

# Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)



## Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 7 Semester ab 01.10.2020

Legende		Prüfungsleistungen					Kurs			Semester								
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung für Modulnote (%)	Gewichtung für Gesamtnote (Faktor)	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	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											Arbeitsaufwand pro Semester (CP)						
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ, OPR= Orientierungsprüfung											Vollzeit		Teilzeit				
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; VU=Vorlesung und Übung; PJ=Projekt; PR=Praktikum, PS=Proseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung, iV=integrierte Veranstaltung, TT=Tutorium, EK=Exkursion											W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.	W7.
CP:	Leistungspunkte																	
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																		
<b>Grundlagen</b>																		
04-10-0118/de	Mathematik I für Informatik	St		K	90	100	1	6	o		39	14	9	8	0	0	0	8
			bnb			0					9	9						
04-10-0119/de	Mathematik I für Informatik							6		VU		x						
04-10-0119/de	Mathematik II für Informatik	St		K	90	100	1	6	o		9		9					
			bnb			0							x					
01-41-5100	Vertragsrecht	St		K	90		1	4	o		5	5						
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse							3		VL		x						
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse							1		Ü		x						
01-42-1B01/4	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht	St		K	90		1	3	o		4			4				
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht							2		VL				x		x		
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht							1		Ü				x		x		
01-41-0B01	Grundlagen des Rechts elektronischer Medien	St		K	90		1	3	o		4							4
	Grundlagen des Rechts elektronische Medien							3		VU								x
04-10-0593	Statistik für Wirtschaftswissenschaften	St		K	90		1	3	o		4			4				
	Statistik für Wirtschaftswissenschaften							3		VU				x				
01-13-1019	Operations Research	St		K	60		1	3	o		4							4
	Operations Research							2		VL								x
	Operations Research							1		Ü								x
<b>Wirtschaftsinformatik</b>																		
<b>Pflichtbereich</b>																		
o																		
35																		
01-18-0B01	Geschäftsprozess- und Unternehmensmodellierung	St		K	90		1	4	o		5		5					
	Geschäftsprozess- und Unternehmensmodellierung							2		VL			x					
	Geschäftsprozess- und Unternehmensmodellierung							2		Ü			x					
01-15-1027/12	IT-Projektmanagement	St		K	90	25	1	8	o		12				3			
	IT-Projektmanagement (Praktikum)		St	B+Pt		75			o							9		
	IT-Projektmanagement							2		VL				x				
	IT-Projektmanagement							6		PR						x		
01-20-5100	Electronic Markets: Digital Business & Plattformen/Electronic Commerce: Digital Products & Services	St		K	90		1	6	o		8			4	4			
	Electronic Markets: Digital Business & Plattformen							2		VL		x		x				
	Electronic Markets: Digital Business & Plattformen							1		Ü		x		x				
	Electronic Commerce: Digital Products & Services							2		VL			x		x			
	Electronic Commerce: Digital Products & Services							1		Ü			x		x			
20-00-0015	Informationsmanagement	St		S	90		1	3	o		5			5				
	Informationsmanagement							3		iV				x			x	x
20-00-0017	Software Engineering	St		S	90		1	3	o		5				5			
	Software Engineering							3		iV					x			
<b>Bachelorseminar (Modul: min./max. 1)</b>																		
o																		
6																		
01-01-0B05	Bachelorseminar	St		H+Pt			1	2	o		6							
	Bachelorseminar							2	f	S					x	x	x	
<b>Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (mind. 42 CP - max. 45 CP)</b>																		
o																		
42-45																		
5 4 5 12 9 7 0																		
<b>Pflichtbereich</b>																		
o																		
39																		
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>																		
o																		
25																		
01-14-1B01	Buchführung und Bilanzierung	St		K	90	66	1	4	o		5	5						
	Buchführung		St	K	45	34			o									
	Buchführung							2		VU		x						
	Bilanzierung							2		VU		x						
01-14-0B01	Kosten- und Leistungsrechnung	St		K	90		1	3	o		4			4				
	Kosten- und Leistungsrechnung							3		VU				x				
01-12-0B02	Management von Wertschöpfungsnetzwerken	St		K	90		1	3	o		4		4					
	Management von Wertschöpfungsnetzwerken							3		VU			x					
01-17-0B01	Marketing	St		K	90		1	3	o		4			4				
	Marketing							3		VU				x				
01-16-0B01	Investition und Finanzierung	St		K	90		1	3	o		4				4			
	Investition und Finanzierung							2		VL					x			
	Investition und Finanzierung							1		Ü					x			
01-11-0B01	Produktion und Supply Chain Mangement	St		K	60		1	3	o		4			4				
	Produktion und Supply Chain Mangement							2		VL				x			x	
	Produktion und Supply Chain Mangement							1		Ü				x			x	
<b>Volkswirtschaftslehre</b>																		
o																		
14																		
01-60-0B01	Mikroökonomie	St		K	90		1	4	o		5		5					
	Mikroökonomie							3		VL			x	x				
	Mikroökonomie							1		Ü			x	x				
01-61-1B01	Makroökonomie	St		K	90		1	4	o		5				5			
	Makroökonomie							3		VL					x			

	Makroökonomie							1	Ü									x		
01-64-1210/4	Empirische Wirtschaftsforschung	St		K	60		1	3	o		4								4	
	Empirische Wirtschaftsforschung							2	VL										x	
	Empirische Wirtschaftsforschung							1	Ü										x	
<b>Wahlbereich (CP: min. 3 /max. 6   Modul: max. 3), Bereich nach § 30 (5) APB</b>										<b>o</b>	<b>3-6</b>								<b>3</b>	
01-22-2B01	Introduction to Innovation Management	St		K	90		1	2	f		3									
	Introduction to Innovation Management							2	VL									x	x	
01-27-1B01	Grundlagen des Entrepreneurship	St		K	60		1	3	f		3									
	Grundlagen des Entrepreneurship							3	VL									x	x	
01-63-1105	Wirtschafts- und Finanzpolitik	St		K	60		1	2	f		3									
	Wirtschafts- und Finanzpolitik							2	VL									x	x	
01-64-0B01	Multivariate Analysemethoden	St		K	60		1	2	f		3									
	Multivariate Analysemethoden							2	VU									x	x	
01-44-1120	Cyberlaw	St		K	60		1	2	f		3									
	Cyberlaw							2	VU									x	x	
01-19-0B01	Interdisziplinäres Projekt	St		B+Pt			1	2	f		3									
	Interdisziplinäres Projekt							2	PJ									x	x	
und weitere Module (Katalog)																				
<b>Informatik (CP: min./max. 40)</b>										<b>o</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		
<b>Pflichtbereich</b>										<b>o</b>	<b>25</b>									
20-00-0004	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte	St		S	120	100	1		o		10	10								
	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte			bnb*																
	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte							8	iV			x								
20-00-0005	Algorithmen und Datenstrukturen	St		S	120	100	1		o		10	10								
	Algorithmen und Datenstrukturen			bnb*																
	Algorithmen und Datenstrukturen							8	iV			x								
20-00-0018	Computersystemsicherheit	St		S	90		1		o		5							5		
	Computersystemsicherheit							3	iV									x		
Wahlbereich (Module: max. 5   CP: min./max. 15   Katalog)**, Bereich nach § 30 (5) APB										<b>o</b>	<b>15</b>									
Wahlbereich (Module: min. 1   CP: min. 5   Katalog)										<b>o</b>	<b>5-15</b>			<b>5</b>					<b>5</b>	
20-00-0900	Digitaltechnik	St		S	90	100	1		f		5									
	Digitaltechnik			bnb*																
	Digitaltechnik							3	iV									x		
20-00-0902	Rechnerorganisation	St		S	90	100	1		f		5									
	Rechnerorganisation			bnb*																
	Rechnerorganisation							3	iV									x		
20-00-0903	Betriebssysteme	St		S	90		1		f		5									
	Betriebssysteme							3	iV									x	x	
20-00-0904	Einführung in den Compilerbau	St		SF			1		f		5									
	Einführung in den Compilerbau							3	iV									x	x	
20-00-0905	Systemnahe und parallele Programmierung	St		SF			1		f		5									
	Systemnahe und parallele Programmierung							3	iV									x	x	
und weitere Module (Katalog)																				
<b>Wahlbereich - Weiterführende Module (Katalog)</b>										<b>f</b>	<b>0-10</b>			<b>5</b>						
20-00-0016	Computer-Netzwerke und verteilte Systeme	St		S	90		1		f		5									
	Computer-Netzwerke und verteilte Systeme							3	iV										x	
20-00-0014	Visual Computing	St		S	90		1		f		5									
	Visual Computing							3	iV										x	
20-00-0011	Computational Engineering und Robotik	St		S	90		1		f		5									
	Computational Engineering und Robotik							3	iV										x	
20-00-1058	Einführung in die Künstliche Intelligenz	St		M/S			1		f		5									
	Einführung in die Künstliche Intelligenz							3	iV										x	
20-00-0013	Modellierung, Spezifikation und Semantik	St		S	90		1		f		5									
	Modellierung, Spezifikation und Semantik							3	iV										x	
und weitere Module (Katalog)																				
<b>Kernkompetenz Pflicht (mind. 2 Module)</b>																				
18-ho-1010	Elektronik	St		f				3	o		4									
	Elektronik							2	vl			x								
	Elektronik							1	ü			x								
18-kn-1011	Messtechnik	St	St	f				5	f		6									
	Messtechnik							2	vl										x	
	Messtechnik							1	ü										x	
	Messtechnik							2	pr										x	
18-ko-1010	Systemdynamik und Regelungstechnik I	St		f				4	f		6									
	Systemdynamik und Regelungstechnik I							3	vl			x								
	Systemdynamik und Regelungstechnik I							1	ü			x								
<b>Kernkompetenz Wahl (mind. 1 Module)</b>																				
18-ho-1020	Analog Integrated Circuit Design	St		f				4	o		6									
	Analog Integrated Circuit Design							2	vl				x							
	Analog Integrated Circuit Design							2	ü				x							
und weitere Module (Katalog)																				
<b>Vertiefungsfächer Pflicht</b>											<b>7</b>									
18-sl-1021	Praktische Entwicklungsmethodik I		St	f				3	o		5									
	Praktische Entwicklungsmethodik I							3	pj										x	
	Proseminar ETiT		St	f				2	o		2									
	Proseminar ETiT							2	ps										x	
<b>Vertiefungsfächer Wahlpflicht (mind. 1 Modul)</b>																				
18-kn-1021	Praktische Entwicklungsmethodik II		St	f				3	o		5									
18-kn-1021-pj	Praktische Entwicklungsmethodik II							3	pj										x	
und weitere Module (Katalog)																				
<b>Studium Generale (CP: min. 3/max. 6), Bereich nach § 30 (6) APB</b>										<b>o</b>	<b>3-6</b>								<b>6</b>	
<b>Gesamtkatalog aller Module an der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)</b>										<b>f</b>										
	Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt	St					0		f											
	Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt	bnb					0		f											
	Sprachenzentrum und Weitere (außer FB 01, FB04, FB13, FB 16, FB 18, FB 20)																			
<b>Anerkannte Leistung ohne Äquivalent</b>										<b>f</b>										
		bnb					0		f											
<b>Abschlussmodul</b>											<b>3</b>	<b>o</b>	<b>12</b>							<b>12</b>
Variante (1)	Bachelorthesis (am FB Rechts-und Wirtschaftswissenschaften)	St		Th					f		12								x	
Variante (2)	Bachelorthesis (am FB Informatik)	St		Th					f		12								x	
<b>Summe</b>													<b>180</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>20</b>

\*) Die Studienleistungen sind in mehrere über das Semester verteilte Einzelleistungen unterteilt.

\*\*) Die inhaltliche Ausgestaltung der Wahlbereiche erfolgt am Fachbereich Informatik.

korr. 18.06.2020 (FBR: 31.10.2019, 11.07.2019)