

Master-Studiengang Geodäsie und Geoinformation



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (6 Semester)

Legende									Semester								
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden								Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; H = Hausarbeit; f = fakultativ (schriftlich oder mündlich), R = Referat								Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)																
Gewichtung:	*																
SWS:	Semesterwochenstunden																
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																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.									CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.		
I. Fachlicher Pflichtbereich											78						
13-B2-M008	Bodenordnung und Bodenwirtschaft II	St	bnb	f	120/20		4				6	x					
13-B1-M017	Geodätisches Seminar I	St		m	30		2				3	x					
13-B1-M007	Ingenieurgeodäsie II	St	bnb	s	120		4				6	x					
13-H0-M002	Parameterschätzung II	St	bnb	f	120/20		4				6	x					
13-G0-M013	Fernerkundung II	St	bnb	s	120		4				6		x				
13-B1-M018	Geodätisches Seminar II	St		m	30		1				3		x				
13-B2-M009	Geoinformationssysteme II	St	bnb	f	120/20		4				6		x				
13-B1-M015	Strukturmonitoring	St	bnb	s	120		4				6		x				
13-G0-M006	Photogrammetrie II	St	bnb	s	60		2				3			x			
13-H0-M011	Physikalische Geodäsie II und Satellitengeodäsie II	St	bnb	s	120		4				6			x			
13-B2-M017	Kommunale Bauleitplanung II	St	bnb	m	20		2				3				x		
13-00-MTGG	Master Thesis	St	bnb								24					x	x
II. Wahlpflichtbereich											24						
Wahl einer der beiden folgenden Schwerpunktbildungen																	
Geodätische Metrologie																	
13-H0-M010	Parameterschätzung III	St	bnb	f	30		2				3			x			
13-G0-M012	Bildanalyse	St	bnb	m	15		2				3			x			
13-H0-M018	Globales Geodätisches Beobachtungssystem	St	bnb	m	20		2				3			x			
13-B1-M016	Sensorik II	St	bnb	m	20		2				3			x			
13-02-M007	Projekt Geodätische Metrologie I	St	bnb	f	30		4				6				x		
13-02-M008	Projekt Geodätische Metrologie II	St	bnb	m	30		4				6					x	
Geomanagement																	
13-B2-M011	Geoinformationsmanagement	St	bnb	m	20		2				3			x			
13-B2-M010	Instrumente nachhaltiger Bodennutzung	St	bnb	m	20		2				3			x			
13-B2-M012	Projekt Landmanagement und Geoinformation	St	bnb	m	30		4				6			x			
13-B2-M020	Ausgewählte Kapitel der Immobilienwertermittlung	St	bnb	m	20		4				6				x		
13-B2-M022	Projekt Immobilienmarkt und Immobilienwertermittlung	St	bnb	m	30		4				6				x		
III. Fachlicher Wahlbereich (K:)											12						
Weitere Module können angeboten werden																	
13-B1-M021	Gewässervermessung	St		m	20		2				3				x		
13-B2-M001	Bodenmanagement und Gebäudeinformationssysteme	St	bnb	f	120/30		4				6			x			
13-B1-M019	Gebäudeinformationssysteme	St	bnb	m	15		2				3			x			
13-B2-M023	Geovisualisierung	St		m	20		2				3			x			
13-H0-M019	Integrierte Navigation	St	bnb	m	20		2				3			x			
13-G0-M014	Radarfernerkundung	St	bnb	m	15		2				3			x			
13-B1-M022	Ausgewählte Kapitel der Ingenieurgeodäsie	St	bnb	m	20		2				3					x	
13-B2-M016	Geoinformationssysteme im Landmanagement	St	bnb	m	20		2				3					x	
13-B2-M024	Management von öffentlichen Prozessen und Institutionen	St		m	20		2				3					x	
13-G0-M008	Nahbereichsphotogrammetrie	St	bnb	f	60		2				3					x	
13-H0-M014	Physikalische Geodäsie III	St	bnb	m	20		2				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	21	21	21	15+	15+	12
Gewichtung*	Die Modulnoten gehen entsprechend der in den Modulen erworbenen Kreditpunkte in die Gesamtnote ein. Die Noten der Prüfungsleistungen der Module 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.																