

**Studienverlaufsplan Lehramt an Gymnasien und Berufskollegs im Fach Mathematik
Bachelor**

Sem.	B0a-GB B0b-GB	B0c-GB B0d-GB	B1-GB	B2-GB	B3-GB	LP/ SWS
1	B0a.1 Analysis I Vorlesung 4 LP / 4 SWS					9/6
	B0a.2 Analysis I Tutorium 2 LP / 2 SWS					
	B0a.3 Prüfungsleistung Analysis I 3 LP					
2	B0b.1 Analysis II Vorlesung 4 LP / 4 SWS	B0c.1 Lineare Algebra Vorlesung 4 LP / 4 SWS				15/12
		B0c.2 Lineare Algebra Tutorium 2 LP / 2 SWS				
	B0b.2 Analysis II Tutorium 2 LP / 2 SWS	B0c.3 Prüfungsleistung Lineare Algebra 3 LP				
3	B0b.3 Prüfungsleistung Analysis II 3 LP	B0d.1 Stochastik Vorlesung 4 LP / 4 SWS	B1.1 Elemente der... 5 LP/ 4 SWS			14/10
		B0d.2 Stochastik Tutorium 2 LP / 2 SWS				
4		B0d.3 Prüfungsleistung Stochastik 3 LP	B1.2 Didaktik der... 2 LP/ 2 SWS		B3.1 Geschichte/ Phil. der Mathematik 2 LP/ 2 SWS	9/ 6
					B3.2 Fachdidaktische Ergänzung 2 LP/ 2 SWS	
5			B1.3 Didaktik der... 2 LP/ 2 SWS	B2.1 Fachmathematische Ergänzung 6 LP/ 6 SWS	B3.3 Fachdidaktische oder hist./phil. Ergänzung 3 LP/ 2 SWS	11/10
6			B1.4 Prüfungsleistung B1-G 3 LP	B2.2 Computergestützte Mathematik 3 LP/ 2 SWS	B3.4 Prüfungsleistung B3.3 2 LP	11+(8)/2
				B2.3 Prüfungsleistung Fachmathematische Ergänzung 3 LP		
					Optional Bachelor Arbeit + 8 LP	

**Studienverlaufsplan Lehramt an Gymnasien und Berufskollegs im Fach Mathematik
Master
(Praxissemester im 2. Fachsemester)**

Sem.	M1- GB	M2- GB	M3- GB	LP/ SWS
1		M2.1 Elementarmathematische Vertiefung 6 LP/ 6 SWS	M3.1 Vorbereitungsseminar zum Praxissemester 3 LP/ 2 SWS	9/8
2		M2.2 Elementarmathematische oder hist./ phil. Vertiefung 3 LP/ 2 SWS	M3.3 Begleitseminar 3 LP/ 2 SWS	6/4
3	M1.1 Fachmathematische Vertiefung I 6 LP/ 6 SWS	M2.3 Prüfungsleistung Elementarmathematische Vertiefung 3 LP	M3.2 Fachdidaktische Vertiefung 1 LP/ 2 SWS	12/8
			M3.4 Prüfungsleistung Modul M3 2 LP	
4	M1.2 Fachmathematische Vertiefung II 3 LP/ 2 SWS		Optional Master Arbeit +20 LP	6+(20)/2
	M1.3 Prüfungsleistung Fachmathematische Vertiefung I 3 LP			

**Studienverlaufsplan Lehramt an Gymnasien und Berufskollegs im Fach Mathematik
Master
(Praxissemester im 3. Fachsemester)**

Sem.	M1- GB	M2- GB	M3- GB	LP/ SWS
1	M1.1 Fachmathematische Vertiefung I 6 LP/ 6 SWS			12/8
	M1.2 Fachmathematische Vertiefung II 3 LP/ 2 SWS			
	M1.3 Prüfungsleistung Fachmathematische Vertiefung I 3 LP			
2		M2.1 Elementarmathematische Vertiefung 6 LP/ 6 SWS	M3.1 Vorbereitungsseminar zum Praxissemester 3 LP/ 2 SWS	9/8
3		M2.2 Elementarmathematische oder hist./ phil. Vertiefung 3 LP/ 2 SWS	M3.3 Begleitseminar 3 LP/ 2 SWS	6/4
4		M2.3 Prüfungsleistung Elementarmathematische Vertiefung 3 LP	M3.2 Fachdidaktische Vertiefung 1 LP/ 2 SWS	6+(20)/2
			M3.4 Prüfungsleistung Modul M3 2 LP	
			Optional Master Arbeit +20 LP	