

Variante A: Zweites Hauptfach ist nicht Mathematik (PO 2018) - Stand: 12.08.2019

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
	Theoretische Informatik I (6 ECTS)		BW-Grundlagen II (3 ECTS)			
2	Datenstrukturen und Algorithmen (9 ECTS)	15 ECTS	Schulpraktische Orientierung (6 ECTS)			30
3	Mathematik f. Informatiker und Softwaretechniker I (9 ECTS)	9 ECTS				
	Theoretische Informatik III (6 ECTS)					
4	Mathematik für Informatiker und Softwaretechniker II (9 ECTS)	18 ECTS	Lehren und Lernen (6 ECTS)			30
	Seminar-INF 1 (3 ECTS)					
5	Technische Grundlagen der Informatik (6 ECTS)	9 ECTS		Fach 2 (6 ECTS)		30
	Seminar-INF 2 (3 ECTS)					
	Programmierprojekt (6 ECTS)					
6	Katalog LA-INF (6 ECTS)	12 ECTS		Informatik (6 ECTS)	BA-Arbeit (6 ECTS)	30
Summe ECTS	72	72	18	12	6	180

Variante B: Zweites Hauptfach ist Mathematik (PO 2018) - Stand: 12.08.2019

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