

# Studienverlaufspläne für Studierende im Lehramt (B.Ed.)

Mathematisches Institut

Dieses Dokument sammelt empfohlene Studienverlaufspläne für alle mathematischen Lehramtsstudiengänge mit Abschlussziel Bachelor of Education. Beachten Sie insbesondere auch die Hinweise zum Lehramtsstudium des [↔ Zentrums für Lehrerbildung](#).

## 1 Lehramt Grundschule

### Studienstart zum Wintersemester

Sem.	Fachwissenschaft	Fachdidaktik
1 (W)	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (Modul 1)	Didaktische und methodische Grundlagen des Mathematikunterrichts (Modul 1c)
2 (S)	Größen und Grundlagen des Sachrechnens (Modul 3b)	
3 (W)	Arithmetik (Modul 2b), Geometrie, elementare Algebra und Zahlentheorie (Modul 4)	
4 (S)		Didaktik der elementaren Algebra / Didaktik der Geometrie (Modul 5), Fachdidaktisches Proseminar (Modul 5)

### Studienstart zum Sommersemester

Sem.	Fachwissenschaft	Fachdidaktik
1 (S)	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (Modul 1)	Didaktische und methodische Grundlagen des Mathematikunterrichts (Modul 1c)
2 (W)	Arithmetik (Modul 2b)	
3 (S)	Größen und Grundlagen des Sachrechnens (Modul 3b)	Didaktik der elementaren Algebra / Didaktik der Geometrie (Modul 5)
4 (W)	Geometrie, elementare Algebra und Zahlentheorie (Modul 4)	Fachdidaktisches Proseminar (Modul 5)

## 2 Lehramt Realschule+ / Gymnasium

### Studienstart zum Wintersemester

Sem.	Fachwissenschaft	Fachdidaktik
1 (W)	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (Modul 1), Lineare Algebra 1 / Analysis 1 (Modul 2a)	
2 (S)	Lineare Algebra 2 / Analysis 2 (Modul 3a)	Didaktische und methodische Grundlagen des Mathematikunterrichts (Modul 1c)
3 (W)	Geometrie, elementare Algebra und Zahlentheorie (Modul 4)	
4 (S)	Fachwissenschaftliches Proseminar (Modul 4)	Didaktik der elementaren Algebra / Didaktik der Geometrie (Modul 5)
5 (W)	Numerik und Modellieren (Modul 6)	Fachdidaktisches Proseminar (Modul 5)
6 (S)	Stochastik (Modul 7)	

### Studienstart zum Sommersemester

Sem.	Fachwissenschaft	Fachdidaktik
1 (S)	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (Modul 1)	Didaktische und methodische Grundlagen des Mathematikunterrichts (Modul 1c)
2 (W)	Lineare Algebra 1 / Analysis 1 (Modul 2a)	
3 (S)	Lineare Algebra 2 / Analysis 2 (Modul 3a)	
4 (W)	Geometrie, elementare Algebra und Zahlentheorie (Modul 4)	
5 (S)	Stochastik (Modul 7), Fachwissenschaftliches Proseminar (Modul 4)	Didaktik der elementaren Algebra / Didaktik der Geometrie (Modul 5)
6 (W)	Numerik und Modellieren (Modul 6)	Fachdidaktisches Proseminar (Modul 5)

### 3 Lehramt Berufsschule

#### Studienstart zum Wintersemester

Sem.	Fachwissenschaft	Fachdidaktik
1 (W)	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (Modul 1)	
2 (S)		Didaktische und methodische Grundlagen des Mathematikunterrichts (Modul 1c)
3 (W)	Lineare Algebra 1 / Analysis 1 (Modul 2c)	
4 (S)	Lineare Algebra 2 / Analysis 2 (Modul 3a), Fachwissenschaftliches Proseminar (Modul 2c)	
5 (W)	Numerik und Modellieren (Modul 6)	

#### Studienstart zum Sommersemester

Sem.	Fachwissenschaft	Fachdidaktik
1 (S)	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (Modul 1)	Didaktische und methodische Grundlagen des Mathematikunterrichts (Modul 1c)
2 (W)	Lineare Algebra 1 / Analysis 1 (Modul 2c)	
3 (S)	Lineare Algebra 2 / Analysis 2 (Modul 3a), Fachwissenschaftliches Proseminar (Modul 2c)	
4 (W)	Numerik und Modellieren (Modul 6)	