

Bachelor Studiengang Geophysik 82-066-H-2025

Bestandteil(e)	LP	Modul(e)	LP	Teilleistung(en)		LP	Sem.	Benotung	LP ben.	LP unben.		
Orientierungsprüfung		M-PHYS-1000887, Orientierungsprüfung		T-PHYS-102283, Klassische Experimentalphysik I								
				T-PHYS-102295, Klassische Experimentalphysik I, Vorleistung								
				T-PHYS-102286, Klassische Theoretische Physik I								
				T-PHYS-102298, Klassische Theoretische Physik I, Vorleistung								
Bachelorarbeit	12	M-PHYS-101669, Bachelorarbeit	12	T-PHYS-103214, Bachelorarbeit	12	6	Benotet, Abschlussarbeit	12				
Berufspraktikum	8	M-PHYS-101620, Berufspraktikum	8	T-PHYS-103092, Berufspraktikum	8	4	unbenotet		8			
Geophysik & Geowissenschaften	52	M-PHYS-101365, Grundlagen der Geophysik	4	T-PHYS-102306, Einführung in die Geophysik I	4	1	Benotet, schriftlich	4				
		M-PHYS-101945, Grundlagen der Geophysik 2	4	T-PHYS-102307, Einführung in die Geophysik II	4	2	Benotet, schriftlich	4				
		M-BGU-103752, Vermessungskunde für Bau-Ing. und Geo.	4	T-BGU-101683, Vermessungskunde für Bau-Ing. und Geo.	4	2	unbenotet			4		
		M-BGU-105941, Geologie	8	T-BGU-112769, Strukturgeologie und Tektonik	4	3	Benotet, schriftlich	4				
				T-BGU-112770, Endogene Dynamik	3	1	Benotet, schriftlich	3				
				T-BGU-112797, Geländeübungen und Exkursionen	1	4	Benotet, andere Art	1				
		M-PHYS-107408, Praktische Geophysik u. Wiss. Schreiben	4	T-PHYS-114549, Praktische Geophysik u. Wiss. Schreiben	4	3	Benotet, andere Art	4				
		M-PHYS-101367, Geophysikalische Laborübungen	5	T-PHYS-102309, Geophysikalische Laborübungen	5	3	Benotet, andere Art	5				
		M-PHYS-101784, Geophysikalische Geländeübungen	6	T-PHYS-102310, Geophysikalische Geländeübungen	6	4	Benotet, andere Art	6				
		M-BGU-107432, Grund. d. Signalverarbeitung i.d. Erdbeob.	4	T-BGU-113877, Signalverarbeitung in der Erdbeobachtung, Vorleistung	1	4	unbenotet				1	
				T-BGU-113876, Signalverarbeitung in der Erdbeobachtung	3	4	Benotet, schriftlich	3				
		M-PYS-107409, Lineare Inversion	3	T-PHYS-110352, Lineare Inversion	3	5	Benotet, andere Art	3				
		M-PHYS-107411, Rechner- und Programmnutzung	3	T-PHYS-110354, Rechner- und Programmnutzung am GPI	3	5	unbenotet				3	
		M-PHYS-107413, Grundlagen der Geophysik 3	4	T-PHYS-14551, Einführung in die Geophysik III	4	5	Benotet, mündlich	4				
M-PHYS-107410, Seismologische Feldübung	3	T-PHYS-110353, Seismologische Feldübung	3	6	Benotet, andere Art	3						
Experimentelle Physik	24	M-PHYS-101347, Klassische Experimentalphysik I	8	T-PHYS-102295, Klassische Experimentalphysik I, Vorleistung	0	1	unbenotet			0		
				T-PHYS-102283, Klassische Experimentalphysik I	8	1	Benotet, schriftlich	8				
		M-PHYS-101348, Klassische Experimentalphysik II	7	T-PHYS-102296, Klassische Experimentalphysik II, Vorleistung	0	2	unbenotet			0		
				T-PHYS-102284, Klassische Experimentalphysik II	7	2	Benotet, schriftlich	7				
M-PHYS-101349, Klassische Experimentalphysik III	9	T-PHYS-102297, Klassische Experimentalphysik III, Vorleistung	0	5	unbenotet			0				
		T-PHYS-102285, Klassische Experimentalphysik III	9	5	Benotet, schriftlich	9						
Theoretische Physik	23	M-PHYS-101350, Klassische Theoretische Physik I	6	T-PHYS-102298, Klassische Theoretische Physik I, Vorleistung	0	1	unbenotet			0		
				T-PHYS-102286, Klassische Theoretische Physik I	6	1	Benotet, schriftlich	6				
		M-PHYS-101351, Klassische Theoretische Physik II	6	T-PHYS-102299, Klassische Theoretische Physik II, Vorleistung	0	2	unbenotet			0		
				T-PHYS-102287, Klassische Theoretische Physik II	6	2	Benotet, schriftlich	6				
M-PHYS-101352, Klassische Theoretische Physik III	8	T-PHYS-102300, Klassische Theoretische Physik III, Vorleistung	0	3	unbenotet			0				
		T-PHYS-102288, Klassische Theoretische Physik III	8	3	Benotet, schriftlich	8						
M-BGU-101060, Einführung in die Kontinuumsmechanik	3	T-BGU-101780, Einführung in die Kontinuumsmechanik	3	4	Benotet, mündlich	3						
M-PHYS-106567, Programmieren und Algorithmen	6	T-PHYS-113238, Programmieren und Algorithmen	6	3	unbenotet				6			
Mathematik	24	Alternativ: Mathematik: HM	24									
		M-MATH-101327, Höhere Mathematik I	10	T-MATH-102224, Höhere Mathematik I	10	1	Benotet, schriftlich	10				
		M-MATH-101328, Höhere Mathematik II	10	T-MATH-102225, Höhere Mathematik II	10	2	Benotet, schriftlich	10				
		M-MATH-101329, Höhere Mathematik III	4	T-MATH-102226, Höhere Mathematik III	4	3	Benotet, schriftlich	4				
		Alternativ: Erweiterte Mathematik: Ana / LA	27									
		M-MATH-101330, Lineare Algebra 1	9	T-MATH-103337, Lineare Algebra 1	9	1	Benotet, schriftlich					
		M-MATH-101334, Analysis 2	9	T-MATH-103347, Analysis 2	9	2	Benotet, schriftlich					
M-Math-101318, Analysis 3	9	T-MATH-102245, Analysis 3	9	3	Benotet, schriftlich							
Schwerpunktfach	12	Alternativ: Geowissenschaften	12									
		M-BGU-101995, Geowissenschaften	12	T-BGU-101022, Geologische Kartierübung	5	6	Benotet, andere Art	5				
				T-BGU-101010, Geologische Karten und Profile	4	4	Benotet, schriftlich	4				
				T-BGU-101020, Geländemethoden I	3	4	unbenotet			3		
		Alternativ: Erdmessung	12									
		M-BGU-105986, Geodät. Raumverfahren u. Posb. mit GNSS	7	T-BGU-101649, Positionsbestimmung mit GNSS, Vorleistung	1	4	unbenotet					
				T-BGU-111169, Geodätische Raumverfahren, Vorleistung	1	5	unbenotet					
				T-BGU-112149, Geodätische Raumverfahren u. Posb. Mit GNSS	5	5	Benotet, mündlich					
		M-BGU-101796, Figur und Schwerefeld der Erde	5	T-BGU-101643, Figure und Schwerefeld der Erde, Vorleistung	2	6	unbenotet					
				T-BGU-103460, Figure und Schwerefeld der Erde	3	6	Benotet, mündlich					
		Alternativ: Geoinformatik	12									
		M-BGU-101848, Fernerkundungsverfahren	4	T-BGU-101638, Fernerkundungsverfahren, Vorleistung	1	4	unbenotet					
				T-BGU-103542, Fernerkundungsverfahren	3	4	Benotet, mündlich					
		M-BGU-101846, Einführung in GIS	5	T-BGU-103541, Einführung in GIS, Vorleistung	2	5	unbenotet					
		T-BGU-101681, Einführung in GIS	3	5	Benotet, schriftlich							
M-BGU-101045, Mobile GIS / Location Based Services	3	T-BGU-101713, Mobile GIS / Location Based Services	3	6	unbenotet							
Alternativ: Ingenieur- und Hydrogeologie	12											
M-BGU-100594, Einführung in die Hydrogeologie	5	T-BGU-101499, Einführung in die Hydrogeologie	5	5	Benotet, schriftlich							
M-BGU-100595, Einführung in die Ingenieurgeologie	5	T-BGU-101500, Einführung in die Ingenieurgeologie	5	5	Benotet, schriftlich							
M-BGU-101994, Geländemethoden II	2	T-BGU-101021, Geländemethoden II	2	6	unbenotet							
Wahlpflichtbereich	13	...	13	...	13			mind. 7 LP benotet	7	6		
		M-PHYS-102348, Überfachliche Qualifikationen	6	T-PHYS-103242, Computergestützte Datenauswertung	2	4	unbenotet					
Überfachliche Qualifikationen	6			T-PHYS-111569, Selbstverbuchung	2	5	unbenotet			6		
				T-PHYS-111570, Selbstverbuchung	2	6	unbenotet					
MINT												
Zusatzleistungen												
Mastervorzug												
Summe	180								143	37		

OK

79.4% 20.6%