

Modulplan Geodäsie und Geoinformatik (M.Sc.)		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-110 GNSS	2,5	Geo-M-MOD-202 Terrestrisches Laserscanning 1	2,5					
			Geo-M-MOD-211 Location Based Services	5					
Vertiefung Geoinformationstechnologie	Geo-M-MOD-105 GI -Science	2,5	Geo-M-MOD-206 Seminar GIT	2,5	Geo-M-MOD-303 GIS-Programmierung	5			
	Geo-M-MOD-106 Projekt GIT	10	Geo-M-MOD-207 Geoinformatik Datenmodellierung Geodatenbanken	5 2,5 2,5	Geo-M-MOD-304 Visualisierung Geovisualisierung 3D-Visualisierung	10 2,5 7,5			
			Geo-M-MOD-208 WebGIS	7,5					
			Geo-M-MOD-209 Spatial data analysis Geostatistics Digital Elevation Models	5 2,5 2,5					
Vertiefung Hydrographie	Geo-M-MOD-107 Basics of Hydrography Determ. Of Positions and Water Depths Practical Course 1	2,5 1,5 1			Geo-M-MOD-305 Nautical Charting	2,5			
					Geo-M-MOD 310 LiDAR and Remote Sensing	2,5			
QBS	BS-M-MOD-001 Projektmanagement Project Managment - lecture	5 2,5	Projektmanagement - seminar	2,5	BS-M-MOD-002 Interdisziplinäres Projekt	5			
					Q-M-MOD-001 Q-Studies Q-Studies I Q-Studies II	5 2,5 2,5			
Thesis					Geo-M-MOD-401 Master-Thesis inkl. Abschlussprüfung	30			
120 CP		30		30		30		30	