

Studienplan

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

* 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