

Variante A: Zweites Hauptfach ist nicht Mathematik

Semester	Fach 1: Informatik	ECTS	Fach 2	ECTS	Bildungswissenschaften	ECTS	Fachdidaktik	ECTS	Bachelorarbeit	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	Logik und Diskrete Strukturen	6		9							30
	Programmierprojekt	9									
4	Modellierung	6		18	Lehren und Lernen	6					30
	Seminar-INF 1	3									
5	Technische Grundlagen der Informatik	6		12			Fach 2	6			30
	Katalog LA-INF	6									
6	Katalog LA-INF	6		12			Informatik	6	Bachelorarbeit	6	30
LP	72		72		18		12		6		180

Variante B: Zweites Hauptfach ist Mathematik

Semester	Fach 1: Informatik	ECTS	Fach 2: Mathematik	ECTS	Bildungswissenschaften	ECTS	Fachdidaktik	ECTS	Bachelorarbeit	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	Logik und Diskrete Strukturen	6		9							
	Programmierprojekt	9									
4	Modellierung	6		12	Lehren und Lernen	6					30
	Katalog LA-INF Mathe	6									
	Seminar-INF 1	3									
5	Technische Grundlagen der Informatik	6		12			Fach 2	6			30
	Katalog LA-INF Mathe	6									
6	Katalog LA-INF	6		6			Informatik	6	Bachelorarbeit	6	30
	Katalog LA-INF	6									
LP	72		72		18		12		6		180