

6. Semester (SS)	bam Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15KP				PB-Wahlpflichtmodule 6KP	pb006 Pädagogik: Pädagogik und ihre Berufs- und Handlungsfelder 6KP	
5. Semester (WS)	inf010 Theoretische Informatik II 6KP	pb009 Psychologie: Grundlagen der Psychologie 6KP	PB-Wahlpflichtmodule 6KP	Praktische Vertiefung der Informatik (prx106, inf009, inf021, inf705) 6KP	entweder / oder	inf004 Softwareprojekt (2 Semester) 9KP	
4. Semester (SS)	inf400 Theoretische Informatik I 6KP	inf002 Algorithmen und Datenstrukturen 6KP	inf700 Didaktik der Informatik 6KP	inf800 Proseminar (3KP) und inf808 Seminar (3KP) 6KP		inf800 Proseminar 3KP	prx102 Allgemeines Schulpraktikum Praktikum (6KP) + begleitende LV (3KP) 9KP
3. Semester (WS)	inf001 Algorithmen und Programmierung 6KP	inf003 Programmierkurs 6KP	inf200 Grundlagen der Technischen Informatik 6KP	mat950 Diskrete Strukturen 6KP		inf005 Softwaretechnik I 6KP	
2. Semester (SS)	mat200 Algebra I: Ringe und Moduln 6KP	mat030 Analysis II a: Integralrechnung einer Variablen und Differential- gleichungen 6KP	mat210 Einführung in die Stochastik 9KP	mat104 Proseminar zur Analysis oder mat107 Proseminar zur Algebra 3KP		mat220 Grundlagen der Mathematik Didaktik 6KP	prx101 Orientierungs- praktikum Praktikum (3KP) + begleitende LV (3KP) 6KP
1. Semester (WS)	mat010 Mathematisches Problemlösen und Beweisen 6KP	mat050 Lineare Algebra 9KP	mat020 Analysis I 9KP	mat230 Geometrie 6KP		pb007 Pädagogik: Lehren und Lernen 6KP	
Mathe- module	Informatik- module	Alternative für Diskrete Strukturen falls 2. Fach Mathe	inf709 Praktische Vertiefung der Informatik 12KP	Professionalisierungsbereich 45KP (davon 15KP Praktika)			