

**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
<b>Pflicht-Bereich Ringvorlesung</b>																
Perspektiven der Informatik	schriftl.	u	2/0/0	2												
<b>Pflicht-Bereich Nebenfach Mathematik</b>																
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										
<b>Wahlpflicht-Bereich Nebenfach Mathematik</b>																
z.B. Mathematik für Informatiker 3	Klausur(en), PVL	b							4/2/0	9						
<b>Pflicht-Bereich Praktika</b>																
Softwarepraktikum	Projektarbeit	u						2/0/4	9							
<b>Pflicht-Bereich Grundlagen Informatik</b>																
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							
<b>Wahlpflicht-Bereich Grundlagen Informatik</b>																
(verschiedene Module, je 6 CP, siehe unten)	Klausur(en), PVL	b									2/2/0	6	2/2/0	6		
<b>Wahlpflicht-Bereich Proseminare*</b>																
(verschiedene Module, je 5 CP)	mündl., schriftl.	b									0/0/2	5				

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

\* 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