

## Studienverlaufsplan Lehramt Gymnasien und Berufskollegs, Stand: September 2015

Studienverlaufsplan Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen sowie an 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 3LP/ 2 SWS	10/ 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 2 LP/ 2 SWS	10/10
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 Gesamtschulen sowie an Berufskollegs im Fach Mathematik Master

Praxissemester im 2.Fachsemester

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