

Fächer:	Geophysik und Geowissenschaften			Berufspraktikum	Bachelorarbeit	Klassische Experimentelle Physik	Klassische Theoretische Physik	Moderne Experimentalphysik für Geophysiker	Programmieren	Mathematik	Zwischensumme CPs
<b>Fachsemester 1 (WS)</b>	<b>Modul: Allgemeine Geophysik</b>	<b>Modul: Geologie</b>				<b>Modul: KlassExPhys I</b>	<b>Modul: KlassThPhys I</b>			<b>Modul: HM I</b>	
SWS	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
CPs	4	4			8	6				10	32
<b>Summe CPs</b>	<b>4</b>	<b>4</b>									
<b>2 (SS)</b>						<b>Modul: KlassExPhys II</b>	<b>Modul: KlassThPhys II</b>			<b>Modul: HM II</b>	
SWS	Einführung in die Geophysik II V2 Ü1				KlassExPhys II Elektrodynamik V3 Ü2	KlassThPhys II Mechanik V2 Ü2				Höhere Mathematik II V6 Ü2	10
CPs	4				7	6				10	
SWS	Vermessungskunde für Geophysiker V1 Ü2										
CPs	4										
<b>Summe CPs</b>	<b>8</b>					7	6				10
<b>3 (WS)</b>	<b>Modul: Experimentelle Geophysik I</b>					<b>Modul: KlassExPhys III</b>	<b>Modul: KlassThPhys III</b>			<b>Modul: HM III</b>	
SWS	Einführung in die praktische Geophysik V1				KlassExPhys III Optik und Thermodynamik V5 Ü2	KlassThPhys III Elektrodynamik Mechanik V4 Ü2				Höhere Mathematik III V2 Ü1	4
CPs	1				9	8				4	
SWS	Geophysikalische Laborübungen Ü4	Erkennen und Bestimmen von Mineralen Ü2									
CPs	5	3									
CPs	2										
<b>Summe CPs</b>	<b>8</b>	<b>3</b>				9	8				4
<b>4 (SS)</b>			<b>Modul: Experimentelle Geophysik II</b>					<b>Modul: ModExPhys</b>	<b>Modul: Programmieren</b>		
SWS	Geophysikalische Geländeübungen	Geländeübungen und Exkursionen	Signalverarbeitung					ModExPhys für Geophysiker V4 Ü2	Programmieren V2 Ü2 P5		
CPs	Ü4	E1	V2Ü1					8	6		
CPs	6	1	4								
<b>Summe CPs</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>					<b>8</b>	<b>6</b>		25
<b>5 (WS)</b>											
SWS			Lineare Inversion								
CPs			V1Ü1								
			Seismologische Feldübungen								
			V1Ü1								
SWS			Rechner- und Programmnutzung am GPI	Berufspraktikum							
CPs			V1Ü1								
CPs			3	8							
<b>Summe CPs</b>			<b>9</b>	<b>8</b>							17
<b>6 (SS)</b>											
SWS					Bachelorarbeit						
CPs					3 Monate						
						12					
<b>Summe CPs</b>						<b>12</b>					12
<b>Summe CPs</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>149</b>
<b>Fächer</b>											

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

