

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