

Musterstudienplan Mathematik / Quereinstieg LAB Studienordnung 2018

1. Semester WS		2. Semester SS		3. Semester WS		4. Semester SS		5. Semester WS	
Analytische Geometrie*	4,5	Analysis 2	9	Mathematisches Arbeiten: Proseminar mit Hausarbeit zu aktuellen oder klassischen Themen der Mathematik	4,5	Zahlentheorie*	4,5	Konstruktive Stoffdidaktik II: Raum und Form	3
Wahrscheinlichkeit und Statistik*	9	Mathematikdidaktische Grundlagen: Mathematik und Wirklichkeit	3	Weiterführende Vorlesungen: Einführung in die Numerik*	9	Mathematisches Arbeiten: Programmierkurs	3	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt II	4,5
Konstruktive Stoffdidaktik I: Messen und Zahl	3	Konstruktive Stoffdidaktik I: Funktionaler Zusammenhang	3	Vertiefende fachdidaktische schulpraktische Studien	9	Weiterführende Vorlesungen: HMI IVb (Funktionentheorie)*	4,5		
		Elementare schulpraktische Studien	7			Konstruktive Stoffdidaktik II: Daten und Zufall	3		
						Elementarmathematik vom höheren Standpunkt I	4,5		

Gesamt Mathematik	16,5	22	22,5	19,5	7,5	88
--------------------------	-------------	-----------	-------------	-------------	------------	-----------

Lehren und Lernen I	12	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung I	6	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung II	7	Lehren und Lernen II	7	Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention - S	3
		Wahlpflicht	3	Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention - VL	3	Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen - VL	3	Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen - S	4

Gesamt BW	12	9	10	10	7	48
------------------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------

Wissenschaftliche Arbeit	14	14
---------------------------------	-----------	-----------

Gesamt	28,5	31	32,5	29,5	28,5	150
---------------	-------------	-----------	-------------	-------------	-------------	------------

*je nach Vorkenntnissen Beratung über alternative Veranstaltungen mit dem Studienfachberater: Prof. Dr. Michael Bildhauer, 0681-302-2384, bibi@math.uni-sb.de