

Studienverlaufsplan KIA Bachelor Vermessung

(Stand: 19.11.2020)

Modul	Prüfungsart (K=Klausur, M=Mündliche Prfg., H=Hausarbeit)	CP	SWS	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		8. Sem.		9. Sem.	
				V	Ü	P	S	V	Ü	P	S	V	Ü	P	S	V	Ü	P	S	V	Ü
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen																					
Mathematik I	K	10		7	4	3															
Mathematik II	K	5		5			3	2													
Geometrisch-graphische Grundlagen	K	5		3					1	2											
Physik	K	5		5							3	2									
Statistik	K	10		4					2	2			2	2							
Summe		35		16,7% des Studienprogramms																	
Fachbezogene Grundlagen																					
Einführung Vermessung	K	6		5	3	2															
Instrumententechnik	K	10		4			2	2		2	2										
Einführung Geoinformatik	K	6		5					3	2											
Mess- und Auswertetechnik I	K	5		5							2	1	2								
Grundlagen der Kartographie	K	5		4								2	2								
Mess- und Auswertetechnik II	K	10		5								2	1	2				2	1	2	
Praktische Informatik	K	10		4							1	3			1	3					
Summe		52		24,8% des Studienprogramms																	
Fachbezogene Vertiefung																					
Landmanagement und Liegenschaftskataster I	K	5		2							2	1	1								
Landmanagement und Liegenschaftskataster II	K	10		2										2	2						
Geoinformatik	K	5		4										2	2						
Optische 3-D-Messtechnik I	K	5		2										1	1						
Grundlagen der Ingenieurvermessung	K	5		4												2	2				
Optische 3-D-Messtechnik II	K	10		5												3	2			2	
Landesvermessung / Positionsbestimmung mit GNSS	K	10		4												2	1	1		2	
Ingenieurvermessung I	K	5		4																2	
Topographie	K	5		3																3	
Wahlflichtmodule: (Es ist eines je Semester zu wählen)																					
Ausgewählte Methoden der Ingenieurvermessung	K	10		7												4	3				
Immobilienwertermittlung u. Liegenschaftskataster	K	10		5												2	3				
Ausgewählte Themen der Geoinformatik	P	10		7												2	2	3			
Nachhaltiges Flächenmanagement und Bauleitplanung	P	10		3																3	
Optische 3D Messtechnik III	K	10		4																2	
BIM	K	10		7																2	
Summe		80		38,1% des Studienprogramms																	
Übergreifende Inhalte																					
Einführung Studieren	T	3		1			1														
Schlüsselkompetenzen I	K	5		2				2													
Schlüsselkompetenzen II	K	5		1												2			1		
Summe		13		6,2% des Studienprogramms																	
Praxisphase, Abschlussarbeit																					
Praxisphase_Seminar		15		2																	
Bachelorarbeit		12																		2	
Kolloquium zur Bachelor-Arbeit		3																			
Summe		30		14,3% des Studienprogramms																	
Summe		210	150	15	13	14	14	21	25	24	22	2									