

Anlage 2.1: Exemplarischer Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Informatik für das Lehramt

Semester	Themengebiete Kernfach 90 LP				60-LP-Modulangebot 60 LP	LBW-ISS-GYM 30 LP		
	Algorithmen und Programmierung	Technische Informatik	Theoretische und Praktische Informatik			Mathematik für Informatik		
1. FS 33 LP	Funktionale Programmierung (9 LP)				Logik und Diskrete Mathematik für Lehramt (10 LP)	Modul oder Module im Umfang von 10 LP	EWI/Praktikum (11 LP)	
2. FS 32 LP	Objektorientierte Programmierung (8 LP)			Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP)		Modul oder Module im Umfang von 10 LP		
3. FS 28 LP	Algorithmen, Datenstrukturen und Datenabstraktionen (9 LP)	Rechnerarchitektur (5 LP)				Modul oder Module im Umfang von 10 LP	Basisdidaktik Fach 1 (7 LP)	
4. FS 30 LP			Softwaretechnik (10 LP)	Datenbanksysteme (7 LP)		Modul oder Module im Umfang von 10 LP		
5. FS 29 LP			Gewählte Module aus dem Wahlpflichtbereich im Umfang von insgesamt 15 LP			Modul oder Module im Umfang von 10 LP	Basisdidaktik Fach 2 (7 LP)	
6. FS 28 LP				Bachelorarbeit (10 LP)				Modul oder Module im Umfang von 10 LP