



Universität Stuttgart

Studienverlaufsplan Software Engineering

Bachelor of Science (Ein-Fach)

1. Semester	Basismodul Programmierung und Software-Entwicklung 9 ECTS	Basismodul Mathematik für Informatik-Studiengänge I + II Teil 1 9 ECTS	Basismodul Theoretische Informatik I 6 ECTS	Basismodul Programmentwicklung I 3 ECTS	SQ Bachelor Ringvorlesung 3 ECTS	
2. Semester	Basismodul Mathematik für Informatik-Studiengänge I + II Teil 2 9 ECTS	Basismodul Datenstrukturen und Algorithmen 9 ECTS	Basismodul Einführung in das Software Engineering 6 ECTS	Basismodul Theoretische Informatik II 6 ECTS		
3. Semester	Kernmodul Einführung in die Technische Informatik 6 ECTS	Kernmodul Software-Praktikum 6 ECTS	Kernmodul Statistische und stochastische Grundlagen 6 ECTS	Kernmodul Theoretische Informatik III 6 ECTS	Kernmodul Wissenschaftliche Methoden 3 ECTS	Kernmodul Programmentwicklung II 3 ECTS
4. Semester	Kernmodul Programmierparadigmen 6 ECTS	Kernmodul Seminar 3 ECTS	Kernmodul Studienprojekt Software Engineering 18 ECTS			Wahlmodul Katalog Praktische Informatik 6 ECTS
5. Semester	Kernmodul Advanced Software Engineering 6 ECTS	Wahlmodul Katalog Kernmodule 6 ECTS	Wahlmodul Katalog Wahlmodule 6 ECTS	Wahlmodul Katalog Anwendungsfach 6 ECTS	SQ Bachelor-Forschungsprojekt INF 6 ECTS	
6. Semester	Wahlmodul Katalog Kernmodule 6 ECTS	Wahlmodul Katalog Anwendungsfach 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3 ECTS	Bachelorarbeit Bachelorarbeit Software Engineering 12 ECTS		