

Bachelor-Studiengang (B.Sc.) Informatik – Mathematik als Nebenfach

			WiSe		SoSe		VLF		WiSe		SoSe		WiSe		SoSe	
Bereich / Module	Art der Prüfung	Benotung	Fachsemester													
			1		2				3		4		5		6	
			V/Ü/P SWS	CP	V/Ü/P SWS	CP	V/Ü/P SWS	CP	V/Ü/P SWS	CP	V/Ü/P SWS	CP	V/Ü/P SWS	CP	V/Ü/P SWS	CP
Pflicht-Bereich Ringvorlesung																
Perspektiven der Informatik	schriftl.	u	2/0/0	2												
Pflicht-Bereich Nebenfach Mathematik																
Analysis 1	Klausur(en), PVL	b	4/2/0	9												
Analysis 2	Klausur(en), PVL	b			4/2/0	9										
Lineare Algebra 1	Klausur(en), PVL	b	4/2/0	9												
Lineare Algebra 2	Klausur(en), PVL	b			4/2/0	9										
Wahlpflicht-Bereich Nebenfach Mathematik																
z.B. Mathematik für Informatiker 3	Klausur(en), PVL	b							4/2/0	9						
Pflicht-Bereich Praktika																
Softwarepraktikum	Projektarbeit	u					2/0/4	9								
Pflicht-Bereich Grundlagen Informatik																
Programmierung 1	Klausur(en), PVL	b	4/2/0	9												
Programmierung 2	Klausur(en), PVL	b			4/2/0	9										
Systemarchitektur	Klausur(en), PVL	b									4/2/0	9				
Grundzüge der Theoretischen Informatik	Klausur(en), PVL	b							4/2/0	9						
Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen	Klausur(en), PVL	b							2/2/0	6						
Wahlpflicht-Bereich Grundlagen Informatik																
(verschiedene Module, je 6 CP, siehe unten)	Klausur(en), PVL	b									2/2/0	6	2/2/0	6		
Wahlpflicht-Bereich Proseminare*																
(verschiedene Module, je 5 CP)	mündl., schriftl.	b									0/0/2	5				

Wahlpflicht-Bereich Seminare*									
(verschiedene Module, je 7 CP)	mündl., schriftl.	b						0/0/3	7
Wahlpflicht-Bereich Stammvorlesungen									
(Module der Stammvorlesungen, jeweils 9 CP, siehe unten)	Klausur(en), PVL	b						4/2/0	18
Wahlpflicht-Bereich Stamm- oder Vertiefungsvorlesungen*									
(Module der Stamm- oder Vertiefungsvorlesungen, variable CP-Zahl, siehe unten)	Klausur(en), PVL	b							2/2/0 6
Wahlpflicht-Bereich „Freie Punkte“									
(verschiedene Module, variable CP-Zahl, siehe unten)		u		3		4	6		
Bachelor-Seminar									
	mündlich, schriftlich	b							9
Bachelor-Arbeit									
	Bachelor-Arbeit	b							12
SUMMEN									
		u min. 33 b min. 147	29	30	9	28	26	31	27

* Das Angebot in diesen Bereichen variiert jedes Semester und wird im Vorlesungsverzeichnis veröffentlicht. Der Prüfungsausschuss kann das Studienangebot modifizieren.

Legende: V = Vorlesung; Ü = Übung; P = Projekt oder Praktikum; PVL = Prüfungsvorleistung; CP = Credit Points; SWS = Semesterwochenstunden