

Anlage 1 zur Ersten Änderungssatzung der Fachstudienordnung für den Bachelor-Studiengang Geoinformatik – Studienplan

Erläuterungen:

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

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Semester			2. Semester				3. Semester				4. Semester					5. Semester					6. Semester						7. Semester					
			V	Ü	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	E	CR	V	Ü	P	PA	S	CR	V	Ü	P	S	CR	V	Ü	P	PA	E	S	CR	CR			
GIF.001	Mathematik 1	4	2	2	5																														
GIF.003	Physik	4	3	1	5																														
GIF.005	Grundlagen der Geoinformatik	4	2	2	5																														
GIF.006	Grundlagen der Informatik	4	1	3	5																														
GIF.060	Vermessungskunde für Geoinformatiker	4	2	2	5																														
GMT.077	Fehlerlehre und Statistik	4	2	2	5																														
GIF.007	Mathematik 2	4				2	2		5																										
GIF.021	Geowissen	4				2		2	5																										
GIF.041	Algorithmen und Programmierung 1	4				2	2	-	5																										
GIF.043	Geometrie und Photogrammetrie 1	4				2	1	1	5																										
GIF.078	Statistik und Geostatistik	4				2	2	-	5																										
GIF.068	Englisch und wissenschaftliches Arbeiten	4				2	2	-	5																										
GIF.044	Geometrie und Photogrammetrie 2	4								2	1	1	5																						
GIF.013	Graphische Datenverarbeitung und Digitale Bildverarbeitung	4								2	2	-	5																						
GIF.012	Datenbanken	4								2	2	-	5																						
GIF.042	Algorithmen und Programmierung 2	4								2	2	-	5																						
GMT.033	Landesvermessung 1	4								2	2	-	5																						
GIF.051	Geoinformatik-Exkursion	4										4	5																						
GIF.019	Fernerkundung und Navigation	4												2	2	-	-	-	5																
GMT.023	Kartographie	4												2	2	-	-	-	5																
GIF.030	GIS	4												2	2	-	-	-	5																

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Semester			2. Semester			3. Semester				4. Semester					5. Semester					6. Semester					7. Semester										
			V	Ü	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	E	CR	V	Ü	P	PA	S	CR	V	Ü	P	S	CR	V	Ü	P	PA	E	S	CR	CR						
GIF.023	Web-Programmierung	4											2	2	-	-	-	5																				
GMT.045	Recht	4											4	-	-	-	-	5																				
-	<i>Wahlpflichtmodul</i>	4											-	-	-	-	-	5																				
GIF.064	Hydrologie und Bodenkunde	4																	2	2	-	-	5															
-	<i>Wahlpflichtmodul</i>	4																	-	-	-	-	5															
GMT.046	Betriebswirtschaft	4																	2	-	-	2	5															
GMT.038	Flächen- und Bodenmanagement	4																	2	-	-	2	5															
GIF.018	Betriebssysteme, Netze, Webtechnologien	4																	2	2	-	-	5															
GMT.017	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 1	4																	2	2	-	-	5															
GIF.034	GIS-Anwendungs-Projekt	4																																				
GIF.025	Software-Technik	4																							2	2	-	-	-	-	5							
GIF.054	Projekt-Seminar	4																																				
-	<i>Wahlpflichtmodul</i>	4																																				
-	<i>Wahlpflichtmodul</i>	4																																				
-	<i>Wahlpflichtmodul - Freie Wahl (Modul aus dem HS-Angebot)</i>	4																																				
GIF.080	Praxisphase																																			18		
GIF.090	Bachelorarbeit mit Kolloquium																																			12		
	SWS	144																																				
	ECTS-Punkte (Credits)				30							30			30		30																	30	30			

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Semester			2. Semester				3. Semester				4. Semester					5. Semester					6. Semester					7. Semester										
			V	Ü	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	E	CR	V	Ü	P	PA	S	CR	V	Ü	P	E	S	CR	V	Ü	P	PA	E	S	CR	CR						
Wahlpflichtmodule - Mathematik / Informatik (MI)																																							
GIF.020	Datenmodelle und Analyse v Geodaten														2	2	-	-	-	5																			
GIF.032	Spezielle Programmierung	4													1	3	-	-	-	5																			
GIF.037	Software-Projekt	4													-	-	-	4	-	5																			
GIF.046	GIS & Fernerkundung f. Land- und Krisenmanagement	4													2	2	-	-	-	5																			
GMT.060	Digitale Bildverarbeitung	4																																					
Wahlpflichtmodule - Geodäsie und Messtechnik (GM)																																							
GMT.019	Ausgleichsrechnung	4																																					
GMT.024	Stadt- und Regionalplanung 1	4																																					
GMT.026	Industriephotogrammetrie	4																																					
GMT.027	Qualitätsmanagement und Normen	4																																					
GMT.031	Stadt- und Regionalplanung 2	4																																					
GMT.032	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 2	4																																					
GMT.034	Bodenwirtschaft	4																																					
GMT.039	Sensorik und spezielle Auswerteverfahren	4																																					
GMT.041	Landesvermessung 2	4																																					
GMT.044	Satellitengeodäsie 1	4													2	2	-	-	-	5																			
GMT.053	Landesvermessung 3	4																																					
GMT.064	Satellitengeodäsie 2	4																																					
GMT.073	Analyse stochastischer Prozesse	4																																					
GMT.074	Industriemesstechnik 1	4																																					
GMT.075	Industriemesstechnik 2	4																																					
GMT.076	Physik und Werkstoffkunde	4																																					
GMT.083	Grundstücksbewertung	4																																					
GMT.085	CAD	4																																					
Wahlpflichtmodul - Freie Wahl (Modul aus dem HS-Angebot)		4																																					
			<i>siehe jeweilige Modulbeschreibung</i>																								5												