

Fächer:	Geophysik und Geowissenschaften				Berufspraktikum	Bachelorarbeit	Klassische Experimentelle Physik	Klassische Theoretische Physik	Moderne Experimentalphysik für Geophysiker	Programmieren	Mathematik	Sonder CPs
Fachsemester	Modul: Allgemeine Geophysik		Modul: Geologie				Modul: KlassExPhys I	Modul: KlassThPhys I			Modul: HM I	
1 (WS)	Einführung in die Geophysik I V2 U1		Endogene Dynamik V3				KlassExPhys I V4 U2	KlassThPhys I Einführung V2 U2			Höhere Mathematik I V6 U2	
SWS	4		4				8	6			10	
CPs	4		4				8	6			10	
Summe CPs	4		4				8	6			10	32
2 (SS)	Einführung in die Geophysik II V2 U1		Vermessungskunde für Geophysiker V1 U2				Modul: KlassExPhys II V3 U2	Modul: KlassThPhys II Mechanik V2 U2			Modul: HM II Höhere Mathematik II V6 U2	
SWS	4		4				7	6			10	
CPs	4		4				7	6			10	
Summe CPs	4		4				7	6			10	31
3 (WS)	Modul: Experimentelle Geophysik I Einführung in die praktische Geophysik V1		Erkennen und Bestimmen von Mineralen U4				Modul: KlassExPhys III V5 U2	Modul: KlassThPhys III Optik und Thermodynamik V4 U2			Modul: HM III Höhere Mathematik III V2 U1	
SWS	1		3				9	8			4	
CPs	1		3				9	8			4	
Summe CPs	8		3				9	8			4	32
4 (SS)	Geophysikalische Geländeübungen U4		Geländeübungen und Exkursionen V2U1					Modul: ModExPhys für Geophysiker V4 U2		Modul: Programmieren V2 U2 P5		
SWS	6		1					8		6		
CPs	6		1					8		6		
Summe CPs	6		4						8	6		25
5 (WS)	Lineare Inversion V1U1		Seismologische Feldübungen V1U1									
SWS	3		3									
CPs	3		3									
Summe CPs	6		6									17
6 (SS)	Rechner- und Programmierung am GPU V1U1		Berufspraktikum									
SWS	3		8									
CPs	3		8									
Summe CPs	6		12									12
Fächer:	26	8	13	8	12	24	20	8	6	24	149	

CPs Leistungspunkte (Credit Points) nach dem European Credit Transfer System (ECTS)  
 ÜQ Überfachliche Qualifikationen (Softskills)

Anzahl an Prüfungen ohne ÜQ

Schwerpunktfach: Geowissenschaften												
Schwerpunktfach	Wahlpflichtbereich	ÜQs	CPs	Anz. Schr. Prf.	Anz. And. Prf.	Anz. Mdl. Prf.						
							32	5	0	0		
							2					
							2	33	4	2	0	
							32	3	3	1		
Modul: Geowissenschaften	Geol. Karten und Profile U3						4					
	Geländemethoden I U2						3					
							7					
							7	2	26	1	4	0
							5	6	2	25	1	3
							12	13	6	180	18	15

Schwerpunktfach: Physikalische Geodäsie und Satellitengeodäsie												
Schwerpunktfach	Wahlpflichtbereich	ÜQs	CPs	Anz. Schr. Prf.	Anz. And. Prf.	Anz. Mdl. Prf.						
							32	3	3	1		
							3	2	30	3	3	0
							4	3	2	26	1	4
							4	3	2	26	1	4
							5	8	2	27	1	1
							12	13	6	180	17	13

Schwerpunktfach: Geoinformatik												
Schwerpunktfach	Wahlpflichtbereich	ÜQs	CPs	Anz. Schr. Prf.	Anz. And. Prf.	Anz. Mdl. Prf.						
							32	5	0	0		
							2	33	4	2	0	
							32	3	3	1		
							4	2	31	4	2	1
							5	2	2	26	2	4
							5	2	2	26	2	4
							3	9	2	26	0	1
							3	9	2	26	0	1
							12	13	6	180	18	12

Schwerpunktfach: Ingenieur- und Hydrogeologie												
Schwerpunktfach	Wahlpflichtbereich	ÜQs	CPs	Anz. Schr. Prf.	Anz. And. Prf.	Anz. Mdl. Prf.						
							32	5	0	0		
							2	33	4	2	0	
							32	3	3	1		
							5	2	30	3	4	0
							10		2	29	2	4
							2	8	2	24	1	1
							12	13	6	180	18	14