

Regelstudienplan (6 Semester)

Prüfungsgebiet	Module	SWS im																	
		1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.		
		V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S	V	Ü/L	S
	Propädeutikum / Introductory Seminar	1	1																
Grundlagen der Informatik I / Fundamentals of Computer Science I	Informatik und Logik / Fundamentals of Computer Science and Logic	3	1																
	Algorithmen und Datenstrukturen / Algorithms and Data Structures	3	1																
	Formale Sprachen / Automatentheorie / Formal Languages / Automata Theory				3	1													
Grundlagen der Informatik II / Fundamentals of Computer Science II	Technische Informatik und Medientechnik / Computer Engineering and Media Technology	2	2																
	Rechnerorganisation / Computer Systems Organization				3	1													
	Mediengestaltung / Media Design				2	2													
Programmierung / Computer Programming	Programmierung I / Computer Programming I	2	2																
	Programmierung II / Computer Programming II				2	2													
	Programmierung III / Computer Programming III							2	2										
Betriebssysteme und Netze / Operating Systems and Networks	Betriebssysteme / Webcomputing / Operating Systems / Web Computing				2	2													
	Betriebssysteme / Rechnernetze / Operating Systems / Networks							3	1										
	Grundlagen der Sicherheit / Fundamentals of Security							2	2										
Praktische Informatik / Practical Computer Science	Datenbanken I / Databases I							2	2										
	Software-Engineering / Software Engineering										2	2							
	Komplexpraktikum / Multiple Computing Practicals											4							

Mathematische Grundlagen / Basic Mathematics	Mathematik I / Mathematics I	2	2																		
	Mathematik II / Mathematics II				2	2															
	Mathematik III / Mathematics III						1	1													
Allgemeinwissenschaftliche und betriebswirtschaftliche Grundlagen / Study Skills, Soft Skills and Intro- duction to Business Administration	Englisch / English		2			2															
	Projektstudium und wissenschaftliches Arbeiten / Project Study and Study Skills		2																		
	Recht / Law									2											
	Wahlpflichtmodul (aus Katalog B-ACS-Ergänzung) / Core elective module (from B-ACS-Addition)											2									
Profilbereich (aus Katalog B-ACS-Profil) / Core elective modules (from B-ACS-profile)	Wahlpflichtmodul I / Core elective module I						2	2													
	Wahlpflichtmodul II / Core elective module II						2	2													
	Wahlpflichtmodul III / Core elective module III								2	2											
	Wahlpflichtmodul IV / Core elective module IV								2	2											
	Wahlpflichtmodul V / Core elective module V								2	2											
Study Abroad Computer Science	Auslandsmodule / Study Abroad Modules												X	X	X						
	Auslandsseminar / Preparation for Study Abroad														2						
	Betreutes Praxisprojekt / Work Placement																				
	Praxisseminar / Work Placement Seminar																			2	
	Bachelorseminar / Bachelor Seminar																			2	
	Bachelorarbeit (mit Kolloquium) / Bachelor Thesis and Colloquium																				
		13	13			14	12			14	12		10	12	2			2		2	2