

Anlage 1: Studienplan für das Fach Mathematik im Bachelor-Studiengang mit der Lehramtsoption Haupt-, Real-, und Gesamtschule

Modul	Credits pro Modul *1	Fachsemester	Lehrveranstaltungen (LV)	Credits pro LV	Pflicht (P)	Wahlpflicht (WP)	Veranstaltungsart	Semesterwochenstunden (SWS)	Zulassungsvoraussetzungen	Prüfung	Anzahl der Prüfungen je Modul *1
Arithmetik und Elementargeometrie (AE)	12	1	Arithmetik	6	x		VO	2	keine	Prüfungsvorleistungen: wöchentliche Bearbeitung von Übungsaufgaben und regelmäßige und aktive Teilnahme an den Übungen Teilnahme an den Übungen Prüfungsleistung ist eine Modulprüfung in Form einer zweistündigen Abschlussklausur über die Inhalte beider Veranstaltungen	1
			Übung zu Arithmetik		x		ÜB	2	keine		
			Elementargeometrie	6	x		VO	2	keine		
			Übung zu Elementargeometrie		x		ÜB	2	keine		
Mathematikunterricht in der S 1 (MS 1)	11	2	Didaktik der Zahlbereiche und Algebra	5	x		VO	2	keine	Prüfungsvorleistungen: wöchentliche Bearbeitung von Übungsaufgaben und regelmäßige und aktive Teilnahme an den Übungen Prüfungsleistung ist eine Modulprüfung in Form einer zweistündigen Abschlussklausur über die Inhalte beider Veranstaltungen	1
			Übung zu Didaktik der Zahlbereiche und Algebra		x		ÜB	2	keine		
			Algebra und Funktionen in der S 1	6	x		VO	2	keine		
			Übung zu Algebra und Funktionen in der S1		x		ÜB	2	keine		
Grundlagen der Analysis und Stochastik (AS)	12	3	Grundlagen der Analysis	6	x		VO	2	keine	Prüfungsvorleistungen: wöchentliche Bearbeitung von Übungsaufgaben und regelmäßige und aktive Teilnahme an den Übungen Prüfungsleistung ist eine Modulprüfung in Form einer zweistündigen Abschlussklausur über die Inhalte beider Veranstaltungen	1
			Übung zu Grundlagen der Analysis		x		ÜB	2	keine		
			Stochastik I	6	x		VO	2	keine		
			Übung zu Stochastik I		x		ÜB	2	keine		

Basis Mathematik	12	4	Veranstaltung 1 aus (eine Wahlmöglichkeit): Analysis, Lineare Algebra, Stochastik II, Analytische Geometrie	6	x	VO	2	AE	Prüfungsvorleistungen: wöchentliche Bearbeitung von Übungsaufgaben und regelmäßige und aktive Teilnahme an den Übungen Prüfungsleistung sind zwei Modulabschlussklausuren von je 90 Minuten über die Inhalte jeder der beiden Veranstaltungen	2
		4	Übung zu Veranstaltung 1 (s.o.)		x	ÜB	2	AE		
		5	Veranstaltung 2 aus (eine Wahlmöglichkeit): Analysis, Lineare Algebra, Stochastik II, Analytische Geometrie	6	x	VO	2	AE		
		5	Übung zu Veranstaltung 2 (s.o.)		x	ÜB	2	AE		
Methoden (M)	6	4	Heuristische Methoden in der Mathematik	3	x	SE	2	AE	Prüfungsleistung sind eine Seminararbeit (Vortrag und schriftliche Ausarbeitung) in der Veranstaltung I und eine Klausur von 60 Minuten in der Veranstaltung II	2
		5	Diagnose und Förderung	3	x	VO	1	AE		
		5	Übung zu Diagnose und Förderung		x	ÜB	1	AE		
Begleitmodul Berufsfeldpraktikum (BFP)	6	5	Planung und Auswertung didaktischer Experimente	3	x	SE	2	AE	Portfolio als Studienleistung	
Didaktische Rekonstruktion (DR)	6	6	Veranstaltung aus: Didaktik der Geometrie, Didaktik der Stochastik	6	x	VO	2	AE / MS 1	Prüfungsvorleistungen: wöchentliche Bearbeitung von Übungsaufgaben und regelmäßige und aktive Teilnahme an den Übungen Prüfungsleistung ist eine Modulprüfung in Form einer zweistündigen Abschlussklausur über den Inhalte der Veranstaltung	1
			Übung zu o.g. WP-Veranstaltung		x	ÜB	2	AE / MS 1		
Bachelor-Arbeit ggf. mit Kolloquium	8	6								Summe der Prüfungen: 8 (+1)
Summe Credits	59 (+3)	Summe ist abhängig von den jeweiligen schulstufenbezogenen Modellen Bachelor bzw. Master								

*1) Die Credits sowie die Prüfungen je Modul werden nur einmal angegeben, unabhängig davon, auf wieviele Semester sich das Modul verteilt.