

Modulplan Geodäsie und Geoinformatik (M.Sc.) GMT		Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
Lehrbereiche		CP		CP		CP		CP	
MINT	Geo-M-MOD-101 Engineering Mathematics	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	5	Geo-M-MOD-211 Location Based Services	5	Geo-M-MOD-301 Dynamische Messtechnik	5			
	Geo-M-MOD-110 Industrielle Messtechnik	5	Geo-M-MOD-203 Terrestrisches Laserscanning 1+2	7,5	Geo-M-MODE-311 Geodätische Erbeobachtung	5			
			Terrestrisches Laserscanning 1	2,5					
			Terrestrisches Laserscanning 2	5					
			Geo-M-MOD-204 Integrierte Navigation	5					
			Geo-M-MOD-205 Höhere Geodäsie	5					
Vertiefung Geoinformationstechnologie	Geo-M-MOD-105 GI-Science	2,5	Geo-M-MOD-209 Spatial data analysis	5	Geo-M-MOD-304 Visualisierung	10			
			Geostatistics	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			Geo-M-MOD 310 LIDAR and Remote Sensing	2,5			
	Determ. of Positions and Water Depths	1,5							
	Practical Course 1	1							
OBS	BS-M-MOD-001 Projektmanagement	5	BS-M-MOD-002 Interdisziplinäres Projekt	5					
	Project Management - lecture	2,5	Projektmanagement - seminar	2,5					
	Q-M-MOD-001 Q-Studies		Q-M-MOD-001 Q-Studies	5					
	Q-Studies I	2,5	Q-Studies II	2,5					
Thesis					Geo-M-MOD-401 Master-Thesis inkl. Abschlussprüfung	30			
Σ CP 180	Σ CP Semester 1	30	Σ CP Semester 2	30	Σ CP Semester 3	30	Σ CP Semester 4	30	