

Fächer:	Geophysik und Geowissenschaften		Berufspraktikum	Bachelorarbeit	Klassische Experimentelle Physik	Klassische Theoretische Physik	Moderne Experimentalphysik für Geophysiker	Programmieren	Praktikum Klassische Physik	Mathematik	Zwischensumme CPs
Fachsemester 1 (WS)	Modul: Allgemeine Geophysik	Modul: Geologie			Modul: KlassExPhys I	Modul: KlassThPhys I				Modul: HM I	
	Einführung in die Geophysik I V2 Ü1	Endogene Dynamik V3			KlassExPhys I Mechanik V4 Ü2	KlassThPhys I Einführung V2 Ü2				Höhere Mathematik I V6 Ü2	10
SWS CPs	4	4			8	6				10	32
2 (SS)					Modul: KlassExPhys II	Modul: KlassThPhys II				Modul: HM II	
	Einführung in die Geophysik II V2 Ü1				KlassExPhys II Elektrodynamik V3 Ü2	KlassThPhys II Mechanik V2 Ü2				Höhere Mathematik II V6 Ü2	10
SWS CPs	4				7	6				10	
SWS CPs	4										
Summe CPs	8				7	6				10	31
3 (WS)	Modul: Experimentelle Geophysik I				Modul: KlassExPhys III	Modul: KlassThPhys III				Modul: HM III	
	Einführung in die praktische Geophysik V1				KlassExPhys III Optik und Thermodynamik V5 Ü2	KlassThPhys III Elektrodynamik V4 Ü2				Höhere Mathematik III V2 Ü1	4
SWS CPs	1				9	8				4	
SWS CPs	5	3									
Summe CPs	6	3			9	8				4	30
4 (SS)							Modul: ModExPhys	Modul: Programmieren			
	Geophysikalische Geländeübungen Ü4	Geländeübungen und Exkursionen E1					ModExPhys für Geophysiker V4 Ü2	Programmieren V2 Ü2 P5			
SWS CPs	6	1					8	6			
SWS CPs											
Summe CPs	6	1					8	6			21
5 (WS)	Modul: Experimentelle Geophysik II								Modul: PraktKlass Physik I		
	Einf. i.d. rechnergestützte Arbeiten V1 Ü1								Praktikum Klassische Physik I P6		
SWS CPs	2								6		
SWS CPs			Berufspraktikum								
Summe CPs		3	8							6	17
6 (SS)				Bachelorarbeit							
	Signalverarbeitung V2Ü1			3 Monate							
SWS CPs	4			12							
SWS CPs	2										
Summe CPs	24	6	12	12	24	20	8	6	6	24	18
Summe CPs	24	17	8	12	24	20	8	6	6	24	149
Fächer											

SPF: Geowissenschaften						
Schwerpunktfach	Wahlpflichtbereich	ÜQs	CPs	Anz. Schr. Prf.	Anz. And. Prf.	Anz. Mdl. Prf.
			32	5	0	0
		ÜQs: Wiss. Schreiben 2				
		2	33	4	2	0
			30	3	2	1
Modul: Geowissenschaften						
Geol. Karten und Profile Ü3						
4						
Geländemethoden I Ü2						
3						
7			28	3	3	0
Geol. Kartierübung	Wahlfächer	ÜQs II				
Ü4	4	2				
5	4	2	28	0	5	0
	Wahlfächer	ÜQs III				
	9	2				
9	2	29	2	3	0	
12	13	6	180	17	15	1

SPF: Physik, Geodäsie u. Satellitengeodäsie						
Schwerpunktfach	Wahlpflichtbereich	ÜQs	CPs	Anz. Schr. Prf.	Anz. And. Prf.	Anz. Mdl. Prf.
			32	5	0	0
		ÜQs: Wiss. Schreiben 2				
		2	33	4	2	0
			30	3	2	1
Modul: Satellitengeodäsie und Positionsbestimmung mit GNSS						
Positionsbestimmung mit GNSS V1 Ü1	Wahlfächer					
3	4					
	3	4	28	2	3	0
Satellitengeodäsie V2 Ü1	Wahlfächer	ÜQs II				
4	5	2				
4	5	2	28	1	4	1
Modul: Figur und Schwerefeld der Erde						
Figur & Schwerefeld der Erde V2 Ü1	Wahlfächer	ÜQs III				
5	4	2				
5	4	2	29	2	2	1
12	13	6	180	17	13	3

SPF: Geoinformatik						
Schwerpunktfach	Wahlpflichtbereich	ÜQs	CPs	Anz. Schr. Prf.	Anz. And. Prf.	Anz. Mdl. Prf.
			32	5	0	0
		ÜQs: Wiss. Schreiben 2				
		2	33	4	2	0
			30	3	2	1
Modul: Fernerkundungsverfahren						
Fernerkundungsverfahren V2 Ü1	Wahlfächer					
4	3					
4	3		28	2	3	1
Modul: Einführung in GIS						
Einführung in GIS V2 Ü2	Wahlfächer	ÜQs II				
5	4	2				
5	4	2	28	2	4	0
Modul: Mobile GIS/Location Based Services						
Location Based Services V2 Ü1	Wahlfächer	ÜQs III				
3	6	2				
3	6	2	29	2	3	1
12	13	6	180	18	14	3

SPF: Ingenieur- und Hydrogeologie						
Schwerpunktfach	Wahlpflichtbereich	ÜQs	CPs	Anz. Schr. Prf.	Anz. And. Prf.	Anz. Mdl. Prf.
			32	5	0	0
		ÜQs: Wiss. Schreiben 2				
		2	33	4	2	0
			30	3	2	1
	Wahlfächer					
	7					
			28	3	2	0
Modul: Einf. i. d. Hydro-geologie						
Einf. in die Hydrogeologie V2Ü2		ÜQs II				
5		2				
Modul: Einf. i. d. Ing.-Geologie						
Einf. in die Ing.-Geologie V2Ü2						
5						
10		2	29	2	4	0
Modul: Geländemethoden II						
Geländemethoden II P2	Wahlfächer	ÜQs III				
2	6	2				
2	6	2	28	3	3	0
12	13	6	180	20	13	1