

Variante A: Zweites Hauptfach ist nicht Mathematik

Semester	Fach 1: Informatik	Fach 2	Bildungswissenschaften	Fachdidaktik	Bachelorarbeit	Summe ECTS
1	Programmierung und Software-Entwicklung (9 ECTS)	9 ECTS	BW-Grundlagen I (3 ECTS)			30
	Mathematik f.WINF, LA INF, LA TP Teil 1 (6 ECTS)		BW-Grundlagen II (3 ECTS)			
2	Datenstrukturen und Algorithmen (9 ECTS)	12 ECTS	Schulpraktische Orientierung (6 ECTS)			30
	Mathematik f.WINF, LA INF, LA TP Teil 2 (6 ECTS)					
3	Logik und Diskrete Strukturen (6 ECTS)	9 ECTS				30
	Programmierprojekt (9 ECTS)					
4	Modellierung (6 ECTS)	18 ECTS	Lehren und Lernen (6 ECTS)			30
	Seminar-INF 1 (3 ECTS)					
5	Technische Grundlagen der Informatik (6 ECTS)	12 ECTS		Fach 2 (6 ECTS)		30
	Katalog LA-INF (6 ECTS)					
6	Katalog LA-INF (6 ECTS)	12 ECTS		Informatik (6 ECTS)	Bachelorarbeit (6 ECTS)	30
LP	72	72	18	12	6	180

Variante B: Zweites Hauptfach ist Mathematik

Semester	Fach 1: Informatik	Fach 2: Mathematik	Bildungswissenschaften	Fachdidaktik	Bachelorarbeit	Summe ECTS
1	Programmierung und Software-Entwicklung (9 ECTS)	15 ECTS	BW-Grundlagen I (3 ECTS)			30
			BW-Grundlagen II (3 ECTS)			
2	Datenstrukturen und Algorithmen (9 ECTS)	18 ECTS	Schulpraktische Orientierung (6 ECTS)			30
3	Logik und Diskrete Strukturen (6 ECTS)	9 ECTS				30
	Programmierprojekt (9 ECTS)					
4	Modellierung (6 ECTS)	12 ECTS	Lehren und Lernen (6 ECTS)			30
	Katalog LA-INF Mathe (6 ECTS)					
	Seminar-INF 1 (3 ECTS)					
5	Technische Grundlagen der Informatik (6 ECTS)	12 ECTS		Fach 2 (6 ECTS)		30
	Katalog LA-INF Mathe (6 ECTS)					
6	Katalog LA-INF (6 ECTS)	6 ECTS		Informatik (6 ECTS)	Bachelorarbeit (6 ECTS)	30
	Katalog LA-INF (6 ECTS)					
LP	72	72	18	12	6	180