

Universität Karlsruhe (TH)
Bachelor-Studiengang Geodäsie und Geoinformatik (B.Sc.)

Studienplan

I. Übersicht über Fächer und die ihnen zugeordneten Module

Das Bachelorstudium gliedert sich in insgesamt 12 Fächer und die Bachelorarbeit. Jedem Fach sind mehrere Module zugeordnet.

Nr.	Fach	LP	Module		LP
			Bezeichnung	Abkürzung	
1	Mathematik (GEOD-BMA)	23	• Höhere Mathematik I	GEOD-BMA-1	8
			• Höhere Mathematik II	GEOD-BMA-2	8
			• Differentialgeometrie	GEOD-BMA-3	7
2	Physik (GEOD-BPH)	21	• Physik	GEOD-BPH-1	16
			• Mechanik	GEOD-BPH-2	5
3	EDV und Informatik (GEOD-BEI)	16	• Informatik	GEOD-BEI-1	9
			• Datenverarbeitung	GEOD-BEI-2	7
4	Grundlagen der geodätischen Datenanalyse (GEOD-BGD)	15	• Geodätische Datenanalyse I	GEOD-BGD-1	9
			• Geodätische Datenanalyse II	GEOD-BGD-2	6
5	Geoinformatik (GEOD-BGI)	17	• Geoinformatik I	GEOD-BGI-1	5
			• Geoinformatik II	GEOD-BGI-2	6
			• Geoinformatik III	GEOD-BGI-3	6
6	Vermessungskunde (GEOD-BVK)	11	• Vermessungskunde I	GEOD-BVK-1	4
			• Vermessungskunde II	GEOD-BVK-2	7
7	Sensorik und Messtechnik (GEOD-BSM)	16	• Sensorik und Messtechnik I	GEOD-BSM-1	9
			• Sensorik und Messtechnik II	GEOD-BSM-2	7
8	Fernerkundung & Bildverarbeitung (GEOD-BFB)	16	• Fernerkundung	GEOD-BFB-1	7
			• Photogrammetrie und Bildverarbeitung	GEOD-BFB-2	9
9	Geodätische Referenzsysteme (GEOD-BRS)	15	• Mathematische Modelle	GEOD-BRS-1	4
			• Physikalische und Mathematische Geodäsie	GEOD-BRS-2	11
10	Geodätische Raumverfahren (GEOD-BRV)	9	• Positionsbestimmung mit GNSS	GEOD-BRV-1	3
			• Satellitengeodäsie	GEOD-BRV-2	6
11	Landmanagement (GEOD-BLM)	4	• Kataster und Flurneuordnung	GEOD-BLM-1	2
			• Immobilienwirtschaft	GEOD-BLM-2	2
12	Allgemeinbildende Fächer mit Schlüsselqualifikationen (GEOD-BSQ)	8	• Geowissenschaften	GEOD-BSQ-1	3
			• Schlüsselqualifikationen	GEOD-BSQ-2	5
	Bachelor-Arbeit	9			

II. Übersicht über die den Modulen zugeordneten Lehrveranstaltungen sowie über Prüfungsmodalitäten

Einige relevante Regelungen der PO zur Durchführung von Prüfungen:

§ 4 (3) Mindestens 50% einer Modulprüfung sind in Form von schriftlichen oder mündlichen Prüfungen (Abs. 2 Nr. 1 und 2) abzulegen, die restlichen Prüfungen erfolgen durch Erfolgskontrollen anderer Art (Abs. 2, Nr. 3).

§ 6 (3) Bei unverhältnismäßig hohem Prüfungsaufwand kann eine schriftlich durchzuführende Prüfung auch mündlich, oder eine mündlich durchzuführende Prüfung auch schriftlich abgenommen werden. Diese Änderung muss mindestens sechs Wochen vor der Prüfung bekannt gegeben werden.

§ 6 (6) Schriftliche Einzelprüfungen dauern mindestens 45 und höchstens 240 Minuten.

§ 6 (7) Mündliche Prüfungen dauern in der Regel mindestens 20 Minuten und maximal 45 Minuten pro Student.

§ 8 (3) Für Erfolgskontrollen anderer Art kann im Studienplan die Benotung „bestanden“ (passed) oder „nicht bestanden“ (failed) vorgesehen werden.

§ 8 (6) Erfolgskontrollen anderer Art dürfen in Modulteilprüfungen oder Modulprüfungen nur eingerechnet werden, wenn die Benotung nicht nach Abs. 3 erfolgt ist. Die zu dokumentierenden Erfolgskontrollen und die daran geknüpften Bedingungen werden im Studienplan festgelegt.

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Mathematik (GEOD-BMA)						23			23
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. staltung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BMA-1 Höhere Mathematik I PNR 201	1300/1	Höhere Mathe- matik I	1	4V+2Ü	8	ja	schriftlich 120 min	8/23	Mathematik
GEOD-BMA-2 Höhere Mathematik II PNR 202	1801/2	Höhere Mathe- matik II	2	4V+2Ü	8	ja	schriftlich 120 min	8/23	Mathematik
GEOD-BMA-3 Differential- geometrie PNR 203	1850/1	Differentialgeo- metrie	3	3V+2Ü	7	ja: 1 x Anerken- nung von Übungs- leistungen	schriftlich 120 min	7/23	Mathematik

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Physik (GEOD-BPH)						21			21
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. staltung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BPH-1 Exp.-Physik PNR 121	2307/9	Experimental- physik A	1	4V+2Ü	8	keine	schriftlich 180 min	16/21	Physik
	2350/1	Experimental- physik B	2	4V+2Ü	8				Physik
GEOD-BPH-2 Mechanik PNR 208	20331/2	Mechanik für Geodäten	3	2V+2Ü	5	keine	schriftlich 180 min	5/21	Bau-,Geo-, Umwelt

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
EDV und Informatik (GEOD-BEI)						16			16
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. altung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BEI-1 Informatik für Naturwiss. & Ingenieure I PNR 209	24451/5	Informatik für Naturwiss. & Ingenieure I	1	2V+2Ü	4	keine	schriftlich 120 min	4/16	Informatik
Informatik für Naturwiss. & Ingenieure II PNR 210	24453/4	Informatik für Naturwiss. & Ingenieure II	2	2V+2Ü	5	keine	schriftlich 120 min	5/16	Informatik
GEOD-BEI-2 Programmieren für Geodäten PNR 213	20114/5	Programmieren für Geodäten	1	3V+2Ü	6	ja: 1 x Anerken- nung von Übungs- leistungen	schriftlich 90 min	7/16	GuG
CAD PNR 211	20125	CAD	2	1Ü	1	keine	Pr.-Leist. and. Art	-	GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Grundlagen der geodätischen Datenanalyse (GEOD-BGD)						15			15
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. altung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BGD-1 Ausgl.- Rechnung und Statistik I PNR 286	20131/2	Ausgleichungs- rechnung und Statistik I	3	3V+1Ü	5	ja: Anerken- nung von Übungen	schriftlich 90 min	5/15	GuG
Signalverar- beitung in der Geodäsie PNR 287	20141/2	Signalverarbei- tung in der Geodäsie	4	2V+1Ü	4	ja: Anerken- nung von Übungen	schriftlich 60 min	4/15	GuG
GEOD-BGD-2 Ausgl.- Rechnung und Statistik II PNR 219	20143/4	Ausgleichungs- rechnung und Statistik II	4	2V+1Ü	4	ja: 1 x Anerken- nung von Übungs- leistungen	schriftlich 90 min	6/15	GuG
Analyse und Planung geodätischer Netze PNR 218	20151/2	Analyse und Planung geodätischer Netze	5	1V+1Ü	2	keine	Pr.-Leist. and. Art	-	GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Geoinformatik (GEOD-BGI)						17			17
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. staltung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BGI-1 Geoinfor- matik I PNR 222	20145/6	Geoinformatik I	4	2V+1Ü	3	ja: 2 x Anerken- nung von Übungen in beiden Lehrveranst. staltungen	schriftlich 90 min	5/17	GuG
	20231/2	Datenbank- systeme	3	1V+1Ü	2				GuG
GEOD-BGI-2 Geoinfor- matik II PNR 225	20153/4	Geoinformatik II	5	2V+1Ü	4	ja: 1 x Anerken- nung von Übungen in Geoinfor- matik II	schriftlich 90 min	6/17	GuG
	20351	Kartographie	5	2V	2				GuG
GEOD-BGI-3 Geoinfor- matik III PNR 229	20261/2	Geoinformatik III	6	2V+1Ü	4	ja: 2 x Anerken- nung von Übungen in beiden Lehrveranst. staltungen	schriftlich 90 min	6/17	GuG
	20155/6	Kartenprojek- tionen	5	1V+1Ü	2				GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Vermessungskunde (GEOD-BVK)						11			11
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. staltung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BVK-1 Vermes- sungskunde I PNR 233	20111	Vermessungs- kunde I	1	2V	2	ja: 1 x Anerken- nung der Vermes- sungs- übungen I	schriftlich 90 min	4/11	GuG
	20112/3	Vermessungs- übungen I	1	1V+1P	2				GuG
GEOD-BVK-2 VK II (schr.) PNR 238 VK II (mdl.) PNR 239	20121	Vermessungs- kunde II	2	2V	2	ja: 2 x Anerken- nung der Vermes- sungs- übungen II; Teilnahme an der HVÜ I	schriftlich 90 min und mündlich 20 min	3,5/11	GuG
	20122/3	Vermessungs- übungen II	2	1V+1P	2				GuG
HVÜ I PNR 237	20124	HVÜ I	2	(2 Wo- chen) 9P	3	ja: 1 x erfolgreiche Teilnahme an der HVÜ I	Pr.-Leist. and. Art	-	GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Sensorik und Messtechnik (GEOD-BSM)						16			16
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. altung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BSM-1 Geod. Sens. & Messt. I PNR 243 Verm.Übg. III PNR 246 HVÜ II PNR 244	20133/4	Geodätische Sensorik & Messtechnik I	3	3V+1Ü	5	ja: 1 x Anerken- nung von Übungs- leistungen	schriftlich 90 min	9/16	GuG
	20147	Vermessungs- übungen III	4	1Ü	1	keine	Pr.-Leist. and. Art	-	GuG
	20148	HVÜ II	4	(2 Wo- chen) 9P	3	ja: 3 x erfolgreiche Prüfungs- leistungen in CAD, HVÜ I und Vermes- sungs- übungen III	Pr.-Leist. and. Art	-	GuG
GEOD-BSM-2 Geod. Sens. & Messt. II PNR 249	20149/10	Geodätische Sensorik & Messtechnik II	4	2V+2Ü	5	ja: 2 x Anerken- nung von Übungen in beiden Lehrveranst. altungen	schriftlich 120 min	7/16	GuG
	20157/8	Geodätische Sensorik & Messtechnik III	5	1V+1Ü	2				GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Fernerkundung & Bildverarbeitung (GEOD-BFB)						16			16
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. altung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BFB-1 Ferner- kundung PNR 251	20241/2	Fernerkun- dungssysteme	4	1V+1Ü	2	ja: 3 x Anerken- nung von Übungen in allen drei Lehrveranst. altungen	mündlich 30 min	7/16	GuG
	20243/4	Fernerkun- dungsverfahren	6	2V+1Ü	4				GuG
	20245	HVÜ III	6	(0,5 Wo- chen) 4P	1				GuG
GEOD-BFB-2 Photogr. & Bildverarb. PNR 259 Digitale Bildverarb. PNR 256	20251/2	Photogramme- trie I	5	2V+1Ü	3	ja: 2 x Anerken- nung von Übungen in beiden Lehrveranst. altungen	schriftlich 120 min	6/16	GuG
	20263/4	Photogramme- trie II	6	1V+1Ü	3				GuG
	20253/4	Digitale Bildver- arbeitung	5	1V+1Ü	3	ja: 1 x Anerken- nung von Übungs- leistungen	schriftlich 60 min	3/16	GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Geodätische Referenzsysteme (GEOD-BRS)						15			15
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. altung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BRS-1 Geometr. Modelle d. Geodäsie PNR 261	20135/6	Geometrische Modelle der Geodäsie	3	2V+1Ü	4	ja: 1 x Anerken- nung von Übungs- leistungen	schriftlich 60 min	4/15	GuG
GEOD-BRS-2 Physik. u. mathem. Geodäsie (schr.) PNR 266	20159/10	Geodätische Flächen- koordinaten	5	2V+1Ü	4	ja: 3 x Anerken- nung von Übungen in allen drei Lehrveranst. altungen	schriftlich 120 min und mündlich 30 min	5,5/15	GuG
	20161/2	Kinematik & Dynamik geodä- tischer Referenz- systeme	6	1V+1Ü	3				GuG
Physik. u. mathem. Geodäsie (mündl.) PNR 267	20163/4	Figur und Schwerefeld der Erde	6	2V+2Ü	4				GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Geodätische Raumverfahren (GEOD-BRV)						9			9
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. altung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BRV-1 Positionsbe- stimmung mit GNSS PNR 269	20137/8	Positionsbe- stimmung mit GNSS	3	1V+1Ü	3	ja: 1 x Anerken- nung von Übungs- leistungen	mündlich 20 min	3/9	GuG
GEOD-BRV-2 Satelliten- geodäsie PNR 272	201511/12	Satellitengeo- däsie	5	2V+1Ü	4	ja: 1 x Anerken- nung von Übungs- leistungen	schriftlich 60 min	6/9	GuG
GNSS- Praktikum PNR 271	20165	GNSS- Praktikum	6	2P	2	keine	Pr.-Leist. and. Art	-	GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Landmanagement (GEOD-BLM)						4			4
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. altung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BLM-1 Einführung i.d. Liegenschaftskataster PNR 274	20341	Einführung in das Liegen- schaftskataster	4	1V	1	keine	mündlich 20 min	1/4	GuG
Neuordnung d. ländl. Räume PNR 275	20342	Neuordnung der ländlichen Räume I	4	1V	1	keine	mündlich 20 min	1/4	GuG
GEOD-BLM-2 Immobilien- wirtschaft PNR 278	20361	Immobilienwert- ermittlung I	4	1V	1	keine	mündlich 30 min	2/4	GuG
	20362	Bodenordnung I	4	1V	1				GuG

Fach						Leistungspunkte			Gewicht
Allgemeinbildende Fächer mit Schlüsselqualifikationen (GEOD-BSQ)						8			8
Modul / Prüf.-Name/ Prüf.-Nr.	Vorles. Nr.	Lehrveranst. altung	Sem.	SWS	LP	Prüf.-Vor- leistung	Prüfungs- art/-dauer	Teil- gewicht	Institution
GEOD-BSQ-1 Allgemeine Geologie PNR 279	9001	Allgemeine Geologie I	5	2V	2	keine	schriftlich 90 min	3/8	Geologie
Seminar GuG PNR 280	20166	Seminar Geodäsie & Geoinformatik	6	1S	1	keine	Pr.-Leist. and. Art	-	GuG
GEOD-BSQ-2	---	Schlüsselqualifi- kationen	3	2V	2	je nach Lehrver- anstaltung	je nach Lehrver- anstaltung	2/8	z. B. HoC
Schlüsselqua- lifikationen	---	Schlüsselqualifi- kationen	4	2V	2	je nach Lehrver- anstaltung	je nach Lehrver- anstaltung	2/8	z. B. HoC
	---	Schlüsselqualifi- kationen	5	1V	1	je nach Lehrver- anstaltung	je nach Lehrver- anstaltung	1/8	z. B. HoC

	Semester	SWS	LP	Gewicht	Institution
Bachelor-Arbeit	6	6 Wochen	9	9	GuG

V: Vorlesung

Ü: Übung

P: Praktikum

S: Seminar

III. Semesterweise Übersicht über die Lehrveranstaltungen und deren Zuordnung zu den einzelnen Modulen

1. Semester							
Lfd. Nr.	Vorl.-Nr.	Modul	Lehrveranstaltung	SWS	LP	Art	Prüfungsart
1	1300/1	GEOD-BMA-1	Höhere Mathematik I	4V+2Ü	8	Pf	schriftliche Prüfung
2	2307/9	GEOD-BPH-1	Experimentalphysik A	4V+2Ü	8	Pf	siehe lfd. Nr. 8
3	24451/5	GEOD-BEI-1	Informatik für Naturwiss. & Ingenieure I	2V+2Ü	4	Pf	schriftliche Prüfung
4	20114/5	GEOD-BEI-2	Programmieren für Geodäten	3V+2Ü	6	Pf	schriftliche Prüfung
5	20111	GEOD-BVK-1	Vermessungskunde I	2V	2	Pf	siehe lfd. Nr. 6
6	20112/3	GEOD-BVK-1	Vermessungsübungen I	1V+1P	2	Pf	mit lfd. Nr. 5 schriftliche Prüfung
Summe				16+9	30		
2. Semester							
Lfd. Nr.	Vorl.-Nr.	Modul	Lehrveranstaltung	SWS	LP	Art	Prüfungsart
7	1801/2	GEOD-BMA-2	Höhere Mathematik II	4V+2Ü	8	Pf	schriftliche Prüfung
8	2350/1	GEOD-BPH-1	Experimentalphysik B	4V+2Ü	8	Pf	mit lfd. Nr. 2 schriftliche Prüfung
9	24453/4	GEOD-BEI-1	Informatik für Naturwiss. & Ingenieure II	2V+2Ü	5	Pf	schriftliche Prüfung
10	20125	GEOD-BEI-2	CAD	1Ü	1	Pf	Prüfungsleistung anderer Art
11	20121	GEOD-BVK-2	Vermessungskunde II	2V	2	Pf	siehe lfd. Nr. 12
12	20122/3	GEOD-BVK-2	Vermessungsübungen II	1V+1P	2	Pf	mit lfd. Nr. 11 schriftliche und mündliche Prüfung
13	20124	GEOD-BVK-2	HVÜ I	(2 Wochen) 9P	3	Pf	Prüfungsleistung anderer Art
Summe				13+8 + 2 Wo	29		
3. Semester							
Lfd. Nr.	Vorl.-Nr.	Modul	Lehrveranstaltung	SWS	LP	Art	Prüfungsart
14	1850/1	GEOD-BMA-3	Differentialgeometrie	3V+2Ü	7	Pf	schriftliche Prüfung
15	20331/2	GEOD-BPH-2	Mechanik für Geodäten	2V+2Ü	5	Pf	schriftliche Prüfung
16	20131/2	GEOD-BGD-1	Ausgleichsrechnung und Statistik I	3V+1Ü	5	Pf	schriftliche Prüfung
17	20231/2	GEOD-BGI-1	Datenbanksysteme	1V+1Ü	2	Pf	siehe lfd. Nr. 24
18	20133/4	GEOD-BSM-1	Geodätische Sensorik & Messtechnik I	3V+1Ü	5	Pf	schriftliche Prüfung
19	20135/6	GEOD-BRS-1	Geometrische Modelle der Geodäsie	2V+1Ü	4	Pf	schriftliche Prüfung
20	20137/8	GEOD-BRV-1	Positionsbestimmung mit	1V+1Ü	3	Pf	mündliche Prüfung

			GNSS				
21	---	GEOD-BSQ-2	Schlüsselqualifikationen	2V	2	Pf	je nach Lehrveranstaltung
			Summe	17+9	33		
4. Semester							
Lfd. Nr.	Vorl.-Nr.	Modul	Lehrveranstaltung	SWS	LP	Art	Prüfungsart
22	20141/2	GEOD-BGD-1	Signalverarbeitung in der Geodäsie	2V+1Ü	4	Pf	schriftliche Prüfung
23	20143/4	GEOD-BGD-2	Ausgleichsrechnung und Statistik II	2V+1Ü	4	Pf	schriftliche Prüfung
24	20145/6	GEOD-BGI-1	Geoinformatik I	2V+1Ü	3	Pf	mit 17 schriftliche Prüfung
25	20147	GEOD-BSM-1	Vermessungsübungen III	1Ü	1	Pf	Prüfungsleistung anderer Art
26	20148	GEOD-BSM-1	HVÜ II	(2 Wochen) 9P	3	Pf	Prüfungsleistung anderer Art
27	20149/10	GEOD-BSM-2	Geodätische Sensorik & Messtechnik II	2V+2Ü	5	Pf	siehe lfd. Nr. 37
28	20241/2	GEOD-BFB-1	Fernerkundungssysteme	1V+1Ü	2	Pf	siehe lfd. Nr. 50
29	20343	GEOD-BLM-2	Immobilienwertermittlung I	1V	1	Pf	siehe lfd. Nr. 30
30	20345	GEOD-BLM-2	Bodenordnung I	1V	1	Pf	mit lfd. Nr. 29 mündliche Prüfung
31	20341	GEOD-BLM-1	Einführung in das Liegenschaftskataster	1V	1	Pf	mündliche Prüfung
32	20342	GEOD-BLM-1	Neuordnung der ländlichen Räume I	1V	1	Pf	mündliche Prüfung
33	---	GEOD-BSQ-2	Schlüsselqualifikationen	2V	2	Pf	je nach Lehrveranstaltung
			Summe	15+7 + 2,0 Wo.	28		
5. Semester							
Lfd. Nr.	Vorl.-Nr.	Modul	Lehrveranstaltung	SWS	LP	Art	Prüfungsart
33	20151/2	GEOD-BGD-2	Analyse und Planung geodätischer Netze	1V+1Ü	2	Pf	Prüfungsleistung anderer Art
34	20153/4	GEOD-BGI-2	Geoinformatik II	2V+1Ü	4	Pf	siehe lfd. Nr. 35
35	20351	GEOD-BGI-2	Kartographie	2V	2	Pf	mit lfd. Nr. 34 schriftliche Prüfung
36	20155/6	GEOD-BGI-3	Kartenprojektionen	1V+1Ü	2	Pf	siehe lfd. Nr. 44
37	20157/8	GEOD-BSM-1	Geodätische Sensorik & Messtechnik III	1V+1Ü	2	Pf	mit lfd. Nr. 27 schriftliche Prüfung
38	20251/2	GEOD-BFB-2	Photogrammetrie I	2V+1Ü	3	Pf	siehe lfd. Nr. 45
39	20253/4	GEOD-BFB-2	Digitale Bildverarbeitung	1V+1Ü	3	Pf	mündliche Prüfung
40	20159/10	GEOD-BRS-2	Geodätische Flächenkoordinaten	2V+1Ü	4	Pf	siehe lfd. Nr. 47
41	201511/12	GEOD-BRV-2	Satellitengeodäsie	2V+1Ü	4	Pf	schriftliche Prüfung
42	9001	GEOD-BSQ-1	Allgemeine Geologie I	2V	2	Pf	schriftliche Prüfung

43	----	GEOD-BSQ-2	Schlüsselqualifikationen	1V	1	Pf	je nach Lehrveranstaltung
			Summe	17+8	29		
6. Semester							
Lfd. Nr.	Vorl.-Nr.	Modul	Lehrveranstaltung	SWS	LP	Art	Prüfungsart
44	20261/2	GEOD-BGI-3	Geoinformatik III	2V+1Ü	4	Pf	mit lfd. Nr. 36 schriftliche Prüfung
45	20263/4	GEOD-BFB-2	Photogrammetrie II	1V+1Ü	3	Pf	mit lfd. Nr. 38 schriftliche Prüfung
46	20161/2	GEOD-BRS-2	Kinematik & Dynamik geodät. Referenzsysteme	1V+1Ü	3	Pf	siehe lfd. Nr. 47
47	20163/4	GEOD-BRS-2	Figur und Schwerefeld der Erde	2V+2Ü	4	Pf	mit lfd. Nr. 40, 46 schriftliche und mündliche Prüfung
48	20165	GEOD-BRV-2	GNSS-Praktikum	2P	2	Pf	Prüfungsleistung anderer Art
49	20265/6	GEOD-BFB-1	Fernerkundungsverfahren	2V+1Ü	4	Pf	siehe lfd. Nr. 50
50	20267	GEOD-BFB-1	HVÜ III	(0,5 Wochen) 4P	1	Pf	mit lfd. Nr. 28, 49 mündliche Prüfung
51	20166	GEOD-BSQ-1	Seminar Geodäsie & Geoinformatik	1S	1	Pf	Prüfungsleistung anderer Art
			Summe	8+9 + 0,5 Wo.	22		
53			Bachelor-Arbeit	6 Wochen	9		
			Gesamtsumme	85+51	180		

V: Vorlesung

Ü: Übung

P: Praktikum

S: Seminar