

Anlage Studienplan

Studienabschnitt / Module	Modulart (Pflicht Form, Dauer / Wahl)	Modulabschluss- leistung (und Details sind in den Modultafeln definiert)	Fachsemester						Summe LP
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	
			WS	SS	WS	SS	WS	SS	
			LP	LP	LP	LP	LP	LP	
Pflichtbereich									
Analysis 1	P	MPL	10						10
Analysis 2	P	MPL		10					10
Analysis 3	P	MPL			5				5
Analysis 4	P	MPL				5			5
Lineare Algebra 1	P	MPL	10						10
Lineare Algebra 2	P	MPL		10					10
Algebra	P	MPL			5				5
Wissenschaftliches Rechnen 1	P	MPL	5						5
Wissenschaftliches Rechnen 2	P	MPL		5					5
Numerik 1	P	MPL				10			10
Diskrete Stochastik	P	MPL		5					5
Maßtheorie und Stochastik	P	MPL			10				10
Graphen und Algorithmen	P	MPL			5				5
Optimierung	P	MPL				10			10
Mathematisches Seminar	P	MSL					5		5
Modellbildung	P	MSL						5	5
Wahlbereich									
Mathematischer Wahlbereich	P	MPL					20	5	25
Nichtmathematischer Wahlbereich	P	MPL			5	5	5	5	20
Softskills	P	MSL	5						5
Bachelorarbeit mit Kolloquium									

Prüfungs- und Studienordnung - Besondere Bestimmungen - für den Studiengang
Mathematik mit dem Abschluss „Bachelor of Science“

Bachelorarbeit mit Kolloquium	P	MPL						15	15
Summe			30	30	30	30	30	30	180

Abkürzungen

MPL Modulprüfungsleistung

LP

Leistungspunkte

MSL Modulstudienleistung

P

Pflichtmodul