

Anlage 1 zur Vierten Änderungssatzung der Fachstudienordnung für den Master-Studiengang „Geodäsie und Geoinformatik“ - Studienplan

| Nr. | Titel | Gruppe | SWS | 1. oder 2. Sem. | | | | | | 3. Sem. | |
|--|---|---------------|-----|-----------------|---|---|----|---|----|---------|--|
| | | | | V | Ü | P | PA | S | CR | CR | |
| Wahlpflichtmodule der Gruppe Generale | | | | | | | | | | | |
| GGI.002 | Betriebswirtschaft und Management | Generale | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| GGI.20.045 | IT-security | Generale | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| - | Modul aus dem HS-Angebot | Generale | 4 | | | | | | 6 | | |
| Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Geodäsie | | | | | | | | | | | |
| GGI.006 | Physikalische Geodäsie | Geodäsie | 4 | 2 | | | | 2 | 6 | | |
| GGI.009 | Liegenschaftskataster | Geodäsie | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| GGI.015 | Ingenieurgeodäsie | Geodäsie | 4 | 2 | | 2 | | | 6 | | |
| GGI.016 | Ausgewählte Methoden der Ausgleichsrechnung und Statistik | Geodäsie | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| GGI.031 | Messtechnik | Geodäsie | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| GGI.032 | Bodenordnung | Geodäsie | 4 | 2 | | | | 2 | 6 | | |
| GGI.20.046 | Unmanned Aerial Vehicles | Geodäsie | 4 | 2 | 1 | 1 | | | 6 | | |
| GGI.20.047 | Advanced Surveying 1 | Geodäsie | 4 | 2 | | | | 2 | 6 | | |
| GGI.20.048 | Advanced Surveying 2 | Geodäsie | 4 | 2 | | | | 2 | 6 | | |
| Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Geoinformatik | | | | | | | | | | | |
| GGI.005 | Geodatenbanken | Geoinformatik | 4 | 2 | | 2 | | | 6 | | |
| GGI.008 | Geodateninfrastruktur | Geoinformatik | 4 | 2 | | 2 | | | 6 | | |
| GGI.013 | Bild- und Gitterdaten | Geoinformatik | 4 | 2 | | 2 | | | 6 | | |
| GGI.014 | Marines GIS | Geoinformatik | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| GGI.017 | GI-Technologien | Geoinformatik | 4 | 1 | 3 | | | | 6 | | |
| GGI.040 | Fernerkundung | Geoinformatik | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Informatik | | | | | | | | | | | |
| GGI.022 | Datenanalyse/ Wissensverarbeitung | Informatik | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| GGI.026 | Multimedia | Informatik | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| GGI.033 | Informatik-Projekt | Informatik | 4 | | | | 3 | 1 | 6 | | |
| GGI.034 | Praktische Informatik | Informatik | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| Wahlpflichtmodule der Fachgruppe Mathematik | | | | | | | | | | | |
| GGI.001 | Höhere Mathematik | Mathematik | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| GGI.025 | Geostatistik | Mathematik | 4 | 1 | 3 | | | | 6 | | |
| GGI.028 | Differenzialgeometrie | Mathematik | 4 | 2 | 2 | | | | 6 | | |
| Pflichtmodule (Anwenderprojekt und Master-Arbeit) | | | | | | | | | | | |
| GGI.007 | Anwenderprojekt | | 4 | | | | | 4 | 6 | | |
| GGI.090 | Master-Arbeit mit Kolloquium | | | | | | | | | 30 | |

Erläuterungen

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

Abkürzungen

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