

Master-Studiengang Geodäsie und Geoinformation



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (8 Semester)

Legende																		
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Prüfungsleistungen				Kurs				Semester								
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; H=Hausarbeit; f = fakultativ (schriftlich oder mündlich), R = Referat	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung*	SWS	Status**	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.							
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)							
Gewichtung:	*									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
SWS:	Semesterwochenstunden									CP								
Status:	**																	
Art der Lehrform:	EK = Exkursion; EX = Experiment; PJ = Projekt; PR = Praktikum; SE = Seminar; UE = Übung; VL = Vorlesung; VU = Kombinierte Vorlesung und Übung																	
CP:	Kreditpunkte																	
TUCa-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																		
I. Fachlicher Pflichtbereich										78								
13-B2-M008	Bodenordnung und Bodenwirtschaft II	St	bnb	f	120/20		4		X	6	x							
13-B1-M017	Geodätisches Seminar I	St		m	30		2		X	3	x							
13-B1-M007	Ingenieurgeodäsie II	St	bnb	s	120		4		X	6	x							
13-G0-M013	Fernerkundung II	St	bnb	s	120		4		X	6		x						
13-B1-M018	Geodätisches Seminar II	St		m	30		1		X	3		x						
13-B2-M009	Geoinformationssysteme II	St	bnb	f	120/20		4		X	6		x						
13-H0-M002	Parameterschätzung II	St	bnb	f	120/20		4		X	6			x					
13-G0-M006	Photogrammetrie II	St	bnb	s	60		2		X	3			x					
13-H0-M011	Physikalische Geodäsie II und Satellitengeodäsie II	St	bnb	s	120		4		X	6			x					
13-B2-M017	Kommunale Bauleitplanung II	St	bnb	m	20		2		X	3				x				
13-B1-M015	Strukturmonitoring	St	bnb	s	120		4		X	6			x					
13-00-MTGG	Master Thesis	St	bnb						X	24						x	x	
II. Wahlpflichtbereich										24								
Wahl einer der beiden folgenden Schwerpunktbildungen																		
Geodätische Metrologie																		
13-02-M007	Projekt Geodätische Metrologie I	St	bnb	f	30		4		X	6				x				
13-H0-M010	Parameterschätzung III	St	bnb	f	30		2		X	3				x				
13-G0-M012	Bildanalyse	St	bnb	m	15		2		X	3				x				
13-H0-M018	Globales Geodätisches Beobachtungssystem	St	bnb	m	20		2		X	3				x				
13-02-M008	Projekt Geodätische Metrologie II	St	bnb	m	30		4		X	6				x				
13-B1-M016	Sensorik II	St	bnb	m	20		2		X	3						x		
Geomangement																		
13-B2-M020	Ausgewählte Kapitel der Immobilienwertermittlung	St	bnb	m	20		4		X	6				x				
13-B2-M011	Geoinformationsmanagement	St	bnb	m	20		2		X	3				x				
13-B2-M010	Instrumente nachhaltiger Bodennutzung	St	bnb	m	20		2		X	3				x				
13-B2-M012	Projekt Landmanagement und Geoinformation	St	bnb	m	30		4		X	6				x				
13-B2-M022	Projekt Immobilienmarkt und Immobilienwertermittlung	St	bnb	m	30		4		X	6					x			
III. Fachlicher Wahlbereich (K)										12								
Weitere Module können angeboten werden																		
13-B1-M021	Gewässervermessung	St		m	20		2		X	3						x		
13-B2-M001	Bodenmanagement und Gebäudeinformationssysteme	St	bnb	f	120/30		4		X	6					x			
13-B1-M019	Gebäudeinformationssysteme	St	bnb	m	15		2		X	3					x			
13-B2-M023	Geovisualisierung	St		m	20		2		X	3					x			
13-H0-M019	Integrierte Navigation	St	bnb	m	20		2		X	3					x			
13-G0-M014	Radarfernkundung	St	bnb	m	15		2		X	3					x			
13-B1-M022	Ausgewählte Kapitel der Ingenieurgeodäsie	St	bnb	m	20		2		X	3						x		
13-B2-M016	Geoinformationssysteme im Landmanagement	St	bnb	m	20		2		X	3						x		
13-B2-M024	Management von öffentlichen Prozessen und Institutionen	St		m	20		2		X	3						x		
13-G0-M008	Nahbereichsphotogrammetrie	St	bnb	f	60		2		X	3						x		
13-H0-M014	Physikalische Geodäsie III	St	bnb	m	20		2		X	3						x		
VI. Allgemeiner Wahlbereich										6								
Gesamtkatalog der TU Darmstadt sowie speziell zusammengestellte Kataloge als Empfehlungen																		
Summe	<i>Die CP-Zahlen je Semester stellen aufgrund der flexiblen Ausgestaltung des Wahl- und Wahlpflichtbereichs lediglich eine Orientierung dar.</i>									120	15	15	15	15	12+	12+	12+	12
Gewichtung*	Die Modulnoten gehen entsprechend der in den Modulen erworbenen Kreditpunkte in die Gesamtnote ein. Die Noten der Prüfungsleistungen der Moduleile gehen entsprechend der den Leistungen zugeordneten Kreditpunkte in die Modulnote ein.																	
Status **	Alle Module des Fachlichen Pflichtbereichs sind obligatorisch. Der Wahlpflichtbereich sowie der Fachliche und Allgemeine Wahlbereich sind entsprechend dem gewählten Profil zu belegen. Bei Modulen, die sich aus mehreren Kursen zusammensetzen, sind für den Abschluss des Moduls alle Kurse verpflichtend zu belegen. Ausnahmen sind am jeweiligen Modul vermerkt.																	