

Anlage 1 zur Ersten Änderungssatzung der Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Geoinformatik – Prüfungsplan

| Nr. | Modulbezeichnung | benotet/endnotenrelevant | 1. Semester | | | 2. Semester | | | 3. Semester | | | 4. Semester | | | 5. Semester | | | 6. Semester | | | 7. Semester | | |
|---------|--|--------------------------|-------------|------|----|-------------|------|----|-------------|-------------------|----|-------------|-------------|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|
| | | | PV | PL | CR | PV | PL | CR | PV | PL | CR | PV | PL | CR | PV | PL | CR | PV | PL | CR | PV | PL | CR |
| GIF.001 | Mathematik 1 | ja/ja | - | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.003 | Physik | ja/ja | ETÜ | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.005 | Grundlagen der Geoinformatik | ja/ja | BA | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.006 | Grundlagen der Informatik | ja/ja | ETÜ | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.060 | Vermessungskunde für Geoinformatiker | ja/ja | ETÜ | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GMT.077 | Fehlerlehre und Statistik | ja/ja | BA | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.007 | Mathematik 2 | ja/ja | | | | - | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.021 | Geowissen | ja/ja | | | | BA | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.041 | Algorithmen und Programmierung 1 | ja/ja | | | | ETÜ | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.043 | Geometrie und Photogrammetrie 1 | ja/ja | | | | - | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.078 | Statistik und Geostatistik | ja/ja | | | | - | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.068 | Englisch und wissenschaftliches Arbeiten | ja/nein | | | | - | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GIF.044 | Geometrie und Photogrammetrie 2 | ja/ja | | | | | | | - | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| GIF.013 | Graphische Datenverarbeitung und Digitale Bildverarbeitung | ja/ja | | | | | | | BA | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| GIF.012 | Datenbanken | ja/ja | | | | | | | ETÜ | K120 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| GIF.042 | Algorithmen und Programmierung 2 | ja/ja | | | | | | | ETÜ | K120 o. AHA | 5 | | | | | | | | | | | | |
| GMT.033 | Landesvermessung 1 | ja/ja | | | | | | | BA | K120 o. M30 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| GIF.051 | Geoinformatik-Exkursion | nein/nein | | | | | | | - | AHA | 5 | | | | | | | | | | | | |
| GIF.019 | Fernerkundung und Navigation | ja/ja | | | | | | | | | | ETÜ + BA | K120 | 5 | | | | | | | | | |
| GMT.023 | Kartographie | ja/ja | | | | | | | | | | AHA | K120 | 5 | | | | | | | | | |
| GIF.030 | GIS | ja/ja | | | | | | | | | | | AHA+ K45 | 5 | | | | | | | | | |

Wahlpflichtbereich

| | | benotet/end- notenrelevant | PV | PL | CR |
|---|---|-------------------------------|-----------|--------------|----|
| Wahlpflichtmodule - Mathematik / Informatik (MI) | | | | | |
| GIF.020 | Datenmodelle und Analyse von Geodaten | ja/ja | - | AHA + K60 | 5 |
| GIF.032 | Spezielle Programmierung | ja/ja | ETÜ + AHA | K120 o. AHA | 5 |
| GIF.037 | Software-Projekt | ja/ja | AHA | AR 30 | 5 |
| GMT.060 | Digitale Bildverarbeitung | ja/ja | - | AHA | 5 |
| GIF.046 | GIS & Fernerkundung für Land- und Krisenmanagement | ja/ja | - | AHA+K60 | 5 |
| Wahlpflichtmodule - Geodäsie und Messtechnik (GM) | | | | | |
| GMT.019 | Ausgleichsrechnung | ja/ja | AHA | K120 | 5 |
| GMT.024 | Stadt- und Regionalplanung 1 | ja/ja | BA | K120 | 5 |
| GMT.026 | Industriephogrammetrie | ja/ja | BA | K120 | 5 |
| GMT.027 | Qualitätsmanagement und Normen | ja/ja | BA | K120 | 5 |
| GMT.031 | Stadt- und Regionalplanung 2 | ja/ja | BA | K120 | 5 |
| GMT.032 | Liegenschaftskataster und Agrarordnung 2 | ja/ja | BA | M 30 | 5 |
| GMT.034 | Bodenwirtschaft | ja/ja | - | K120 | 5 |
| GMT.039 | Sensorik und spezielle Auswerteverfahren | ja/ja | - | M 30 | 5 |
| GMT.041 | Landesvermessung 2 | ja/ja | ETÜ + BA | M 30 o. K120 | 5 |
| GMT.044 | Satellitengeodäsie 1 | ja/ja | ETÜ + BA | M 30 o. K120 | 5 |
| GMT.053 | Landesvermessung 3 | ja/ja | AHA + ETÜ | M 30 o. K120 | 5 |
| GMT.064 | Satellitengeodäsie 2 | ja/ja | AHA + ETÜ | M 30 o. K120 | 5 |
| GMT.073 | Analyse stochastischer Prozesse | ja/ja | AHA | K120 | 5 |
| GMT.074 | Industriemesstechnik 1 | ja/ja | - | M30 | 5 |
| GMT.075 | Industriemesstechnik 2 | ja/ja | - | M30 | 5 |
| GMT.076 | Physik und Werkstoffkunde | ja/ja | - | M30 | 5 |
| GMT.083 | Grundstücksbewertung | ja/ja | BA | K120 | 5 |
| GMT.085 | CAD | ja/ja | - | M30 | 5 |
| Wahlpflichtmodul Modul aus dem HS-Angebot (Fremdmodul) | | ja/nein | sMB | | 5 |