

# BA Sekundarstufe I – Mathematik

## Modulübersicht und Studienverlaufsplan

Der Studienverlaufsplan in der rechten Spalte gibt an, in welchem Fachsemester die Bausteine und Modulprüfungen idealerweise absolviert werden. Abweichungen sind natürlich möglich, wir beraten Sie gerne. Ihr Fachberater ist **Johannes Cuno**.

Studienbeginn

In diesen Modulen gibt es oft Zusatzangebote in Form von Tutorien oder Helpdesks.

1	1.1 Einführung in das mathematische Arbeiten	6 CP	❄️ ☀️	
	Modulprüfung über Baustein 1.1		Klausur	
	2	2.1 Elementargeometrie	6 CP	☀️
		2.2 Übungen zur Elementargeometrie	3 CP	☀️
		2.3 Didaktik der Geometrie	3 CP	☀️
	Modulprüfung über Bausteine 2.1 + 2.2 + 2.3		Klausur	
3	3.1 Arithmetik & Algebra	6 CP	❄️	
	3.2 Übungen zur Arithmetik & Algebra	3 CP	❄️	
	3.3 Einführung in die Didaktik der Arithmetik & Algebra	3 CP	❄️	
Modulprüfung über Bausteine 3.1 + 3.2 + 3.3		Klausur		
4	4.1 Mathematisches Modellieren mit Funktionen	6 CP	☀️	
	4.2 Übungen zu Mathematisches Modellieren mit Funktionen	3 CP	☀️	
	4.3 Didaktik der anwendungsbezogenen Mathematik	3 CP	☀️	
Modulprüfung über Bausteine 4.1 + 4.2 + 4.3		Klausur		
5	5.1 Stochastik	5 CP	❄️	
	5.2 Übungen zur Stochastik	2 CP	❄️	
	5.3 Proseminar	5 CP	❄️ ☀️	
Modulprüfung in Baustein 5.3		Präsentation mit Ausarbeitung		
6	6.1 Analytische Geometrie und Lineare Algebra	5 CP	❄️	
	6.2 Schulmathematik vom höheren Standpunkt	7 CP	❄️ ☀️	
Modulprüfung über Baustein 6.2		Mündliche Prüfung		

❄️	☀️
1	1
1	1
2	3
2	3
2	3
2	3
3	2
3	2
3	2
3	2
4	5
4	5
4	5
4	5
5	4
5	4
6	6
6	6
5	4
6	6
6	6