

Studienplan Master of Science (M. Sc.) Geodäsie und Geoinformatik - Geodätische Messtechnik GMT

Äquivalenzen nach Start der BSPO 2023 im WiSe 2023/24

Studierende der BSPO BSPO-MSc-Geo-17 absolvieren noch nicht begonnene und abgeschlossene Module ab dem WiSe 2023/24 in der folgenden aktualisierten Form. Die Anpassungen dienen der Studierenerleichterung und der methodischen Aktualisierung der Lehr- und Lernformen.

Fassung vom 15. Februar 2017

aktuelle Äquivalenz (Änderungen sind markiert)

Lehrbereich	Modul-Nr. Geo-M-Mod	Modul	Modultyp	CP Modul	Bausteine innerhalb der Module	GMT	LV	PVL	PL	
MINT	101	Engineering Mathematics	PF	2,5	Engineering Mathematics	M1	VL/UE	-	K/M	
	102	IT/Datenbanken	PF	2,5	IT/Datenbanken	M1	VL/UE	-	K/M	
	103	Software and Interface Technology	PF	5	Software and Interface Technology	M1	VL/UE	S	K/M	
Vertiefung Geodätische Messtechnik	110	Industrielle Messtechnik	PF	5	Industrielle Messtechnik	M1	VL/UE	S	K/M	
	104	Nahbereichsphotogrammetrie	PF	5	Nahbereichsphotogrammetrie	M1	VL/UE	S	K/M	
	301	Dynamische Messtechnik	PF	5	Dynamische Messtechnik	M3	VL/UE	S	K/M	
	203	Terrestrisches Laserscanning 1 + 2	PF	7,5	Terrestrisches Laserscanning 1 Terrestrisches Laserscanning 2	M2 M2	VL/UE VL/P	S S	K/M PR	
	204	Integrierte Navigation	PF	5	Integrierte Navigation	M2	VL/UE	S	K/M	
	211	Location Based Services	PF	5	Location Based Services	M2	VL/P	-	PR/H	
	205	Higher Geodesy	PF	5	Higher Geodesy	M2	VL/UE	-	K/M	
	311	Geodätische Erdbeobachtung	PF	5	Geodätische Erdbeobachtung	M3	VL/UE	H	K/M	
	Vertiefung Geotechnologie	105	GI-Science	PF	2,5	GI-Science	M1	VL/UE	-	K
		304	Visualisierung	PF	10	Geovisualisierung 3D-Visualisierung	M3 M3	VL/UE VL/UE	S S	K/M S
209		Spatial data analysis	PF	5	Geostatistics Digital Elevation Models	M2 M2	VL/UE VL/UE	-	K	
Vertiefung Hydrography	107	Basics of Hydrography	PF	2,5	Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1	M1 M1	VL/UE UE	S	K/M	
	310	LIDAR and Remote Sensing	PF	2,5	LIDAR and Remote Sensing	M3	VL/UE	-	K	
Studium Fundamentale	BS-M-MOD-001	BASICS: Projektmanagement	PF	5	Projektmanagement - lecture Projektmanagement - seminar	M1 M2	VL SE	-	K/S J1	
	BS-M-Mod-002	BASICS: Studienprogrammübergreifendes Projekt	PF	5	Studienprogrammübergreifendes Projekt	M3	J1	J1	J1	
	Q-M-Mod-001	[Q] STUDIES	PF	2,5	Q-Studies I	M1	J1	J1	J1	
	Q-M-Mod-002	[Q] STUDIES	PF	2,5	Q-Studies II	M3	J1	J1	J1	
Thesis	401	Master-Thesis	PF	30	Master-Thesis	M4	SE	-	TH, PP, KO	
120										

Modul-Nr. Geo-M-Mod	Modul	Modultyp	CP Modul	Bausteine innerhalb der Module	GMT	LV	PVL	PL	
101	Geodetic Mathematics	PF	2,5	Geodetic Mathematics	M1	VL/UE	S	K/M	
Geo-M17-102	IT/Datenbanken	PF	2,5	IT/Datenbanken	M1	VL/UE	-	K/M	
103	Software and Interface Technology	PF	5	Software and Interface Technology	M1	VL/UE	S	K/M	
110	Industrielle Messtechnik	PF	5	Industrielle Messtechnik	M1	VL/UE	S	K/M	
104	Nahbereichsphotogrammetrie	PF	5	Nahbereichsphotogrammetrie	M1	VL/UE	S	K/M	
301	Dynamische Messtechnik	PF	5	Dynamische Messtechnik	M3	VL/UE	S	K/M	
203	Terrestrisches Laserscanning 1 + 2	PF	7,5	Terrestrisches Laserscanning 1 Terrestrisches Laserscanning 2	M2 M2	VL/UE VL/UE	S S	K/M PR	
204	Integrierte Navigation	PF	5	Integrierte Navigation	M2	VL/UE	S	K/M	
211	Location Based Services	PF	5	Location Based Services	M2	VL/P	-	PR/H	
205	Physical Geodesy	PF	5	Physical Geodesy	M2	VL/UE	-	K/M	
311	Geodetic Earth Observation	PF	5	Geodetic Earth Observation	M3	VL/UE	H S	K/M	
Geo-M17-105	GI-Science	PF	2,5	REAP-M-104-100 GI-Science	M1	VL/UE	-	K	
Geo-M17-304	Visualisierung	PF	10	Geo-M-313-100 Geovisualisierung Geo-M-312-100 3D-Visualisierung	M3 M3	VL/UE VL/UE	S S	K/M PR/R S	
209	Spatial data analysis	PF	5	Geostatistics-Spatial data analysis Digital Elevation Models	M2 M2	VL/UE VL/UE	-	K/M	
107	Basics of Hydrography	PF	2,5	Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1	M1 M1	VL/UE UE	S	K/M	
310	LIDAR and Remote Sensing	PF	2,5	LIDAR and Remote Sensing	M3	VL/UE	-	K/M	
BS-M-MOD-001	BASICS: Projektmanagement	PF	5	Projektmanagement - lecture Projektmanagement - seminar	M1 M2	VL SE	-	K/S J1	
BSO-M17-002-002	BASICS: Studienprogrammübergreifendes Projekt	PF	5	Studienprogrammübergreifendes Projekt	M3	J1	J1	J1	
Q-M-Mod-001	[Q] STUDIES	PF	2,5	Q-Studies I	M1	J1	J1	J1	
Q-M-Mod-002	[Q] STUDIES	PF	2,5	Q-Studies II	M3	J1	J1	J1	
401	Master-Thesis	PF	30	Master-Thesis	M4	SE	-	TH, PP, KO	
120									

¹⁾ Lehrveranstaltungsform, Prüfungs- bzw. Prüfungsleistung ergibt sich aus dem gewählten Modul

Erläuterungen

Sem. = Semester
 LV = Lehrveranstaltungsform
 PVL = Prüfungsleistung
 PL = Prüfungsleistung
 CP = Credit Points
 VL = Vorlesung
 SE = Seminar
 UE = Übung
 LP = Laborpraktikum
 P = Projekt

Prüfungs(vor)leistungen

Dokumentation
 Hausarbeit
 Präsentation
 Referat
 Semesterarbeit
 Klausur
 Mündliche Prüfung
 Präsentation
 Thesis (Abschlussarbeit)

Modultyp

PF= PFLICHT