

Fächer:	Geophysik und Geowissenschaften		Bachelorarbeit		Klassische Experimentelle Physik	Klassische Theoretische Physik	Moderne Experimentalphysik für Geophysiker	Programmieren	Praktikum Klassische Physik	Mathematik	Zwischen-summe CPs	Schwerpunktfach: Geowissenschaften				Schwerpunktfach: Physikalische Geodäsie und Satellitengeodäsie				Schwerpunktfach: Geoinformatik				Schwerpunktfach: Ingenieur- und Hydrogeologie					
	Modul:	CPs	CPs	CPs	CPs	CPs	CPs	CPs	CPs	CPs	CPs	Schwer-punktfach	Wahlpflicht-bereich	SQs	CPs	Schwer-punktfach	Wahlpflicht-bereich	SQs	CPs	Schwer-punktfach	Wahlpflicht-bereich	SQs	CPs	Schwer-punktfach	Wahlpflicht-bereich	SQs	CPs		
Fachsemester 1 (WS)	Modul: Allgemeine Geophysik				Modul: KlassExPhys I					Modul: HM I																			
SWS	Einführung in die Geophysik I V2 U1		4		KlassExPhys I V4 U2		8			Höhere Mathematik I V6 U2	10																		
CPs																													
Summe CPs	4				8					10	28																28		
2 (SS)	Modul: Allgemeine Geophysik II				Modul: KlassExPhys II					Modul: HM II																			
SWS	Einführung in die Geophysik II V2 U1		4		KlassExPhys II V6 U2		7			Höhere Mathematik II V6 U2	10																		
CPs																													
Summe CPs	4				7					10	31																31		
3 (WS)	Modul: Experimentelle Geophysik I				Modul: KlassExPhys III					Modul: HM III																			
SWS	Eindogene Dynamik (Allgemeine Geologie) V2		2	1	KlassExPhys III Optik und Thermodynamik V5 U2		8			Höhere Mathematik III V2 U1	4																		
CPs	Einführung in die praktische Geophysik V1		1		KlassThPhys III Elektrodynamik V4 U2		8																						
SWS	Übungen zur Allgemeinen Geologie U2		3	5																									
CPs	Einführung in die Tektonik V1 U1		2																										
Summe CPs	7			6	9		8			4	34																34		
4 (SS)	Exkursionen				Modul: ModExPhys			Modul: Programmieren																					
SWS	E1		1	6	ModExPhys für Geophysiker V4 U2		8	Programmieren V2 U2 P5	6																				
CPs	Geophysikalische Geländeübungen U4		1		ModExPhys V4 U2		8	Programmieren V2 U2 P5	6																				
SWS	Geophysikalische Geländeübungen U4		3	5																									
CPs																													
Summe CPs	1			6	8		6	6			21		7														28		
5 (WS)	Modul: Experimentelle Geophysik II								Modul: Praktikum Klassische Physik I																				
SWS	Rechner- & Programmierung am GPI V1 U2		1	8					Praktikum Klassische Physik I P6	6																			
CPs	Einf. i.d. rechner-gestützte Arbeiten V1 U1		2																										
SWS	Berufspraktikum V1 U1		2	8																									
CPs																													
Summe CPs	3			8	6				6		17		5														30		
6 (SS)	Comp.gestützte Datenauswertung				Bachelorarbeit																								
SWS	Comp.gestützte Datenauswertung V1 U1		2	12	3 Monate		12																						
CPs																													
Summe CPs	2			12	12						14																29		
Summe CPs Fächer	28			20	12		24	20	8	6	6	24	145	12	17	6	180	12	17	6	180	12	17	6	180	12	17	6	180

CPs Leistungspunkte (Credit Points) nach dem European Credit Transfer System (ECTS)
 SQ Additive Schlüsselqualifikationen (Softskills)