

Bachelor-Studiengang Cybersecurity (English)												
Bereich	Module	Art der Prüfung	Benotung	CP (ECTS) be unb. n	Fachsemester							
					WiSe		SoSe		WiSe		SoSe	
					1 V / Ü / P SWS	C P	2 V / Ü / P SWS	C P	3 V / Ü / P SWS	C P	4 V / Ü / P SWS	C P
Grundlagen Mathematik	Mathematics for Comp. Scient. 1 Mathematics for Comp. Scient. 2	Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL	b b	0 9 0 9	4/2/0 9		4/2/0 9					
Grundlagen Informatik	Programming 1 Programming 2 Data Structures and Algorithms Introduction to Theoretical CS System Architecture Statistics Lab Elements of Machine Learning	Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL	b b b b b b b	0 9 0 9 0 6 0 9 0 9 0 6 0 6	4/2/0 9		4/2/0 9		2/2/0 6 4/2/0 9		4/2/0 9 2/2/0 6	
Praktika	Software Engineering Lab Cybersecurity Lab	Projektarbeit Projektarbeit	u u	9 0 6 0					1/0/3 6		2/0/4 9	
Cybersecurity	Foundations of Cybersecurity 1 Foundations of Cybersecurity 2 Cryptography	Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL Klausur(en), PVL	b b b	0 9 0 6 0 9	2/2/2 9		2/2/0 6				4/2/0 9	
Sprachkurs Deutsch oder Englisch	(Module der Sprachkurse, 3 o. 6 CP)	mündlich, schriftlich	u	6 0				6				
Proseminare Cybersecurity*		mündlich, schriftlich	b	0 5					0/0/2 5			
Seminare Cybersecurity*		mündlich, schriftlich	b	0 7								0/0/3 7
Kernthemen der Cybersicherheit*	(siehe unten)	Klausur(en), PVL	b	0 12								2/2/0 6 2/2/0 6
Komplementäre Themen der Cybersicherheit.*	(siehe unten)	Klausur(en), PVL	b	0 12					2/2/0 6			2/2/0 6
"Freie Punkte"	(siehe unten)	divers	u	6 0	3							3
	Bachelor's Seminar	mündlich, schriftlich	b	0 9								9
	Bachelor's Thesis	Bachelor-Arbeit	b	0 12								12
SUMMEN				15	27 3	30	30	26	30	9	25	30

* Das aktuelle Angebot ist auf der Webseite des Prüfungssekretariates veröffentlicht.

Legende: V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Projekt oder Praktikum, PVL = Prüfungsvorleistung, CP = Credit Points, SWS = Semesterwochenstunden, u / unb. = unbenotet, b / ben. = benotet