

Studienverlaufsplan MSc Geodäsie & Geoinformatik

Semester

1	2	3	4
---	---	---	---

		1	2	3	4					
Pflichtmodule	Photogrammetrische Computer Vision Informationstechnologie für Geodäten	6				60				
			6							
	Sensorik Geoinformation Land- und Stadtentwicklung Verkehrstelematik	6 3	3		6					
	Dynamische Systeme Navigation	9		9						
	Satellitengeodäsie Physikalische Geodäsie	6		6						
Wahlpflichtmodule 30 aus 120	Softwareprojekt in Photogrammetrie u. GIS Wissenschaftliches Vortragsseminar 3D Geodaten für virtuelle Welten Kinematische 3D Datenerfassung Terrestrische Multisensorsysteme Fernerkundung Mustererkennung und Optimierung		3 3 6 6		3 3 6	120				
	Monitoring Steuerung bewegter Objekte Projektmanagement in der Ingenieurgeodäsie Thematische Kartographie		9 6		3 3					
			3							
	Interplanetare Bahnen Radarmeßverfahren MEMS-Technologie Ausgewählte Kapitel der Navigation Elektronische Meßtechnik in der Navigation		3 3	3 3	3 3 6					
	Ausgewählte Kapitel der Parameterschätzung Geodynamische Modelle Koordinaten- und Zeitsysteme in Geodäsie & LRT Schwerefeldmodellierung Aktuelle geodätische Satellitenmissionen		6 6 3		6 6					
	Nichtlineare Optimierung Softwaretechnik Effizient programmieren Raumstationen - Entwurf, Systeme, Nutzung		3 3 3		3					
	MSc-Arbeit	Masterarbeit					30	30		
			LP/Semester <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;">30</td><td style="width: 20px; text-align: center;">30</td><td style="width: 20px; text-align: center;">30</td><td style="width: 20px; text-align: center;">30</td></tr></table>				30	30	30	30
30	30	30	30							