

Studienverlaufsplan Bachelor Lehramt an Grundschulen Lernbereich mathematische Grundbildung

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
G1 Arithmetik und ihre Didaktik I	G2 Arithmetik / Funktionen und ihre Didaktik II	G3 Elementargeometrie	G4 Stochastik und ihre Didaktik	G5 Mathematikdidaktik (Primarstufe)	
				G6 Diagnose und individuelle Förderung	

Hinweis: Der vorliegende Verlaufsplan stellt lediglich eine Empfehlung dar. Rechtlich bindend sind die gültigen Prüfungsordnungen, Fächerspezifischen Bestimmungen und die Modulbeschreibungen.

Bachelorstudium – Module

Grundsätzlich gilt: Für die Anmeldung zu Modulprüfungen sind in der Regel Studienleistungen als Vorleistungen erforderlich. Art und Umfang entsprechender Vorleistungen werden von den zuständigen Lehrenden festgelegt und zu Beginn der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Die Voraussetzungen zur jeweiligen Modulprüfung beziehen sich auf den Zeitpunkt der Anmeldung zur Modulprüfung (z. B. in BOSS), d. h. diese Voraussetzungen müssen gegeben sein, wenn Sie sich für den *Abschluss* des entsprechenden Moduls *anmelden* wollen!

Modul G1 Arithmetik und ihre Didaktik I	Gesamtumfang: 6 SWS; 8 LP	Angebot i. d. R.
Voraussetzungen zur Modulprüfung: Studienleistung im Modul G1 Studienabschnitt: 1. Semester Unbenotete Modulprüfung: Klausur	Arithmetik und ihre Didaktik I <i>4 SWS Vorlesung; 2 SWS Übung</i>	im WiSe

Modul G2 Arithmetik / Funktionen und ihre Didaktik II	Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP	Angebot i. d. R.
Voraussetzungen zur Modulprüfung: Studienleistung im Modul G2 Studienabschnitt: 2. Semester Benotete Modulprüfung: Klausur	Arithmetik / Funktionen und ihre Didaktik II <i>2 SWS Vorlesung; 2 SWS Übung</i>	im SoSe

Modul G3 Elementargeometrie	Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP	Angebot i. d. R.
Voraussetzungen zur Modulprüfung: Studienleistung im Modul G3 Studienabschnitt: 3. Semester Benotete Modulprüfung: Klausur	Elementargeometrie 2 SWS Vorlesung; 2 SWS Übung	im WiSe

Modul G4 Stochastik und ihre Didaktik	Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP	Angebot i. d. R.
Voraussetzungen zur Modulprüfung: Studienleistung im Modul G4 Studienabschnitt: 4. Semester Benotete Modulprüfung: Klausur	Stochastik und ihre Didaktik 2 SWS Vorlesung; 2 SWS Übung	im SoSe

Modul G5 Mathematikdidaktik (Primarstufe)	Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP	Angebot i. d. R.
Voraussetzungen zur Modulprüfung: Erfolgreicher Abschluss von 2 der 4 Module G1 bis G4; Studienleistung im Modul G5 Studienabschnitt: 3. oder 5. Semester* Benotete Modulprüfung: Klausur	Grundlegende Ideen der Ma- thematikdidaktik der Primar- stufe 2 SWS Vorlesung; 2 SWS Übung	im WiSe

***Achtung:**

Studierenden mit dem **Unterrichtsfach Englisch**, die ihren dreimonatigen Auslandsaufenthalt während des 5. oder 6. Bachelorsemesters einplanen, empfehlen wir, das Modul **G5** (Mathematikdidaktik) bereits im dritten Semester zu studieren und im unmittelbaren Anschluss dann das Modul **G6** (Diagnose und individuelle Förderung) zu beginnen. Da die Studienleistung von G5 Voraussetzung für G6 ist und da G6 sich über zwei Semester erstreckt, kann es sonst zu Verzögerungen im Studienverlauf kommen. Bitte beachten Sie die Voraussetzungen für den Modulabschluss von G5.

Planen Sie Ihren Auslandsaufenthalt im 3. oder 4. Bachelorsemester ein, studieren Sie das verpasste Modul (**G3** Elementargeometrie oder **G4** Stochastik und ihre Didaktik) im 5. oder 6. Semester nach.

Modul G6 Diagnose und individuelle Förderung	Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP	Angebot i. d. R.
<p>Voraussetzungen zur Modulprüfung: Studienleistung im Modul G5; Studienleistung in Veranstaltung 1</p> <p>Studienabschnitt: 5. und 6. Semester</p> <p>Benotete Modulprüfung: Schriftliche Ausarbeitung in Veranstaltung 2</p>	<p>1) Diagnose und individuelle Förderung I 2 SWS Seminar</p> <p>und in einem Semester <u>da-</u> <u>nach:</u></p> <p>2) Diagnose und individuelle Förderung II 2 SWS Seminar</p> <p>ODER kombiniertes Seminar 4 SWS Seminar</p>	<p>im WiSe</p> <p>im SoSe</p> <p>unter Kapazitätsvorbehalt</p>
<p><u>Hinweis:</u> Bei entsprechenden Kapazitäten können die Seminare auch in den jeweils anderen Semestern angeboten werden.</p>		

Ergänzung:

Falls die **Bachelorarbeit** im Lernbereich Mathematische Grundbildung geschrieben werden soll, beachten Sie bitte die separaten Hinweise zu den Bedingungen und Regularien auf den Seiten des Instituts für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM).

https://www.mathematik.tu-dortmund.de/ieem/cms/de/lehre/pruefungen/labg2009_bachelorarbeit.html