



Geoinformatik und Satellitenpositionierung

Bachelor

MNr	TM	Modulname	Teilmodulname	Art der Prüfung	Prüfungsdauer SPO	SPL	Zulassung: TN und/oder LN
101	1	Mathematik I	Analysis	Schriftliche Prüfung	60-120 (anteilig)	45	--
	2	Mathematik I	Trigonometrie	Schriftliche Prüfung	60-120 (anteilig)	45	--
102	1	Mathematik II	Lineare Algebra (Matrizen)	Schriftliche Prüfung	60-120 (anteilig)	45	--
	2	Mathematik II	Mathematische Statistik	Schriftliche Prüfung	60-120 (anteilig)	45	--
103	1	Physik		Schriftliche Prüfung	60-90	90	--
104	1	Liegenschaftsrecht		Schriftliche Prüfung	60-90	60	TN
105	1	Geodätische Grundlagen I		Schriftliche Prüfung	60-120	90	TN / LN (StA)
106	1	Geodätische Algorithmen		Studienarbeit und Klausur	45-90	60	--
107	1	Geodätische Grundlagen II		Schriftliche Prüfung	60-120	90	TN / LN (StA)
108	1	Sensorik		Mündliche Prüfung	20-30	20	TN / LN (StA)
109	1	Angewandte Informatik		Schriftliche Prüfung	60-90	60	--
110	1	Softwareentwicklung		Schriftliche Prüfung	60-90	60	LN (StA)
111	1	Computergrafik und Bildverarbeitung	Computergrafik	Studienarbeit und Klausur	60-90 (anteilig)	30	--



Geoinformatik und Satellitenpositionierung

Bachelor

MNr	TM	Modulname	Teilmodulname	Art der Prüfung	Prüfungsdauer SPO	SPL	Zulassung: TN und/oder LN
111	2	Computergrafik und Bildverarbeitung	Digitale Bildverarbeitung	Studienarbeit und Klausur	60-90 (anteilig)	30	--
112	1	Grundpraktikum einschließlich Seminar	Grundpraktikum	Bericht und Referat	15-30	15	TN
113	1	Allgemeinwissenschaften	AW-Fach 1	Leistungsnachweis nach Maßgabe FK Studium Generale			--
	2	Allgemeinwissenschaften	AW-Fach 2	Leistungsnachweis nach Maßgabe FK Studium Generale			--
201	1	Ausgleichsrechnung		Schriftliche Prüfung	60-120	90	LN (StA)
202	1	CAD-Anwendungen / Programmierung		Schriftliche Prüfung	60-90	60	TN / LN (StA)
203	1	Geoinformatik		Schriftliche Prüfung	60-90	60	LN (StA)
204	1	Geodatenbanken		Schriftliche Prüfung	60-90	60	LN (StA)
205	1	Geovisualisierung		Schriftliche Prüfung	60-90	60	LN (StA)
206	1	Geoinformationssysteme		Schriftliche Prüfung	60-90	60	LN (StA)
207	1	Geodätische Bezugssysteme		Schriftliche Prüfung	60-120	90	LN (StA)
208	1	Satellitenpositionierung I	Grundlagen	Schriftliche Prüfung (FKR 11/2008, Senat 2009)	60-120	90	TN / LN (StA)
209	1	Satellitenpositionierung II	Anwendungen	Schriftliche Prüfung (FKR 11/2008, Senat 2009)	60-120	90	TN / LN (StA)



Geoinformatik und Satellitenpositionierung

Bachelor

MNr	TM	Modulname	Teilmodulname	Art der Prüfung	Prüfungsdauer SPO	SPL	Zulassung: TN und/oder LN
210	1	Navigation		Schriftliche Prüfung	60-120	90	LN (StA)
211	1	Photogrammetrie		Schriftliche Prüfung	60-120	90	LN (StA)
212	1	Fernerkundung		Schriftliche Prüfung	60-120	90	LN (StA)
213	1	Laserscanning	Terrestrisches Laserscanning	Schriftliche Prüfung	60-120 (anteilig)	45	LN (StA)
	2	Laserscanning	Flugzeuggestütztes Laserscanning	Schriftliche Prüfung	60-120 (anteilig)	45	LN (StA)
214	1	3D-Objekterfassung / DGM	3D-Objekterfassung	Schriftliche Prüfung	60-120 (anteilig)	45	TN / LN (StA)
	2	3D-Objekterfassung / DGM	DGM: Digitale Geländemodelle	Schriftliche Prüfung	60-120 (anteilig)	45	TN / LN (StA)
215	1	Raumplanung und Landmanagement		Schriftliche Prüfung	60-90	60	--
216	1	Städtebaurecht und Immobilienbewertung		Schriftliche Prüfung	60-90	90	LN (StA)
217	1	Projekt Bodenmanagement und GIS		Projektarbeit (PA)			--
218	1	Personal- und Projektmanagement		Schriftliche Prüfung	60-90	60	TN
301	1	Projekt Geodäsie und GIS		Projektarbeit (PA)			TN
302	1	Praxissemester mit Seminar	Praxissemester GS mit Seminar	Kolloquium, Bericht und Referat	15-30	15	TN



Geoinformatik und Satellitenpositionierung

Bachelor

MNr	TM	Modulname	Teilmodulname	Art der Prüfung	Prüfungsdauer SPO	SPL	Zulassung: TN und/oder LN
401	1	Wahlpflichtmodul I	GS: WPF 1	LN gemäß FKR-Beschluss SPL- Fortführung	sP 60-90 oder mP 20-30		--
402	1	Wahlpflichtmodul II	GS: WPF 2	LN gemäß FKR-Beschluss SPL- Fortführung	sP 60-90 oder mP 20-30		--
403	1	Wahlpflichtmodul III	GS: WPF 3	LN gemäß FKR-Beschluss SPL- Fortführung	sP 60-90 oder mP 20-30		--
404	1	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit GS	schriftliche Bachelorarbeit			--
405	1	Bachelorseminar	Bachelorseminar GS	Kolloquium/Referat	15-30	15	--