

Modul	Prüfungsart (K=Klausur, M=Mündliche Prfg., H=Hausarbeit, P=Portfolio)	CP	SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Lehrveranstaltungen	T=Testat			V Ü P S	V Ü P S	V Ü P S	V Ü P S	V Ü P S	V Ü P S	S
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen										
Mathematik I	K	10								
Mathematik I	T		7	4 3						
Geometrisch-graphische Grundlagen	K	5								
CAD	T		3	1 2						
Darstellende Geometrie	T		2	1 1						
Mathematik II	K	5								
Mathematik II	T		5		3 2					
Physik	K	5								
Physik	T		5		3 2					
Statistik	K	10								
Fehlerlehre	T		4		2 2					
Ausgleichsrechnung	T		4			2 2				
Summe		35	16,7%	des Studienprogramms						
Fachbezogene Grundlagen										
Einführung Vermessung	K	6								
Einführung Vermessung	T		5	3 2						
Einführung Geoinformatik	K	6								
Einführung Geoinformatik	T		5	3 2						
Mess- und Auswertetechnik I	K	5								
Mess- und Auswertetechnik I	T		5		2 1 2					
Instrumententechnik	K	10								
Instrumententechnik I	T		4		2 2					
Instrumententechnik II	T		4			2 2				
Grundlagen der Kartographie	K	5								
Grundlagen der Kartographie	T		4			2 2				
Mess- und Auswertetechnik II	K	10								
Mess- und Auswertetechnik IIa	T		5			2 1 2				
Mess- und Auswertetechnik IIb	T		5				2 1 2			
Praktische Informatik	P	10								
Praktische Informatik I	T		4			1 3				
Praktische Informatik II	T		4				1 3			
Summe		52	24,8%	des Studienprogramms						
Fachbezogene Vertiefung										
Landmanagement und Liegenschaftskataster I	K	5								
Landmanagement I	T		2			2				
Liegenschaftskataster I	T		2			1 1				
Landmanagement und Liegenschaftskataster II	K	10								
Landmanagement II	T		2				2			
Liegenschaftskataster II	T		2				2			
Immobilienwertermittlung	T		4				2 2			
Geoinformatik	K	5								
Geoinformatik	T		4				2 2			
Optische 3-D-Messtechnik I	K	5								
Digitale Bildverarbeitung	T		2				1 1			
Einführung in die Fernerkundung	T		2				1 1			
Grundlagen der Ingenieurvermessung	K	5								
Grundlagen der Ingenieurvermessung	T		4				2 2			
Optische 3-D-Messtechnik II	K	10								
Photogrammetrie	T		5				3 2			
Laserscanning	T		4					2 2		
Landesvermessung / Positionsbestimmung mit GNSS	K	10								
Landesvermessung	T		4				2 1 1			
Positionsbestimmung mit GNSS	T		4					2 2		
Ingenieurvermessung I	K	5								
Trassierung und mobile Datenerfassung	T		4					2 2		
Topographie	K	5								
Topographie	T		5					2 3		
<i>Wahlpflichtmodule: (Es ist eines je Semester zu wählen)</i>										
Ausgewählte Methoden der Ingenieurvermessung	K	10								
Ausgewählte Methoden der Ingenieurvermessung	T		7				4	3		
Immobilienwertermittlung u. Liegenschaftskataster	K	10								
Immobilienwertermittlung II	T		5				2	3		
Liegenschaftskataster III	T		3				2	1		
Ausgewählte Themen der Geoinformatik	P	10								
Ausgewählte Themen der Geoinformatik	T		7				2 2	3		
Nachhaltiges Flächenmanagement und Bauleitplanung	P	10								
Seminar zur Bauleitplanung	T		3						1	3
Städtische und ländliche Bodenordnung	T		4							3
Optische 3D Messtechnik III	K	10								
Angewandte Photogrammetrie	T		4					2	2	
Aktuelle Methoden der optischen 3D Messtechnik	T		3							3
BIM	K	10								
BIM	T		7					2	2	3
Summe		80	38,1%	des Studienprogramms						
Übergreifende Inhalte										
Einführung Studieren		3								
Studieren lernen	T		1		1					
TBK - Tabellenkalkulation für ingenieurwiss. Anwendungen	T		1		1					
Rhetorik und Präsentationstechnik	T		1		1					
Schlüsselqualifikationen I	K	5								
Fachbezogenes Englisch			2			2				
Rechts- und Verwaltungslehre			2			2				
Schlüsselqualifikationen II	K	5								
Projektmanagement			1					1		
Praxisbezogene Betriebswirtschaftslehre			2					2		
Technikfolgenabschätzung und Nachhaltigkeit			1					1		
Summe		13	6,2%	des Studienprogramms						
Praxisphase, Abschlussarbeit										
Praxisphase, Seminar		15								
Praxisphase, Seminar		2								2
Bachelorarbeit		12								
Bachelorarbeit		3								
Kolloquium zur Bachelor-Arbeit		3								
Kolloquium zur Bachelor-Arbeit		3								
Summe		30	14,3%	des Studienprogramms						
Summe		210		152	25	27	25	25	24	24
										2