

Studiengangbezeichnung:		Informatik (Bachelor of Science) (Beginn im Sommersemester)		
Stand: 19.April.2020		Hauptfach mit 180 ECTS-Punkten		
FS	Module	Bereich	ECTS	SWS
1.	Softwaretechnik	PF	10	6
	Rechenanlagen	PF	10	6
	Theoretische Informatik	PF	5	4
	Tutorium Theoretische Informatik	PF	5	2
Zwischensumme 1. Fachsemester			30	18
2.	Mathematik 1 für Studierende der Informatik	PF	10	8
	Algorithmen und Datenstrukturen	PF	10	6
	Grundlagen der Programmierung	PF	5	4
	Logik für Informatiker	PF	5	4
Zwischensumme 2. Fachsemester			30	22
3.	Mathematik 2 für Studierende der Informatik	PF	10	6
	Hardwarepraktikum	PF	10	6
	Programmierpraktikum	PF	10	6
Zwischensumme 3. Fachsemester			30	18
4.	Datenbanken	PF	5	4
	Softwarepraktikum	PF	10	6
	Rechnernetze und Informationsübertragung	PF	10	6
	1 Modul aus dem Wahlpflichtbereich (Informatik)	WPF	5	4
Zwischensumme 4. Fachsemester			30	20
5.	2 Module aus dem Wahlpflichtbereich oder Anwendungsfach	WPF	10	8
	Algorithmische Graphentheorie	PF	5	4
	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion	PF	5	4
	Allgemeine Schlüsselqualifikation	ASQ	5	4
	Seminar 1	FSQ	5	2
Zwischensumme 5. Fachsemester			30	20
6.	2 Module aus dem Wahlpflichtbereich (Informatik)	WPF	10	8
	Seminar 2	FSQ	5	2
	Projektvorstellung	FSQ	5	2
	Bachelor-Thesis	Abschluss- arbeit	10	8
Zwischensumme 6. Fachsemester			30	20
Gesamtsumme			180	118