

Modulplan GEOMATIK (M.Sc.) GMT								
Lehrbereiche	Semester 1	CP	Semester 2	CP	Semester 3	CP	Semester 4	CP
MINT	Geo-M-MOD-101 Ingenieurmathematik	2,5						
	Geo-M-MOD-102 Datenbanken	2,5						
	Geo-M-MOD-103 Software and Interface Technology	5						
Vertiefung Geodätische Messtechnik	Geo-M-MOD-104 Nachbereichsphotogrammetrie	10	Geo-M-MOD-201 Industrielle Messtechnik	7,5	Geo-M-MOD-301 Dynamische Messtechnik	5		
			Geo-M-MOD-203 Terrestrisches Laserscanning 1+2	7,5	Geo-M-MOD-302 Location Based Services	5		
			Terrestrisches Laserscanning 1	5				
			Terrestrisches Laserscanning 2	2,5				
			Geo-M-MOD-204 Integrierte Navigation	5				
			Geo-M-MOD-205 Höhere Geodäsie	5				
Vertiefung Geoinformationstechnologie	Geo-M-MOD-105 GI-Science	5	Geo-M-MOD-209 Geostatistics	2,5	Geo-M-MOD-304 Visualisierung	10		
	Introduction into GI-Science	2,5			Geovisualisierung	2,5		
	Digital Elevation Models	2,5			3D-Visualisierung	7,5		
Vertiefung Hydrographie	Geo-M-MOD-107 Basics of Hydrography	2,5						
	Determ. of Positions and Water Depths	1,5						
	Practical Course 1	1						
Fachübergreifende Studienangebote	BS-M-MOD-001 Projektmanagement	5	Q-M-MOD-001 Q-Studies	5	BS-M-MOD-002 Interdisziplinäres Projekt	5		
	Project Management - lecture	2,5	Projektmanagement - seminar	2,5	Q-Studies I	2,5		
					Q-Studies II	2,5		
Thesis					Geo-M-MOD-401 Master-Thesis	30		
					inkl. Abschlussprüfung			
Σ CP 180	Σ CP Semester 1	30	Σ CP Semester 2	30	Σ CP Semester 3	30	Σ CP Semester 4	30