

Variante A: Zweites Hauptfach ist nicht Mathematik

Semester	Fach 1: Informatik	ECTS	Fach 2	ECTS	Bildungs- wissenschaften	ECTS	Fachdidaktik	ECTS	Bachelor- arbeit	ECTS	Summe ECTS	
1	Programmierung und Software- Entwicklung	9		9	BW-Grundlagen I	3					30	
	Mathematik f.WINF, LA INF, LA TP Teil 1	6			BW-Grundlagen II	3						
2	Datenstrukturen und Algorithmen	9		12	Schulpraktische Orientierung	6					30	
	Mathematik f.WINF, LA INF, LA TP Teil 2	6										
3	Theoretische Informatik I	6		12							30	
	Programmierprojekt	6										
4	Modellierung	6		18	Lehren und Lernen	6					30	
	Seminar-INF 1	3										
5	Technische Grundlagen der Informatik	6		15			Fach 2	Informatik	6		30	
	Seminar-INF 2	3										
6	Katalog LA-INF	6		6					6	BA-Arbeit	6	30
	Katalog LA-INF	6										
LP	72		72		18		12		6		180	

Variante B: Zweites Hauptfach ist Mathematik

Semester	Fach 1: Informatik	ECTS	Fach 2: Mathematik	ECTS	Bildungs- wissenschaften	ECTS	Fachdidaktik	ECTS	Bachelor- arbeit	ECTS	Summe ECTS	
1	Programmierung und Software- Entwicklung	9		15	BW-Grundlagen I	3					30	
					BW-Grundlagen II	3						
2	Datenstrukturen und Algorithmen	9		18	Schulpraktische Orientierung	6					30	
3	Theoretische Informatik I	6		6							30	
	Programmierprojekt	6										
	Katalog LA-INF Mathe	6										
4	Modellierung	6		12	Lehren und Lernen	6					30	
	Katalog LA-INF Mathe	6										
	Seminar-INF 1	3										
5	Technische Grundlagen der Informatik	6		15			Mathematik	Informatik	6		30	
	Seminar-INF 2	3										
6	Katalog LA-INF	6		6					6	BA-Arbeit	6	30
	Katalog LA-INF	6										
LP	72		72		18		12		6		180	