

GD-B	Modulname_	Sem	Spo Ver	Art SPO	PrüferIn	ZweitprüferIn	Dauer	Zugelassene Prüfungshilfsmittel
GD11	Mathematik 1	1	2020	SP(PC)	Briechle	Schmitt	90	Beidseitig handbeschriebenes DIN-A4 Blatt, nicht-programmierbarer Taschenrechner
GD12	Physik	1	2020	SP	Moreira (i6)	Kersch(i6)	90	Bücher und Skripte in gedruckter Form, eigene handschriftliche Notizen, nicht-programmierbarer Taschenrechner
GD13	Einführung in die Informatik	1	2020	SP	Hoegner	Joos	60	nicht programmierbare Taschenrechner
GD14	Geodätische Algorithmen	1	2020	SP (Teil 1); SP(PC) (Teil 2)	Czaja	Dobler (WiMi)	60 (Teil 1); 60 (Teil 2)	Teil 1: Skripten, Literatur, nicht progr. TR; Teil 2: wie Teil 1, dazu vorgegeb. Anwendungssoftware
GD15	Geodätische Grundlagen 1	1	2020	SP	Czaja	Briechle	90	Skripten, Literatur, nicht programmierbare Taschenrechner
GD17	Allg.-wissenschaften: vgl. FK13	1	2020	vgl. FK13	vgl. FK13			
GD21	Mathematik 2	2	2020	SP(PC)[Ex]	Briechle; Schmitt	-	90	Beidseitig handbeschriebenes DIN-A4 Blatt, nicht-programmierbarer Taschenrechner
GD22	Computergr. und Bildverarb.	2	2020	SP(PC)	Hoegner	Schmitt	60	keine Hilfsmittel
GD23	Objektorientierte Programmierung	2	2020	SP	Hoegner	Joos	60	Skript
GD24	Sensorik	2	2020	MP	Wasmeier; Wurzer M.	-	30	keine Hilfsmittel
GD25	Geodätische Grundlagen 2	2	2020	SP(PC)[Ex]	Briechle	Dobler (WiMi)	90	Formelsammlung für das Vermessungswesen (Printversion); beidseitig handbeschriebenes DIN-A4 Blatt, nicht-programmierbarer Taschenrechner
		2	2020	ModA(b)	Briechle	Dobler (WiMi)		
GD26	Liegenschaftsrecht	2	2020	SP	Rumpfinger (LA)	Faust	60	Gesetzestexte (ohne Kommentare und Notizen; handschriftliche Seitenverweise erlaubt) und TR
GD31	Ausgleichsrechnung	3	2020	SP	Hoegner	Tiede	90	nicht progr.TR, mathem. Formelsammlung
GD32	CAD (bis WS 22/23)	3	2020	SP	Abmayr	Wasmeier	90	nicht prog. Taschenrechner
GD32	CAD (ab WS 23/24)	3	2020	SP	Wasmeier	Czaja	90	nicht prog. Taschenrechner
GD33	Geoinformatik	3	2020	SP	Joos	Fuhrmann	60	keine Hilfsmittel
GD34	Geodatenbanken	3	2020	SP	Joos; Hoegner	-	60	alle Hilfsmittel (Skripte, Literatur, handschriftliche Unterlagen, nichtprogrammierbare Taschenrechner)
GD35	Geodätische Bezugssysteme	3	2020	SP	Joos	Schmitt	90	Teil A ohne Hilfsmittel (30min), Teil B mit Skripten, Literatur, handschriftlichen Unterlagen und nicht-programmierbarem Taschenrechner (60min)
GD41	GNSS	4	2020	SP; FrwL	Czaja	Tiede	90	Beidseitig handbeschriebenes DIN-A4 Blatt. Nicht-progr. Taschenrechner
GD42	Fernerkundung 1	4	2020	SP(PC)[Ex]	Schmitt	Briechle	60	Beidseitig handbeschriebenes DIN-A4 Blatt, nicht-programmierbarer Taschenrechner
GD43	Geoinformationssysteme	4	2020	SP	Joos	Murphy	60	keine Hilfsmittel
GD44	3D-Objekterfassung (bis SS23)	4	2020	SP	Abmayr	Wasmeier	90	nicht prog. Taschenrechner
GD44	3D-Objekterfassung (ab SS24)	4	2020	SP	Wasmeier	Czaja	90	nicht prog. Taschenrechner
		4	2020	ModA(b)	Wasmeier	Czaja		
GD45	Raumpl und Landmanagem.	4	2020	SP	Faust	vgl (3)	60	Gesetzestexte in Papierform, Nichtprogr. TR

GD46	Städtebaur. und Immobilienwerterm.	4	2020	SP	Petersen (LA); Eder (LA)	-	90	Gesetzestexte (ohne Kommentare/ Notizen; handschr. Seitenverweise erl.), nicht progr. TR
GD51	Navigation	5	2020	SP	Tiede	Abmayr	60	nicht progr. TR ohne CAS
GD53	Geovisualisierung	5	2020	SP	Fuhrmann; Kirschenbauer	-	90	keine Hilfsmittel
GD54	Ingenieurgeodäsie	5	2020	SP	Wasmeier	Czaja	90	bereitgestelltes Formelblatt, n. prog. Taschenrechner
GD56	Personal- und Projektmanagement	5	2020	SP; <del>FrwL</del>	Goelz (LA) ; Wein (LA)	-	60	keine Hilfsmittel
GD61	Projekt Geodäsie und GIS	6	2020	Präs(b)	Czaja; Wasmeier; Joos; Hoegner	-		
GD62	Praxissemester und Praxisseminar	6	2020	Präs(b)	Czaja; Wasmeier; Schmitt; Joos; Briechle	-	20	

**Anm.:**

- (1): Die detaillierte Festlegung der Hilfsmittel erfolgt durch die jeweiligen Prüfer
- (2): Soweit nicht ausdrücklich erlaubt, ist die Verwendung von Laptops, anderen elektr. Geräten wie z.B. Mobiltelefonen und vergleichb. Geräten nicht zugelassen
- (3): lt. Beschluß der Prüfungskommission entfällt aus zwingenden personellen Gründen die Zweitkorrektur
- (4): Freiwillige Prüfungsleistungen (FrwL) können nur in dem Semester erworben werden, indem die Lehrveranstaltung stattfindet
- (5): Rechtlich bindend sind die SPOs in ihrer jeweiligen Fassung

**Erläuterungen zu den Prüfungsarten**

- ModA / PA** Projektarbeit/ Modulararbeit, die sich über einen meist längeren Zeitraum erstreckt, ohne Aufsicht
- ModA(e)** Modulararbeit, die am PC durchgeführt wird
- SP** Schriftliche Prüfung mit Aufsicht, falls durchgeführt als Fernprüfung (F) dann mit Videoüberwachung
- SP(PC)** Schriftliche Prüfung am PC mit Aufsicht, falls durchgeführt als Fernprüfung (F) dann mit Videoüberwachung
- MP** Mündliche Prüfung mit Aufsicht, falls durchgeführt als Fernprüfung (F) dann mit Videoüberwachung
- PraP** Praktische Prüfung am Computer
- XXX (b)** Prüfungsleistung wird nur mit bestanden / nicht bestanden bewertet
- XXX (0.5)** Prüfungsleistung ist eine Teilleistung, die mit Gewichtung 0.5 in die Endnote eingeht
- SP(PC)[Ex]** Schriftliche Prüfung am PC mit Aufsicht, [Ex] durchgeführt am E-Learning-Center

**Weitere Links**

- Termine [https://www.hm.edu/studium\\_1/im\\_studium/mein\\_studium/verlauf/termine.de.html](https://www.hm.edu/studium_1/im_studium/mein_studium/verlauf/termine.de.html)
- Informationen zum Nachteilsausgleich [https://www.hm.edu/studium\\_1/im\\_studium/mein\\_studium/recht/pruefungsausschuss.de.html](https://www.hm.edu/studium_1/im_studium/mein_studium/recht/pruefungsausschuss.de.html)