

Anlage 1 zur Zweiten Änderungssatzung der Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang „Geodäsie und Geoinformatik“ - Prüfungsplan

Nr.	Module	1. Semester			2. Semester			3. Semester		
		PVL	PL	CR	PVL	PL	CR	PVL	PL	CR
	Wahlpflichtmodul	-	-	6						
	Wahlpflichtmodul	-	-	6						
	Wahlpflichtmodul	-	-	6						
	Wahlpflichtmodul	-	-	6						
	Wahlpflichtmodul	-	-	6						
	Wahlpflichtmodul				-	-	6			
	Wahlpflichtmodul				-	-	6			
	Wahlpflichtmodul				-	-	6			
	Wahlpflichtmodul				-	-	6			
GGI.007	Anwenderprojekt				-	M30	6			
GGI.090	Masterarbeit							-	-	30

Erläuterungen:

Während der beiden ersten Semester muss jeder Studierende aus den vier Fachgruppen Geodäsie, Geoinformatik, Mathematik und Generale (siehe folgende Seiten) mindestens ein Modul und zusätzlich das Pflichtmodul „Anwenderprojekt“ belegen. Die übrigen mindestens fünf Module können frei aus dem Wahlpflichtangebot ausgewählt und belegt werden.

Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Generale		benotet/endnotenrelevant	PV	PL	CR
GGD.002	Betriebswirtschaft und Management	ja/nein	BA	K120	6
GGI.20.045	IT-Security	ja/ja	ETÜ	K120 oder AHA	6
-	Modul aus dem HS Angebot (Fremdmodul)	ja/nein	sMB		6

Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Geodäsie		benotet/endnotenrelevant	PV	PL	CR
GGD.006	Physikalische Geodäsie	ja/ja	AHA	M30 o. K120	6
GGD.009	Liegenschaftskataster	ja/ja	BA	M30	6
GGD.015	Ingenieurgeodäsie	ja/ja	BA	M30	6
GGD.016	Ausgewählte Methoden der Ausgleichungsrechnung und Statistik	ja/ja	BA	K120	6
GGD.031	Messtechnik	ja/ja	-	M30	6
GGD.032	Bodenordnung	ja/ja	AR	M30	6
GGI.20.046	Unmanned Aerial Vehicles	ja/ja	ETÜ	AR	6
GGI.20.047	Advanced Surveying 1	ja/ja	AHA	M30	6
GGI.20.048	Advanced Surveying 2	ja/ja	AHA	M30	6

Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Geoinformatik		benotet/endnotenrelevant	PV	PL	CR
GGD.005	Geodatenbanken	ja/ja	ETÜ+BA	M30	6
GGD.008	Geodateninfrastruktur	ja/ja	BA	M30	6
GGD.013	Bild- und Gitterdaten	ja/ja	BA	M30	6
GGD.014	Marines GIS	ja/ja	-	AP	6
GGD.017	GI-Technologien	ja/ja	-	AHA + M30	6
GGD.040	Fernerkundung	ja/ja	BA	M30	6

Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Informatik		benotet/endnotenrelevant	PV	PL	CR
GGD.022	Datenanalyse/ Wissensverarbeitung	ja/ja	-	AHA	6
GGD.026	Multimedia	ja/ja	-	M30	6
GGD.033	Informatik-Projekt	ja/ja	AR	AR	6
GGD.034	Praktische Informatik	ja/ja	AR	AR	6

Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Mathematik		benotet/endnotenrelevant	PV	PL	CR
GGD.001	Höhere Mathematik	ja/ja	-	K120	6
GGD.025	Geostatistik	ja/ja	-	M30	6
GGD.028	Differenzialgeometrie	ja/ja	-	K120	6

Pflichtmodule (Anwenderprojekt und Master-Arbeit)		benotet/endnotenrelevant	PV	PL	CR
GGD.007	Anwenderprojekt	nein/nein	AHA	M30	6
GGD.090	Master-Arbeit mit Kolloquium	ja/ja	-	MA + AKQ	30

Erläuterungen:

PV Prüfungsvorleistung
PL Prüfungsleistung
CR Credits
sMB siehe Modulbeschreibung
o. oder

BA Belegarbeit
ETÜ Erfolgreiche Teilnahme an den Übungen/Erfolgreiche Bearbeitung der Übungen

Kn Schriftliche Prüfung / Klausur in Minuten z.B. K120 für 120 Minuten
Mn mündliche Prüfung in Minuten, z.B. M30 für 30 Minuten
AHA Alternative Prüfungsleistung: Hausarbeit, Seminararbeit, Studienarbeit, Projektarbeit, Praxisbericht/-arbeit
AR Alternative Prüfungsleistung: Referat, Vortrag, Präsentation mit schriftlicher Ausarbeitung
MA Masterarbeit
AKQ Abschlusskolloquium