

6. Semester	30 ECTS	18 CP 28 Praxisphase			12 CP 29 Bachelor-Arbeit mit Kolloquium		
5. Semester	30 ECTS	5 CP 23 Recht und Datenschutz	5 CP 24 Aktuelle Themen der Informatik	10 CP 25 Informatik Projekt		5 CP 26 Wahlpflichtmodul	5 CP 27 Interdisziplinäres Studium
4. Semester	30 ECTS	5 CP 17 Software Engineering – Design	5 CP 18 Real-Time Systems	5 CP 19 IT Security	5 CP 20 Distributed Systems	5 CP 21 Practical Computer Networks and Applications	5 CP 22 Programming Exercises
3. Semester	30 ECTS	5 CP 11 Software Engineering – Analysis	5 CP 12 Statistics	5 CP 13 Object-Oriented Programming in Java – Advanced Course	5 CP 14 Databases	5 CP 15 Computer Networks (CN)	5 CP 16 Operating Systems
2. Semester	32,5 ECTS	5 CP 7 Diskrete Mathematik	5 CP 8 Rechnerarchitekturen	5 CP 9 Algorithmen und Datenstrukturen	5 CP 10 Einführung in die Programmierung mit C und Objekt-orientierte Programmierung Grundlagen	5 CP 10 Theoretische Informatik, Automaten und formale Sprachen	5 CP 5/6 English bzw. BWL
1. Semester	27,5 ECTS	5 CP 1 Algebra	5 CP 2 Analysis	5 CP 3 Einführung in die Informatik			5 CP 5/6 English bzw. BWL