

Nr.	Modul		SL <sup>1</sup>	PL <sup>2</sup>	LP <sup>3</sup>	Voraussetzungen für Zulassung zur PL	P/WP <sup>5</sup>	Verweis auf Modulbeschreibung			
	Wahlpflichtbereich (WP) Mathematik	(6 Module à 9 LP)	0-3	6	54						
Von den folgenden drei Modulen muss mindestens ein Modul gewählt werden:											
4MATHBA30	Algebra		0	1	9	PL in Analysis I	WP: 1 aus 3	FPO-B Anlage 3			
4MATHBA31	Algorithmische Algebra		0	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA32	Zahlentheorie		0	1	9	PL in Analysis I					
Von den folgenden zwei Modulen muss mindestens ein Modul gewählt werden:											
4MATHBA34	Funktionalanalysis I		0	1	9	PL in Analysis I	WP: 1 aus 2		FPO-B Anlage 3		
4MATHBA35	Funktionentheorie		0	1	9	PL in Analysis I					
Von den folgenden drei Modulen muss mindestens ein Modul gewählt werden:											
4MATHBA37	Lineare Optimierung		0	1	9	PL in Analysis I	WP: 1 aus 3			FPO-B Anlage 3	
4MATHBA38	Numerik II		0	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA39	Stochastik II		0	1	9	PL in Analysis I					
Weitere Wahlpflichtmodule sind:											
4MATHBA41	Diskrete Mathematik		0	1	9	PL in Analysis I	WP				FPO-B Anlage 3
4MATHBA42	Gewöhnliche Differentialgleichungen		0	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA43	Konstruktive Approximation		0	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA44	Stochastik III		0	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA51	Weiterführung Algebra 1		0-1	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA52	Weiterführung Algebra 2		0-1	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA53	Weiterführung Analysis/Modellierung		0-1	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA54	Weiterführung Diskrete Mathematik/Zahlentheorie 1		0-1	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA55	Weiterführung Diskrete Mathematik/Zahlentheorie 2		0-1	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA56	Weiterführung Geometrie/Topologie 1		0-1	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA57	Weiterführung Geometrie/Topologie 2		0-1	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA58	Weiterführung Numerik/Optimierung		0-1	1	9	PL in Analysis I					
4MATHBA59	Weiterführung Stochastik		0-1	1	9	PL in Analysis I					
	1 Modul aus WPF-Mathematik des Master STG möglich							FPO-M Anlage 4			

<sup>1</sup> SL = Studienleistungen | <sup>2</sup> PL = Prüfungsleistung | <sup>3</sup> LP = Leistungspunkte | <sup>4</sup> OM = Orientierungsmodul gem. § 11 Absatz 3 RPO-B | <sup>5</sup> P/WP/W = Pflichtmodul/Wahlpflichtmodul/Wahlmodul | <sup>6</sup> Modulübergreifende Prüfung gemäß § 9 Absatz 4