

Fächer:	Geophysik und Geowissenschaften		Berufspraktikum	Bachelorarbeit	Klassische Experimentelle Physik	Klassische Theoretische Physik	Moderne Experimentalphysik für Geophysiker	Programmieren	Praktikum Klassische Physik	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>	
	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
<b>Summe CPs</b>	<b>8</b>	<b>8</b>									
<b>2 (SS)</b>					<b>Modul: KlassExPhys II</b>	<b>Modul: KlassThPhys II</b>				<b>Modul: HM II</b>	
	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										
<b>Summe CPs</b>	<b>8</b>				<b>7</b>	<b>6</b>				<b>10</b>	<b>31</b>
<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>	
	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									
<b>Summe CPs</b>	<b>6</b>	<b>3</b>			<b>9</b>	<b>8</b>				<b>4</b>	<b>30</b>
<b>4 (SS)</b>							<b>Modul: ModExPhys</b>	<b>Modul: Programmieren</b>			
	Geophysikalische Geländeübungen Ü4	Geländeübungen und Exkursionen E1					ModExPhys für Geophysiker V4 Ü2	Programmieren V2 Ü2 P5			
SWS CPs	6	1					8	6			
SWS CPs											
<b>Summe CPs</b>	<b>6</b>	<b>1</b>					<b>8</b>	<b>6</b>			<b>21</b>
<b>5 (WS)</b>	<b>Modul: Experimentelle Geophysik II</b>								<b>Modul: PraktKlass Physik I</b>		
	Einf. i.d. rechnergestützte Arbeiten V1 Ü1								Praktikum Klassische Physik I P6		
SWS CPs	2								6		
SWS CPs			Berufspraktikum								
<b>Summe CPs</b>	<b>3</b>	<b>8</b>							<b>6</b>		<b>17</b>
<b>6 (SS)</b>											
	Signalverarbeitung V2Ü1		Bachelorarbeit								
SWS CPs	4		3 Monate	12							
SWS CPs	2										
<b>Summe CPs</b>	<b>24</b>	<b>6</b>		<b>12</b>			<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>18</b>
<b>Summe CPs</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>149</b>
<b>Fächer</b>											

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
			30	3	2	1
Modul: Geowissenschaften						
Geol. Karten und Profile						
Ü3	4					
Geländemethoden I						
Ü2	3					
	7		28	3	3	0
Geol. Kartierung	Wahlfächer	ÜQs II				
Ü4	5	4	2			
	5	4	2	28	0	5
	Wahlfächer	ÜQs III				
	9	2				
	9	2	29	2	3	0
	12	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
			30	3	2	1
Modul: sateniten geodäsie und Positionsbestimmung mit GNSS						
Positionsbestimmung mit GNSS	Wahlfächer					
V1 Ü1	3	4				
	3	4	28	2	3	0
Satellitengeodäsie	Wahlfächer	ÜQs II				
V2 Ü1	4	5	2			
	4	5	2	28	1	4
Modul: Figur und Schwerefeld der Erde						
Figur & Schwerefeld der Erde	Wahlfächer	ÜQs III				
V2 Ü1	5	4	2			
	5	4	2	29	2	2
	12	13	6	180	17	13

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
			30	3	2	1
Modul: Fernerkundungsverfahren						
Fernerkundungsverfahren	Wahlfächer					
V2 Ü1	4	3				
	4	3	28	2	3	1
Modul: Einführung in GIS						
Einführung in GIS	Wahlfächer	ÜQs II				
V2 Ü2	5	4	2			
	5	4	2	28	2	4
Modul: Mobile GIS/Location Based Services						
Location Based Services	Wahlfächer	ÜQs III				
V2 Ü1	3	6	2			
	3	6	2	29	2	3
	12	13	6	180	18	14

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
			30	3	2	1
	Wahlfächer					
	7					
			7	28	3	2
Modul: Einf. i. d. Hydro-geologie						
Einf. in die Hydrogeologie		ÜQs II				
V2Ü2	5	2				
Modul: Einf. i. d. Ing.-Geologie						
Einf. in die Ing.-Geologie						
V2Ü2	5					
	10		2	29	2	4
Modul: Geländemethoden II						
Geländemethoden II	Wahlfächer	ÜQs III				
P2	2	6	2			
	2	6	2	28	3	3
	12	13	6	180	20	13