

Bachelorstudiengang Lernbereich Mathematik							
Modul	1. FS / WS	2. FS / SoSe	3. FS / WS	4. FS / SoSe	5. FS / WS	6. FS / SoSe (Vertiefung)	SWS gesamt
Modul 1: Arithmetik und ihre Didaktik VL = 4 LP MU = 5 LP SE = 4 LP MAP = 1 LP = 14 LP	VL Elemente der Arithmetik I (2 SWS) MU zu Elemente der Arithmetik I (2 SWS)	VL Elemente der Arithmetik II (1 SWS) MU zu Elemente der Arithmetik II (1 SWS) SE Didaktik der Arithmetik (2 SWS) MAP: Klausur					8 SWS
Modul 2: Geometrie und ihre Didaktik VL = 3 LP MU = 3 LP SE = 3 LP MAP = 1 LP = 10 LP			VL Elemente der Geometrie (2 SWS) MU zu Elemente der Geometrie (2 SWS) SE Didaktik der Geometrie (2 SWS) MAP: Klausur				6 SWS
Modul 3: Daten, Zufall und Wahrscheinlichkeit im MU der GS VL = 3 LP SE = 3 LP MAP = 1 LP =7 LP				VL Grundlagen der Stochastik für die Grundschule (2 SWS) MU Stochastik und ihre Didaktik (2 SWS) MAP: Hausarbeit oder Portfolio			4 SWS

<p>Modul 4: Mathematikdidaktik der Grundschule VL = 3 LP SE = 4 LP SE = 3 LP MAP = 1 LP = 11 LP</p>				<p>VL MD als Wissenschaftsdisziplin und der Grundlage ... (2 SWS)</p>	<p>SE Ausgewählte Fragen der Mathematikdidaktik I (mit Praxisanteilen) (2SWS)</p> <p>SE Ausgewählte Fragen der Mathematikdidaktik II (2 SWS)</p> <p>MAP: Hausarbeit oder Portfolio</p>		<p>6 SWS</p>
<p>Vertiefungsmodul fachlich VL = 2 LP MU = 3 LP = 5 LP</p>						<p>VL Mathematisches Problemlösen und Beweisen (2 SWS)</p> <p>MU Mathematisches Problemlösen und Beweisen (2 SWS)</p>	<p>4 SWS</p>
<p>Vertiefungsmodul fachdidaktisch VL = 2 LP MU = 3 LP = 5 LP</p>						<p>VL Mathematik als Wissenschaftsdisziplin (2 SWS)</p> <p>SE Forschungseminar (2</p>	<p>4 SWS</p>

SWS)

VL = Vorlesung; MU = Übung; SE = Seminar; MAP= Modulabschlussprüfung

Benotete Module

Masterstudiengang Lernbereich Mathematik					
Modul	1. FS / WS	2. FS / SoSe	3. FS / WS	4. FS / SoSe	SWS gesamt
Modul 1: Fachliche und fachdidaktische Grundlagen des MU der Klassen 5 und 6 VL = 2 LP SE = 2 LP MAP = 1 LP = 5 LP	VL Grundlagen des MU der Klassen 5 und 6 (2 SWS) SE Ausgewählte Aspekte des MU der Klassen 5 und 6 (2 SWS) MAP: Klausur				4 SWS
Modul 2: Heterogenität/Inklusion, Forschungsfragen SE = 3 LP SE = 2 LP = 5 LP		SE Umgang mit Heterogenität im MU (2 SWS) SE Forschungsfragen (1 SWS)			4 SWS
Modul 3: Praxissemester SE = 3 LP SPS = 3 LP SE = 1 LP		SE Vorbereitung auf das Unterrichts-praktikum und Praxissemester (2 SWS)	SPS (Schulpraktische Studien) SE Nachbereitung SPS (1 SWS)		

MAP 1 LP			MAP		
Modul 4: Unterrichtsentwicklung als zentrale Aufgabe der Lehrkraft SPJ = 4 LP MAP = 1 LP = 5 LP				SPJ Studienprojekt (2 SWS)	2 SWS

Praxissemester benotet?
 SWS Praxissemester?
 Ergänzungsmodule erwähnen?