

Semester		1	2	3	4	5 - im Ausland	6	7	
		Prüfungen	20 CP - 50%		5 CP				
Informatik I - Pflicht	Einführung in die Informatik (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Software Engineering + IT-PM (5 CP)						
	mind. 5 CP aus Mod. & DB benotet - 50%			Modellierung (5 CP)					
Datenbanken (5 CP)									
Prüfungen	mind. 10 CP benotet								
Informatik II - Pflicht				Intelligente Systeme (5 CP)	Programmierparadigmen (5 CP)		Sichere Systeme (5 CP)		
						mind. 20 CP benotet			
Prüfungen						WPF Informatik oder Mathematik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)		
						WPF Informatik (5 CP)			
Informatik - Wahlpflicht									
Prüfungen	mind. 5 CP benotet - 50%								
Technische Informatik				Technische Informatik 1 (5 CP)	Technische Informatik 2 (5 CP)				
	mind. 10 CP benotet - 50%								
Prüfungen	Mathematik 1 (5 CP)	Mathematik 2 (5 CP)	Mathematik 3 (5 CP)						
		Logik (5 CP)							
Prüfungen	mind. 10 CP benotet								
Mathematik / Theoretische Informatik	Mathematik 5 (5 CP)		Grundlagen der Theo. Informatik (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik 2 (5 CP)					
	mind 20CP benotet - 50%							5 CP	
Prüfungen	Englisch Soft Skills, Fachsprache (10 CP) (Semesteraufteilung der SWS=CP: 2+2+2+4)							International Modul im Auslandssemester (5CP)	Wissenschaftliches Seminar in Englisch (5 CP)
	Sprache top-up (5 CP)	Sprache top-up (5 CP)				Sprache top-up (5 CP)	International Modul im Auslandssemester (5CP)		
						Sprache top-up (5 CP)			
Prüfungen	5 CP - 50%						mind. 15 CP benotet		
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (5 CP [ 2CP + 3 CP ] )				WPF FIN-SMK (5 CP)	Softwareprojekt (5 CP)	Software Development Project (10 CP)		
CP gesamt	32	32	32	29	25	30	30		

Betriebspraktikum / Bachelorprojekt (18 CP) und Bachelorarbeit (10 CP) + Kolloquium (2 CP)

deutsch	englisch	alternierend	nach Angebot
---------	----------	--------------	--------------

Wenn jemand nur 10CP Sprache top-up (15CP bei romanischen Sprachen) belegt, können zusätzlich 10 CP (bzw. 5CP) Informatik Wahlpflicht belegt werden.