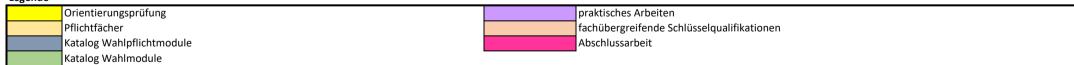
## Studienverlaufsplan B.Sc. Software Engineering (PO 2022)

Semester	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Praktische Informatik	Software Engineeri	ng	Kernbereich Informati Software Engineerin		Schlüssel- qualifikationen	Wahlbereich Informatik / Software Engineering / Anwendungsfach	Summe ECTS	Summe SWS
1	Theoretische Informatik I 6	Mathematik für Informatik- 9 studiengänge I		Programmierung und Software- Entwicklung	Programm- entwicklung I	3			Bachelor- Ringvorlesung 3 Informatik		30	20
2	Theoretische Informatik II 6	Mathematik für Informatik- 9 studiengänge II		Datenstrukturen und Algorithmen 9	Einführung in das Software Engineering	6					30	20
3	Theoretische Informatik III 6	Statistische und Stochatische GL	Einführung in die Technische 6 Informatik	Software-Praktikum 6	Programm- entwicklung II	3	wissenschaftliche Methoden in der Informatik	3			30	20
4				Wahlpflichtmodul praktische 6 Informatik Studienprojekt Software 18 Engineering	Programmier- paradigmen	6	Seminar	3			33	22
5					Advanced Software	6	Wahlpflichtmodul	6		Wahlmodul / Anwendungsfach Teil 1	- 30	20
					Engineering	J	Bachelor- Forschungsprojekt Informatik	6		Wahlmodul 6		
6							Wahlpflichtmodul BSc Arbeit	6 12	fachübergreifende Schlüssel- qualifikation	Wahlmodul / Anwendungsfach Teil 2	27	18

## Legende



ECTS = European Credit Transfer System

SWS = Semesterwochenstunden