

Anlage 1: Prüfungsplan

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			
VMGG07	Anwenderprojekt					M30	6			
VMGG90	Masterarbeit									30

Erläuterungen:

Die neun Wahlpflichtmodule sind aus folgenden Modulen zu wählen und zwar für Studienrichtung „Geodäsie“ aus:

- drei Module aus der Gruppe „Geodäsie“,
- zwei Module aus der Gruppe „Mathematik“,
- zwei Module aus den Gruppen „Geodäsie“, „Geoinformatik“, „Informatik“, „Mathematik“
- ein Modul aus der Gruppe „Geoinformatik“,
- ein Modul aus der Gruppe „Generale“,

und für die Studienrichtung „Geoinformatik“ aus den Modulen:

- zwei Module aus der Gruppe „Geoinformatik“,
- zwei Module aus der Gruppe „Mathematik“,
- zwei Module aus den Gruppen „Geodäsie“, „Geoinformatik“, „Informatik“, „Mathematik“
- ein Modul aus der Gruppe „Geodäsie“,
- ein Modul aus der Gruppe „Informatik“,
- ein Modul aus der Gruppe „Generale“.

Zu Anlage 1:**Modulprüfungen der Master-Prüfung im Studiengang „Geodäsie und Geoinformatik“**

Module der Gruppe Generale

Module		Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits
VMGG02	Betriebswirtschaft und Management	Belegarbeiten	K120	6
	Fremdmodul			6
	Studium Plus <i>(Programm der Hochschule)</i>			6

Module der Gruppe Geodäsie

Module		Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits
VMGG06	Physikalische Geodäsie	Seminar, Beleg	m30 o. K120	6
VMGG09	Liegenschaftskataster	Belegarbeiten	m30	6
VMGG32	Bodenordnung	Seminarvorträge	m30	6
VMGG31	Messtechnik	keine	m30	6
VMGG15	Ingenieurgeodäsie	Belegarbeiten	m30	6

Module der Gruppe Geoinformatik

Module		Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits
VMGG05	Geodatenbanken	Übungen und Belegarbeiten	m30	6
VMGG08	Geodateninfrastruktur	Belegarbeiten	m30	6
VMGG13	Bild- und Gitterdaten	Belegarbeiten	m30	6
VMGG14	Marines GIS	Belegarbeiten	K120	6
VMGG18	Anwendungsschema	Belegarbeiten	m30	6
VMGG17	GI-Technologien	Seminarvortrag	m30	6
VMGG40	Fernerkundung	Belegarbeiten	m30	6

Module der Gruppe Informatik

Module		Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits
VMGG26	Multimedia	keine	m30	6
VMGG34	Praktische Informatik	Präsentation und Projektdokumentation	m30	6
VMGG33	Informatik-Projekt	Präsentation und Projektdokumentation	m30	6
VMGG22	Datenanalyse/Wissensverarbeitung	keine	Belegarbeit	6

Module der Gruppe Mathematik

Module		Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits
VMGG01	Höhere Mathematik	keine	K120	6
VMGG16	Ausgewählte Methoden der Ausgleichsrechnung und Statistik	Belegarbeiten	K120	6
VMGG25	Geostatistik	keine	m30	6
VMGG28	Differenzialgeometrie	keine	K120	6