



1. Semester	Basismodul Analysis 1 9 ECTS	Basismodul Technische Mechanik I 6 ECTS	Basismodul Grundlagen der Experimentalphysik I + II Teil 1 6 ECTS	Basismodul Einführung Sim-Tech 1 Teil 1 4 ECTS	Basismodul Grundlagen der Informatik 9 ECTS		
2. Semester	Basismodul Analysis 2 9 ECTS	Basismodul Technische Mechanik II 6 ECTS	Basismodul Datenstrukturen und Algorithmen 6 ECTS	Basismodul Grundlagen der Experimentalphysik I + II Teil 2 9 ECTS		Basismodul Einführung Sim-Tech 1 Teil 2 2 ECTS	
3. Semester	Kernmodul Fortgeschrittene Analysis für SimTech 1 9 ECTS	Wahlmodul Wahl-Pflichtbereich 9 ECTS		Wahlmodul Wahlbereich 6 ECTS	SQ Einführung SimTech 2 6 ECTS		
4. Semester	Kernmodul Fortgeschrittene Analysis für SimTech 2 6 ECTS	Kernmodul Modellierung komplexer Systeme 6 ECTS	Wahlmodul Wahl-Pflichtbereich 9 ECTS		Wahlmodul Wahlbereich 6 ECTS	SQ Wissenschaftstheorie 3 ECTS	SQ SimTech-Seminar 3 ECTS
5. Semester	Kernmodul Statistik und Optimierung für SimTech 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich 12 ECTS		SQ Projektarbeit SimTech 9 ECTS		SQ Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3 ECTS	
6. Semester	Kernmodul Propaedeuticum 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich 12 ECTS		Bachelorarbeit Bachelorarbeit Simulation Technology 12 ECTS			

Hinweis: Die Module und Schlüsselqualifikationen können z.T. auch in anderen Semestern als hier dargestellt belegt werden. Dies ist ein idealtypischer Studienverlaufsplan.