

Studienverlaufsplan Bachelor Informatik

nach Prüfungsordnung 2020

Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Credits
1	Einführung in die Informatik						Technische Grundlagen der Informatik						Formale Grundlagen der Informatik			Lineare Algebra						Lernen und Organisation	30								
2	Algorithmen und Datenstrukturen				Rechnerarchitektur				Formale Sprachen und Logik				Analysis für Informatiker				Labor C/Embedded Systems				30										
3	Programmieren und Modellierung				Betriebssysteme und Systemprogrammierung				Berechenbarkeit und Komplexität				Stochastik				Labor technische/praktische Informatik				30										
4	Software-Technik Praktikum						Rechnernetze				Datenbanken				Diskrete Strukturen				Labor theoretische Informatik/Mathematik				30								
5	Wahlpflicht technische/praktische Informatik				Wahlpflicht technische/praktische Informatik				Wahlpflicht technische/praktische Informatik				Projekt						30												
6	Bachelorarbeit und -kolloquium												Schlüsselkompetenzen						Seminare						30						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	180