

2-Fach BA Studiengang Mathematik und ihre Vermittlung mit Zweifach Mathematik (45 LP)

Sem.	MODULE		
1.	B1 Grundfragen der Mathematik und mathematischer Bildung (12 LP) B1 Grundelemente der Mathematik ^W B1 Übungen zur Veranstaltung Grundelemente der Mathematik ^W B1 Einführung in die Mathematikdidaktik Modulabschlussprüfung (PL) zu Inhalten aller drei Veranstaltungen, Hausaufgaben (SL) zur Vorbereitung der PL.		P4 Professionalisierungsbereich Im Rahmen des Professionalisierungsbereiches (Modul P4) bietet das Institut verschiedene Angebote an, von denen
2.	B2 Algebra und Funktionen (6 LP) B2 Algebra und Funktionen ^S (PL)	B3 Geometrie (5 LP) B3 Elementargeometrie ^W (PL) B3 Übungen zur Veranstaltung Elementargeometrie ^W . (SL)	B4 Ausgewählte Aspekte der Mathematikdidaktik (9 LP) B4 Mathematische Leitideen ^{WS} (PL) B4 Ausgewählte Situationen im MU ^{WS} (SL) B4 Prozesse mathematischen Lernens ^{WS} (SL)
3.	B2 Übungen zur Veranstaltung Algebra und Funktionen^S (SL)		ab dem 1. Semester des BA-Studiums wahrgenommen werden kann. 1 Veranstaltung^{WS}
4.	A1 Angewandte Mathematik* (8 LP) A1 Algorithmen und Modellieren ^S (PL) A1 Übungen zu Algorithmen und Modellieren ^S A1 Anwendersysteme ^{WS} (SL)		Veranstaltungen werden (in der Regel) in jedem Semester und mit unterschiedlichen Schwerpunkten angeboten (s. Vorlesungsverzeichnis)
5.	Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an B1 und B2** **bis einschließlich 4. Fachsemester reicht zunächst erfolgreiche Teilnahme an B1 und die Teilnahme an B2 Die Veranstaltungen werden (in der Regel) in jedem Semester und mit unterschiedlichen Schwerpunkten angeboten (s. Vorlesungsverzeichnis)		A2 Stochastik (6 LP) A2 Stochastik ^W (PL) A2 Übungen zur Veranstaltung Stochastik ^W (SL)
6.			Die aktuellen Angebote entnehmen Sie bitte dem Vorlesungsverzeichnis (Rubrik P4). Weitere Angebote: Weiterhin können Sie am Didaktischen Kolloquium^{WS} teilnehmen. Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Homepage des Institutes.
			Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme an B1 und B2

* Je nach Studienplanung kann es auch sinnvoll sein, einzelne Veranstaltungen dieses Moduls in frühere Semester vorzuziehen.

Achtung: Veranstaltung (in der Regel) ^W nur Wintersemester, ^S nur Sommersemester, ^{W/S} nur einmal pro Jahr im Winter- oder im Sommersemester, ^{WS} im Winter- und Sommersemester. PL: Prüfungsleistung, SL: Studienleistung