GIF.044	Geometrie und Photogrammetrie 2	4									2	2	1	5																
GMT.014	Ingenieurvermessung 1	4									2	-	2	5																
GMT.017	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4									2	2	-	5																
GIF.019	Fernerkundung und Navigation	4													2	2	-	5												
GMT.023	Kartographie	4													2	2	-	5												
GMT.041	Landesvermessung 2	4													-	-	4	5												
GMT.044	Satellitengeodäsie 1	4													2	2	-	5												
GMT.021	Ingenieurvermessung 2	4													2	-	2	5												
GMT.025	Hauptmesspraktikum	5													2	-	3	5												

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.					6. Sem.					7. Sem.	
			V	Ü	P	CR	V	Ü	E	S	CR	V	Ü	P	E	S	CR	CR												
GMT.046	Betriebswirtschaft	4																	2	-	-	2	5							
GMT.024	Stadt- und Regionalplanung 1	4																	3	-	-	1	5							
GMT.053	Landesvermessung 3	4																	1	-	2	1	5							
GMT.034	Bodenwirtschaft	4																	2	1	-	1	5							
GMT.038	Flächen-/Bodenmanagement	4																	2	-	-	2	5							
GMT.032	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 2	4																	2	2	-	-	5							
-	<i>Wahlpflichtmodule</i> Vertiefung Lika und Planungswesen	4																												5
-	<i>Wahlpflichtmodule</i> Vertiefung Lika und Planungswesen	4																												5
-	<i>Wahlpflichtmodule</i> Vertiefung Lika und Planungswesen	4																												5
-	<i>Wahlpflichtmodule GM aus jeder</i> <i>Vertiefung o. Wahlpflichtmodule GI</i>	4																												5
-	<i>Wahlpflichtmodule GM aus jeder</i> <i>Vertiefung o. Wahlpflichtmodule GI</i>	4																												5
-	<i>Wahlpflichtmodul (freie Auswahl)</i>	4																												5
GMT.080	Praxisphase																													18
GMT.090	Bachelorarbeit mit Kolloquium																													12
	<b>SWS</b>	<b>147</b>																												
	<b>ECTS-Punkte (Credits)</b>					<b>30</b>										<b>30</b>	<b>30</b>													

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.					6. Sem.					7. Sem.	
			V	Ü	P	CR	V	Ü	E	S	CR	V	Ü	P	E	S	CR	CR												
<b>Wahlpflichtmodule Liegenschaftskataster und Planungswesen</b>																														
GMT.042	Geoinformatik	4																						2	2	-	-	-	5	
GMT.031	Stadt- und Regionalplanung 2	4																						3	1	-	-	-	5	
GMT.083	Grundstücksbewertung	4																						2	2	-	-	-	5	
GMT.049	Geodienste	4																						2	2	-	-	-	5	
GMT.037	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 3	4																						2	-	-	1	1	5	

## Anlage 1c - Studienplan für die Vertiefungsrichtung „Messtechnik“

Erläuterungen: E - Exkursion P - Praktikum S - Seminar Ü - Übungen V - Vorlesung CR - ECTS-Punkte (Credits)

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				7. Sem.
			V	Ü	P	CR	CR																				
GIF.001	Mathematik 1	4	2	2	-	5																					
GIF.003	Physik	4	3	1	-	5																					
GIF.002	Vermessungskunde 1	5	2	-	3	5																					
GMT.005	Instrumentenkunde und Messtechnik 1	4	2	-	2	5																					
GMT.015	Geodätisches Rechnen	4	2	2	-	5																					
GMT.077	Fehlerlehre und Statistik	4	2	2	-	5																					
GIF.007	Mathematik 2	4					2	2	-	5																	
GIF.043	Geometrie und Photogrammetrie 1	4					2	2	1	5																	
GMT.009	Vermessungskunde 2	5					2	-	3	5																	
GMT.013	Instrumentenkunde und Messtechnik 2	4					2	-	2	5																	
GMT.011	Programmierung	4					2	2	-	5																	
GMT.045	Recht	4					4	-	-	5																	
GMT.019	Ausgleichsrechnung	4									2	2	-	5													
GIF.005	GI_Grundlagen	4									2	2	-	5													
GMT.033	Landesvermessung 1	4									2	2	-	5													
GIF.044	Geometrie und Photogrammetrie 2	4									2	2	1	5													
GMT.014	Ingenieurvermessung 1	4									2	-	2	5													
GMT.017	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4									2	2	-	5													
GIF.019	Fernerkundung und Navigation	4													2	2	-	5									
GMT.023	Kartographie	4													2	2	-	5									
GMT.041	Landesvermessung 2	4													-	-	4	5									
GMT.044	Satellitengeodäsie 1	4													2	2	-	5									
GMT.021	Ingenieurvermessung 2	4													2	-	2	5									
GMT.025	Hauptmesspraktikum	5													2	-	3	5									

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.					6. Sem.				7. Sem.
			V	Ü	P	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	P	S	CR	V	Ü	P	CR	CR
GMT.046	Betriebswirtschaft	4																	2	-	-	2	5					
GMT.024	Ingenieurvermessung 3	4																	2	-	2	-	5					
GMT.060	Digitale Bildverarbeitung	4																	2	2	-	-	5					
GMT.075	Industriemesstechnik 1	4																	2	2	-	-	5					
GMT.027	Qualitätsmanagement und Normen	4																	2	2	-	-	5					
GMT.076	Physik und Werkstoffkunde	4																	2	2	-	-	5					
-	<i>Wahlpflichtmodule Vertiefung Messtechnik</i>	4																									5	
-	<i>Wahlpflichtmodule Vertiefung Messtechnik</i>	4																									5	
-	<i>Wahlpflichtmodule Vertiefung Messtechnik</i>	4																									5	
-	<i>Wahlpflichtmodule GM aus jeder Vertiefung o. Wahlpflichtmodule GI</i>	4																									5	
-	<i>Wahlpflichtmodule GM aus jeder Vertiefung o. Wahlpflichtmodule GI</i>	4																									5	
-	<i>Wahlpflichtmodul (freie Auswahl)</i>	4																									5	
GMT.080	Praxisphase																											18
GMT.090	Bachelorarbeit mit Kolloquium																											12
	<b>SWS</b>	<b>147</b>																										
	<b>ECTS-Punkte (Credits)</b>					<b>30</b>				<b>30</b>				<b>30</b>									<b>30</b>				<b>30</b>	<b>30</b>

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.					6. Sem.				7. Sem.		
			V	Ü	P	CR	V	Ü	P	CR	CR																			
<b>Wahlpflichtmodule Messtechnik</b>																														
GMT.075	Industriemesstechnik 2	4																						2	2	-	5			
GMT.073	Analyse stochastischer Prozesse	4																						2	2	-	5			
GMT.026	Industriephogrammetrie	4																						2	2	-	5			
GMT.085	CAD	4																						2	2	-	5			
GMT.087	Anwenderprojekt	4																						1	3	-	5			

## Anlage 1d - Wahlpflichtmodule Geoinformatik (GI)

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.					7. Sem.				
			V	Ü	P	CR	V	Ü	P	S	CR	CR																				
<b>Wahlpflichtmodule Geoinformatik</b>																																
GIF.021	Geowissen	4																									2	-	2	-	5	
GIF.023	Web-Programmierung	4																									2	2	-	-	5	
GIF.030	GIS	4																									2	2	-	-	5	
GIF.032	Spezielle Programmierung	4																									1	3	-	-	5	
GIF.034	GIS-Anwendungsprojekt	4																									-	-	-	4	5	

## Anlage 1e – Wahlpflichtmodul: Freie Auswahl

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Sem.				2. Sem.				3. Sem.				4. Sem.				5. Sem.				6. Sem.				7. Sem.						
			V	Ü	P	CR	CR																										
-	Modul aus dem HS-Angebot	4																														5	
GMT.050	Seminar	4																														5	