

BSPO-BSc-Geo-17, Anlage 1: MODULPLAN (module structure)
Bachelorstudiengang "Geodäsie und Geoinformatik" (B.Sc.)

| Lehrbereiche | Semester 3 | CP | Semester 4 | CP | Semester 5 | CP | Semester 6 | CP |
|---|--|-------------------|---|------------|--|-----------------|--|-----------------|
| 1 Geodäsie | Geo-B-Mod-301 Geodäsie 3 | 5 | | | | | | |
| | Geo-B-Mod-401 Geodäsie 4 Liegenschaftskataster Geo-B-310-200 Geoinformations- , Vermessungs- und Liegenschaftsrecht, Amtliche Geoinformationssysteme | 7,5 2,5 2,5 | Liegenschaftsvermessung | 5 | Geo-B-Mod-501 Geodäsie 5 Geodätische Netze | 5 | Geo-B-Mod-501 Geodätische Netze | 5 |
| | Geo-B-Mod-302 Satellitengeodäsie | 5 | Geo-B-Mod-402 Geodätisches Seminar | 2,5 | Geo-B-Mod-509 Ingenieurgeodäsie 1 | 5 | | |
| | | | Geo-B-Mod-303 Hydrography 1 | 2,5 | Geo-B-Mod-509- Hydrography 1 | 2,5 | | |
| 2 MINT | Geo-B-Mod-304 Mathematik 3 | 5 | | | | | | |
| 3 Ausgleichsrechnung | Geo-B-Mod-305 Ausgleichsrechnung 1 | 5 | Geo-B-Mod-404 Ausgleichsrechnung 2 | 5 | | | | |
| 4 Geoinformatik | Geo-B-308-200 Informatik 3 | 2,5 | Geo-B-Mod-405 Geoinformatik 2 Geo-B-408-100 Kartographie | 5 | Geo-B-Mod-504 Geoinformatik 3 Geo B Mod 510-100 Verwaltung und Analyse von Geo B Mod 510-200 Geodateninfrastrukturen | 5 2,5 2,5 | Geo-B-Mod-603 Geoinformatik 4 OpenSource GIS GDI | 5 2,5 2,5 |
| 5 Photogrammetrie | | | Geo-B-Mod-406 Photogrammetrie | 5 | | | | |
| 6 Landmanagement | Geo-B-Mod-306 Landmanagement 1 Basics: Öffentliches Baurecht | 2,5 | Neuordnung Ortsplanung Geo-B-409-100 Ländliche Räume und ländliche Neuordnung Geo-B-409-200 Immobilienwertermittlung | 2,5 2,5 | | | | |
| 7 Wahlpflicht 1 | | | | | Geo-B-Mod-503 Ausgleichsrechnung 3 | 5 | | |
| Aus diesem Block sind im 5. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen | | | | | Geo-B-Mod-505 Fernerkundung Fernerkundung Airborne Laserscanning | 5 3 2 | | |
| | | | | | Geo-B-Mod-506 Luftbildphotogrammetrie | 5 | | |
| | | | | | Geo-B-Mod-507 Landmanagment 2 Wertermittlung/ Flächenmanagement Grundlagen der Geologie und Geomorphologie Stadt- und Regionalplanung Flächen- und Bodenmanagement | 5 | | |
| | | | | | Geo-B-Mod-508 Verkehrsplanung/ Infrastruktur | 5 | | |
| 8 Wahlpflicht 2 | | | | | | | Geo-B-Mod-601 Ingenieurgeodäsie 2 | 5 |
| Aus diesem Block sind im 6. Semester 3 Module (15 CP) zu wählen | | | | | | | Geo-B-Mod-602 Hydrography 2 | 5 |
| | | | | | | | Geo-B-Mod-605 Architekturphotogrammetrie | 5 |
| | | | | | | | Geo-B-Mod-604 GIS-Projekt | 5 |
| 9 Wahlfach | | | | | | | | |
| 8 Fachübergreifende Studienangebote | SK-B-Mod-003 Skills: Instrumente zur Analyse und Visualisierung B Geoinformatik I Geo-B-308-100 Grundlagen der Geoinformatik | 2,5 | | | | | | |
| | | | Q-Studies Q-Studies II | 2,5 | | | | |
| Thesis | | | | | | | Geo-B-Mod-606 Bachelor-Thesis | 10 |
| | | | | | aus den Wahlpflichtmodulen des 5. Semesters sind 15 CP zu wählen | | aus den Wahlpflichtmodulen des 6. Semesters sind 15 CP zu wählen | |
| Σ CP 180 | Σ CP Semester 3 | 30 | Σ CP Semester 4 | 30 | Σ CP Semester 5 | 30 | Σ CP Semester 6 | 30 |