

Studienplan Mathematik (vertieft) Primarstufe

Grundlagenmodul (15 cp)

Nr.	Titel	CP	Turnus	Klausur	erl.
1.1	Einführung in die Mathematik	6	WS	V	
1.2	Einführung in die Mathematikdidaktik	3	WS	K	
1.3	Didaktik der Arithmetik	3	SS	K	
1.4	Grundlagen der Geometrie	3	SS	V	
Akademische Vorprüfung Mathematik					

Voraussetzung für die Teilnahme an der Klausur zur akademischen Vorprüfung ist der erfolgreiche Besuch der Übungen zu den Veranstaltungen 1.1 und 1.4.

Aufbaumodul (15 cp)

Nr.	Titel	CP	Turnus	Klausur	erl.
2.1	Didaktik der Geometrie	3	SS	K	
2.2	Vertiefung Geometrie <i>oder</i>	3	SS	K	
2.3	Vertiefung Arithmetik und Algebra	3	WS		
2.4	Diagnostizieren und Fördern beim Lernen von Mathematik	3	WS/SS	V	
2.5	Ausgewählte Probleme der Mathematikdidaktik in Verbindung mit schulpraktischen Studien I	3	WS/SS	SP	
2.6	Ausgewählte Probleme der Mathematikdidaktik in Verbindung mit schulpraktischen Studien II	3	WS/SS	SP	
Akademische Prüfung über das Aufbaumodul					

(Von den Veranstaltungen 2.2 und 2.3 muss eine ausgewählt werden!)

Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltung 2.4 ist der erfolgreiche Besuch der Übungen zu den Veranstaltungen 1.1 und 1.4.

Kompetenzbereich vertieft (20 cp)

Nr.	Titel	CP	Turnus		erl.
3.1	Ausgewählte Fragen der Didaktik der Geometrie	2	WS/SS		
3.2	Fachdidaktische Fragen der Gestaltung der Übergänge vom Elementar- zum Primarbereich bzw. vom Primarbereich zur Sekundarstufe <i>oder</i>	2	WS/SS		
3.3	Problemlösen im Mathematikunterricht	2	WS/SS		
3.4	fachwissenschaftliche Vertiefung	4	WS/SS	Ex	
3.5	fachdidaktische Vertiefung	4	WS/SS	Ex	
3.6	Dyskalkulie in Forschung und Praxis <i>oder</i>	4	WS/SS	LN	
3.7	Förderung mathematisch begabter Schüler	4	WS/SS	LN	
3.8	Fachdidaktisches Forschungsseminar	4	WS/SS	LN/HA	
Akademische Prüfung über den vertieften Kompetenzbereich					

(Von den Veranstaltungen 3.2 und 3.3 muss eine ausgewählt werden, ebenso muss aus den Veranstaltungen 3.6 und 3.7 eine ausgewählt werden!)

Aus den Veranstaltungen 3.6 – 3.8 müssen für die Modulprüfung insgesamt 2 Leistungsnachweise (LN) erbracht werden.

Studienplan Mathematik Primarstufe (nicht vertieft)

Kompetenzbereich (20 cp)

Nr.	Titel	CP	Turnus	Klausur	erl.	
4.1	Einführung in die Mathematik	3	WS/SS	V		
4.2	Einführung in die Mathematikdidaktik	3	WS/SS	K		
4.3	Grundlagen der Geometrie	2	WS/SS	V		
4.4	Didaktik der Arithmetik	3	WS/SS	K		
4.5	Didaktik der Geometrie	3	WS/SS	K		
4.6	Vertiefung Didaktik	3	WS/SS	K		
4.7	Diagnose und Förderung	3	WS/SS	V		
	Akademische Prüfung über den Kompetenzbereich					

Voraussetzung für den Besuch der Veranstaltung 4.7 ist der erfolgreiche Besuch der Übungen zu den Veranstaltungen 4.1.

Stand: 22.04.15 18:24