

Bachelorstudiengang Informatik (B.Sc.)

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester) PO 2023 ab 1.10.2023

Legende		Prüfungsleistungen										Kurs			Semester																		
Bewertungs- system:	St= Standard (benotet); bnb= bestanden/nicht bestanden	Voraussetzungen für Zulassung	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Notenverbesserung nach §30 Abs. 1a APB	Dauer (min)	Gewichtung f. Modulnote	Gewichtung f. Gesamtnote	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	Anwesenheitspflicht	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.																		
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, E= Essay, H= Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K= Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S=Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis														1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.										
Status:	o= obligatorisch; f= fakultativ														19	20	20	20	20	0	15	0	0										
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; PS=Proseminar; S=Seminar; Ü=Übung; IV= Integrierte Veranstaltung; VÜ=Vorlesung/Übung; PR=Praktikum; TT=Tutorium; ...																																
Anwesenheitspflicht:	ja = Lehrveranstaltungen mit Anwesenheitspflicht nach §11 Abs. 6 APB, ausgenommen Vorlesungen, Begründung in der Modulbeschreibung MHB = siehe Modulhandbuch, ggf. in diesem Bereich Module mit Anwesenheitspflicht																																
Notenverbesserungs- versuch (optional):	x = Ein Notenverbesserungsversuch nach § 30 Abs. 1a APB ist nur in der/den entsprechend mit x ausgewiesenen Prüfung/en möglich.																																
Voraussetzungen für Zulassung:	MHB: siehe Modulhandbuch, für diese Prüfung oder dieses Modul besteht eine Voraussetzung für die Zulassung nach §18 APB																																
CP:	Leistungspunkte																																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																																	
A Pflichtbereich																						75					114	20	19	20	20	20	0
20-00-1141	Erfolgreich ins Informatik-Studium starten									o				1																			
20-00-1141-tt	Erfolgreich ins Informatik-Studium starten			bnb*	SF			1	0	1	o	TT		1																			
20-00-0004	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte								1		o			10																			
20-00-0004-iv	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte		St		K		120	1							10																		
		MHB		bnb*	SF			0				iv																					
20-00-0900	Digitaltechnik								1		o			5																			
20-00-0900-iv	Digitaltechnik		St		K		90	1																									
		MHB		bnb*	SF			0				iv				5																	
04-10-0118/de	Mathematik I für Informatik		St		M/S			1			o			9																			
		MHB		bnb*	SF			0		1																							
04-00-0128-vu	Mathematik I für Informatik										o	VÜ		9																			
04-10-0120/de	Automaten, formale Sprachen und Entscheidbarkeit		St		M/S				1		o			5																			
		MHB		bnb*	SF			0																									
04-00-0091-vu	Automaten, formale Sprachen und Entscheidbarkeit										o	VÜ				5																	
20-00-0005	Algorithmen und Datenstrukturen								1		o			10				5															
20-00-0005-iv	Algorithmen und Datenstrukturen		St		K		120	1							10																		
		MHB		bnb*	SF			0				iv																					
20-00-0902	Rechnerorganisation								1		o			5				5															
20-00-0902-iv	Rechnerorganisation		St		K		90	1																									
		MHB		bnb*	SF			0				iv																					
04-10-0119/de	Mathematik II für Informatik		St		M/S				1		o			9																			
		MHB		bnb*	SF			0																									
04-00-0087-vu	Mathematik II für Informatik										o	VÜ		9																			
04-10-0121/de	Aussagen- und Prädikatenlogik		St		M/S				1		o			5																			
		MHB		bnb*	SF			0																									
04-00-0090-vu	Aussagen- und Prädikatenlogik										o	VÜ				5																	
20-00-0017	Software Engineering								1		o			5																			
20-00-0017-iv	Software Engineering		St		K		90	1																									
									1			iv					5																
20-00-0018	Computersystemsicherheit								1		o			5																			
20-00-0018-iv	Computersystemsicherheit		St		K		90	1																									
									1			iv					5																
20-00-1058	Einführung in die Künstliche Intelligenz								1		o			5																			
20-00-1058-iv	Einführung in die Künstliche Intelligenz		St		K		90	1																									
									1			iv																					
20-00-1150	Probabilistische Methoden der Informatik								1		o			5																			
20-00-1150-iv	Probabilistische Methoden der Informatik		St		K		90	1																									
									1			iv																					
20-00-0013	Modellierung, Spezifikation und Semantik								1		o			5																			
20-00-0013-iv	Modellierung, Spezifikation und Semantik		St		K		90	1																									
									1			iv																					
20-00-0015	Informationsmanagement								1		o			5																			
20-00-0015-iv	Informationsmanagement		St		K		90	1																									
									1			iv																					
20-00-1151	Computernetze und verteilte Systeme								1		o			5																			
20-00-1151-iv	Computernetze und verteilte Systeme		St		K		90	1																									
									1			iv																					
20-00-1152	Parallele Programmierung								1		o			5																			

