

MODULPLAN

Master of Science Bauingenieurwesen

Infrastruktur

| Bauingenieurwesen Master (M. Sc.) BSPO-MSc-BIW-23 | | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|---|----|--|----|
| Lehrbereiche | Semester 1 | CP | Semester 2 | CP | Semester 3 | CP | Semester 4 | CP |
| Grundlagen BIW | BIW-M-Mod-101 Ingenieurmathematik | 5 | | | BIW-M-Mod-311 Digitale Theorie / BIM | 5 | | |
| | BIW-M-Mod-202 Bauen im Bestand | 5 | | | | | | |
| Grundlagen Infrastruktur (I) | BIW-M-Mod-106 Konstruktionen der Infrastruktur | 5 | | | | | | |
| | BIW-M-Mod-107 Tiefbau der Infrastruktur | 5 | BIW-M-Mod-209 Bauverfahren Technischer Infrastruktur | 5 | | | | |
| Vertiefung Infrastruktur (I) | BIW-M-Mod-211 Energie-Infrastruktur | 5 | BIW-M-Mod-309 Lärmschutz | 5 | BIW-M-Mod-212 Projekt Infrastruktur | 5 | | |
| | BIW-M-Mod-308 Straßenraumgestaltung | 5 | BIW-M-Mod-307 Wassersensible Stadtentwicklung | 5 | BIW-M-Mod-310 Entwurf | 10 | | |
| Wahlbereich | | | BIW-M-Mod-413 Wahlpflicht Infrastruktur 1 | 5 | BIW-M-Mod-414 Wahlpflicht Infrastruktur 2 | 5 | | |
| | | | BIW-M-Mod-408 Wahlpflicht BIW Infrastruktur | 5 | | | | |
| | | | BIW-M-Mod-410 Wahlpflicht HCU Infrastruktur 1 | 5 | | | BIW-M-Mod-406 Wahlpflicht HCU Infrastruktur 2 | 5 |
| Fachübergreifende Studienangebote | | | | | BS-M-Mod-001 Projekt Management Vorlesung Seminar | 5 | Q-M-Mod-001 Q-Studies Q-Studies I Q-Studies II | 5 |
| Thesis | | | | | | | BIW-M-Mod-410 Thesis | 20 |
| Gesamtsumme CPs | 120 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |

| Wahlpflichtfächer (I) 5 CP oder 2 x 2,5 CP |
|---|
| Urbane Gewässer |
| Planungsverfahren |
| Paradigmenwechsel |
| Immissionsschutz |

| Wahlfächer (I) 5 CP oder 2 x 2,5 CP |
|---|
| Wahlbereich KE: - alle Wahlpflichtfächer KE - alle Grundlagenfächer KE - alle Vertiefung KE ohne Projekte |
| Wahlbereich: - alle Fächer HCU |