

## UF Physik

Sem.	Modul/Lehrveranstaltungen	Typ	SSt	ECTS-AP	Arbeitsbelastung pro Semester in ECTS-AP			
					5	10	15	20
<b>I</b>	2 Thermodynamik Thermodynamik	VU	3	5				
	4 Fachdidaktik 4.b. Neue Medien und Lehrwerke	PS	1	2,5				
	<b>Summe</b>			<b>4</b>	<b>7,5</b>		<b>7,5</b>	
<b>II</b>	1 Praktikum 2 Praktikum 2	PR	3	5				
	3 Moderne Physik 3.a. Relativitätstheorie und Kosmologie 3.c. Moderne Forschung im Überblick	VU VO	2 1	4 2				
	<b>Summe</b>		<b>6</b>	<b>11</b>		<b>11</b>		
<b>III</b>	3 Moderne Physik 3.b. Alltagsrelevante Themen der Physik	VO	1	1,5				
	4 Fachdidaktik 4.a. Fachdidaktikseminar: Sekundarstufe 2 4.c. Fachdidaktische Literatur	SE SE	1 1	2,5 2,5				
	<b>Summe</b>		<b>3</b>	<b>6,5</b>		<b>6,5</b>		
<b>IV</b>	Konzeption der Masterarbeit, Masterarbeit und Defensio (falls in diesem Unterrichtsfach erstellt)			5				
	a. Konzeption der Masterarbeit			22,5				
	b. Masterarbeit			2,5				
	c. Defensio							
<b>Summe</b>				<b>30</b>		<b>30</b>		

20 ECTS-AP "Interdisziplinäre Kompetenzen" für gesamtes Studium

## Bildungswissenschaftliche Grundlagen

Sem.	Modul/Lehrveranstaltungen	Typ	SSt	ECTS-AP	Arbeitsbelastung pro Semester in ECTS-AP			
					5	10	15	20
<b>I</b>	1 Berufsfeldbezogene Forschung und Professionalisierung							
	1.a. Schulentwicklung und Professional Community	VO	2	2				
	1.b. VU aus einem der folgenden Bereiche: <i>Lernforschung, LehrerInnenbildung &amp; Professionalisierung, Schulforschung, Leadership- und Schulentwicklungsforschung</i>	VU	2	3				
<b>Summe</b>				<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		
<b>II</b>	1 Berufsfeldbezogene Forschung und Professionalisierung							
	1.c. Forschung im Bereich formaler Bildung und Schulpraktikum IV	PR	3	7,5				
<b>Summe</b>				<b>3</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>		
<b>III</b>	2 Bildungslaboratorium ( <i>Anmeldungsvoraussetzung: positiv absolviertes PM 1</i> )							
	2.a. Bildungslaboratorium – Reflexion und Entwicklung im pädagogischen Kontext	SE	2	3				
	2.b. Lehrveranstaltungen zur Vertiefung von bildungswissenschaftlichen Fragestellungen, Problem- und Themenfeldern aus dem entsprechend gekennzeichneten Lehrveranstaltungsangebot		2	2				
<b>Summe</b>				<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		
<b>I-III</b>	3 Vertiefende Themen zur Schul- und Bildungsforschung							
	Es ist eine der folgenden Vorlesungen im Umfang von 2,5 ECTS-AP zu wählen: Gendersensibilität im Schul- und Bildungssystem II Inklusion und Heterogenität im Schul- und Bildungssystem II Lebensweltliche Mehrsprachigkeit und Interkulturalität im Schul- und Bildungssystem II Pluralität der Weltanschauungen II	VO	2	2,5				
<b>Summe</b>				<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>		
<b>IV</b>	Konzeption der Masterarbeit, Masterarbeit und Defensio (falls in den bildungswissenschaftlichen Grundlagen erstellt)							
	a. Konzeption der Masterarbeit			5				
	b. Masterarbeit			22,5				
	c. Defensio			2,5				
<b>Summe</b>				<b>30</b>		<b>30</b>		

20 ECTS-AP "Interdisziplinäre Kompetenzen" für gesamtes Studium

*\* zusätzlich 1 ECTS-AP je Unterrichtsfach im Bereich Fachdidaktik*

*Zusammensetzung pädagogisch-praktische Studien:  
Bachelorstudium: 23,5 ECTS-AP biwi Grundlagen + 10 ECTS-AP Fachdidaktik  
Masterstudium: 6,5 ECTS-AP biwi Grundlagen + 2 ECTS-AP Fachdidaktik*