

## UF Mathematik

Sem.	Modul/Lehrveranstaltungen	Typ	SSt	ECTS-AP	Arbeitsbelastung pro Semester in ECTS-AP			
					5	10	15	20
<b>I</b>	1 Angewandte Mathematik							
	1.a. Angewandte Mathematik	VO	3	5				
	1.b. Angewandte Mathematik	PS	3	5				
	Summe		6	10		10		
<b>II</b>	2 Geschichte und Philosophie der Mathematik 2							
	Geschichte und Philosophie der Mathematik	SE	2	5				
	3 Zielgruppenorientierter Mathematikunterricht							
	Zielgruppenorientierter Mathematikunterricht	PS	2	5				
	Summe		4	10		10		
<b>III</b>	4 Analyse fachdidaktischer Forschung							
	Analyse fachdidaktischer Forschung	SE	2	5				
	Summe		2	5		5		
<b>IV</b>	Konzeption der Masterarbeit, Masterarbeit und Defensio (falls in diesem Unterrichtsfach erstellt)							
	a. Konzeption der Masterarbeit							
	b. Masterarbeit				5			
	c. Defensio				22,5			
	Summe			30		30		

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