Musterstudienplan Bachelorstudium Informatik (Beginn: Wintersemester)

Bereich	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)	
Kompetenzbereich Informatik[116-121 LP]	Programmieren 1 6 LP Algorithmen und Datenstrukturen	Programmieren 2 6 LP Logik 5 LP	Software Engineering 12 LP Technische Informatik 8 LP		Seminar 5 LP Teamprojekt 5 LP	Bachelorarbeit 15 LP	
	8 LP		Theoretische Informatik 1 5 LP Betriebssysteme 5 LP	Theoretische Informatik 2 6 LP Computernetze 1 5 LP			
	Orientierungstage		Relationale Datenbanksysteme 1 5 LP	Informatik:	Informatik:	Informatik:	
		"Schwerpunkte im Informatikstudium" Ringvorlesung	Wahlpflicht-Modul 5 LP	Wahlpflicht-Modul 5 LP	Wahlpflicht-Modul 5 LP	Wahlpflicht-Modul 9 LP	
Kompetenzbereich Mathematik [35 LP]	Lineare Algebra 10 LP Diskrete Mathematik 5 LP	Analysis 10 LP Mathematik: Wahlpflicht-Modul			Mathematik: Wahlpflicht-Modul		
Nebenfach [14 - 19 LP]		5 LP		Nebenfach-Modul 5 LP	S LP Nebenfach-Modul S LP	Nebenfach-Modul 5 LP	
Schlüsselqualifikationen [10 LP]	Wissensch. Arbeiten 2 LP	Schlüsselquali 4 LP			Schlüsselquali 4 LP		
Σ 180 LP	31	30	28	33	29	29	

Wahlmodule

Wahlpflichtmodule

Pflichtmodule