

Bachelor mit Lehramtsoption ISS/GYM - Informatik Kernfach

Exemplarischer Studienverlaufsplan

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

Für weitere Informationen:

Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Informatik 90LP- Kernfach und 60LP-Modulangebot (gültig ab WS 2015/2016)

Die Module des LBW - Bereiches befinden sich auf dem exemplarischen Studienverlaufsplan für das Kernfach.