

Anlage 1: Module und Studienplan

Modul-ID	Titel	Gruppe	SWS	1. Semester						2. Semester					3. Semester	
				V	Ü	P	PA	E	S	C	V	Ü	P	S	C	C
Generale																
VMGG02	Betriebswirtschaft und Management	Generale	4								2	2			6	
	Fremdmodul	Generale	4								6				6	
	Studium Plus (Programm der Hochschule)	Generale	4								6				6	
Geodäsie																
VMGG06	Physikalische Geodäsie	Geodäsie	4	2						2	6					
VMGG15	Ingenieurgeodäsie	Geodäsie	4								2	2			6	
VMGG09	Liegenschaftskataster	Geodäsie	4								2	2			6	
VMGG32	Bodenordnung	Geodäsie	4								2		2		6	
VMGG31	Messtechnik	Geodäsie	4	2	2											
Geoinformatik																
VMGG14	Marines GIS	Geoinformatik	4	2	2						6					
VMGG18	Anwendungschema	Geoinformatik	4	2	2						6					
VMGG08	Geodateninfrastruktur	Geoinformatik	4	2		2					6					
VMGG13	Bild- und Gitterdaten	Geoinformatik	4								2	2			6	
VMGG05	Geodatenbanken	Geoinformatik	4								2	2			6	
VMGG40	Fernerkundung	Geoinformatik	4	2	2										6	
VMGG17	GI-Technologien	Geoinformatik	4								3	1			6	
Informatik-Projekt																
VMGG34	Praktische Informatik	Informatik	4	2	2						6					
VMGG33	Informatik-Projekt	Informatik	4				3		1	6						
VMGG26	Multimedia	Informatik	4								2	2			6	
VMGG22	Datenanalyse/Wissensverarbeitung	Informatik	4								2	2			6	
Mathematik																
VMGG01	Höhere Mathematik	Mathematik	4	2	2						6					
VBGG25	Geostatistik	Mathematik	4	1	3						6					
VMGG28	Differenzialgeometrie	Mathematik	4								2	2			6	
VMGG16	Ausgewählte Methoden der Ausgleichsrechnung und Statistik	Geodäsie	4	2	2						6					
VMGG07	Anwenderprojekt		4											4	6	
VMGG90	Master-Arbeit															30

Erläuterungen

Im ersten Fachsemester sind 5 Wahlpflichtmodule zu wählen und im zweiten Fachsemester neben dem Pflichtmodul „Anwenderprojekt“ 4 Wahlpflichtmodule.

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

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

Abkürzungen

V Vorlesung; Ü Übung; P Praktikum; PA Projektarbeit; E Exkursion; S Seminar
C ECTS-Punkte (Credits)