

Studienverlaufsplan Master-Studiengang Geodäsie

Stand: 12.06.2023

Modul	CP	Pflicht	Sommersemester = 1. Semester bei Studienbeginn im Sommer = 2. Semester bei Studienbeginn im Winter	Wintersemester = 2. Semester bei Studienbeginn im Sommer = 1. Semester bei Studienbeginn im Winter	3. Sem.
Aus dem ersten und zweiten Semester müssen insgesamt mindestens zwölf Module (60 CP) belegt werden, davon wenigstens zehn der hier aufgelisteten Module					
Vertiefte Grundlagen					
Höhere Mathematik für Ingenieure	5	X	X		
Parameterschätzung	5	X		X	
Landmanagement					
Landmanagement und nachhaltiges Flächenmanagement	5		X		
Liegenschaftskataster	5		X		
Immobilienwirtschaft	5			X	
Immobilienbewertung	5			X	
Geodateninfrastrukturen	5			X	
Geodatenmanagement	5			X	
Räumliche Entscheidungsunterstützung	5		X		
Messtechnik					
Zeitreihenanalyse/Kalman-Filterung	5		X		
Geodätisches Monitoring	5		X		
Kinematische Messtechnik	5		X		
Industrielle Messtechnik 1	5			X	
Industrielle Messtechnik 2	5			X	
Sensorprogrammierung und - integration	5		X		
Modellierung und Prozessierung von Punktwolken	5			X	
Allgemeine Wahlmodule					
Erdmessung	5			X	
Interdisziplinäres BIM Seminar	5			X	
Grundlagen BIM-basierter Zusammenarbeit	5		X		
Internationale Summer School	5		X		
Übergreifende Module					
Nachhaltigkeit und Unternehmensführung	5	X	X		
Abschlussarbeit					
Masterarbeit	25	X			X
Kolloquium zur Master-Arbeit	5	X			X