

Lehramtsstudium Nebenfach Mathematik

**B
A
C
H
E
L
O
R**

1	Analysis 1 (10 LP/4+2 SWS)	
2	Lineare Algebra 1 (10 LP/4+2 SWS)	
3	Stochastik (10 LP/4+2 SWS)	Computerorientierte Mathematik (5 LP/2+2 SWS)
4	Elementargeometrie (10 LP/4+2 SWS)	
5	Algebra/Zahlentheorie (10 LP/4+2 SWS)	Einführung in die Mathematikdidaktik (4 LP/3 SWS)
6	Proseminar Mathematik - Lehramt (nach Wahl) (5 LP/2 SWS)	Didaktik des Arithmetik-, Algebra-, Stochastik-, und Geometrieunterrichts (4LP/3 SWS)

Zweijährig (120 LP)

**M
A
S
T
E
R**

1	Lineare Algebra 2 (10 LP/4+2 SWS)		
2	Schulpraktische Studien (11 LP)		
3			
4	Didaktik der Mathematik der Sekundarstufe II (Teil B/2SWS; A+B=17 LP)	Analysis 2 (10 LP/4+2 SWS)	Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik I (3 SWS) und II (3SWS) (10 LP)
<u>Masterarbeit:</u> In Fachwissenschaft 1/2 oder Fachdidaktik 1/2 oder EWI			

Einjährig (60 LP)

1	Schulpraktische Studien (11 LP)
2	Mathematikdidaktische Vertiefung (5LP/ 2+1 SWS)
<u>Masterarbeit:</u> In Fachwissenschaft 1/2 oder Fachdidaktik 1/2	