



# Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.)



## Studien- und Prüfungsplan (Basis) ab 25.08.2020

Legende		Prüfungsleistungen					Kurs			Semester							
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs Status "I" ist.						
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; m/s = mündlich/schriftlich; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)						
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote																
SWS:	Semesterwochenstunden																
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; l = obligatorisch im angeg. Sem.																
Art der Lehrform:	iV = Integrierte Veranstaltung; Pr = Praktikum; PP = Projektpraktikum; Pj = Projektseminar; PS = Proseminar; S = Seminar; Ü = Übung; VL = Vorlesung; VU = Vorlesung+Übung;																
CP:	Leistungspunkte (Credit Points)																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																	
<b>3.4 Systemnahe und Parallele Programmierung &amp; Betriebssysteme (10 CP)</b>																	
20-00-0905	Systemnahe und parallele Programmierung		St	SF			3	o		5							10
20-00-0905-iv	Systemnahe und parallele Programmierung						3		iv								5
20-00-0903	Betriebssysteme	St		s	90		3	o		5							
20-00-0903-iv	Betriebssysteme						3		iv								5
<b>3.5 Software-Engineering (5 bis 6 CP)</b>																	
20-00-0017	Software Engineering	St		s	90		3	f		5							
20-00-0017-iv	Software Engineering						3		iv								5
18-su-1010	Software-Engineering - Einführung	St		s	90		4	f		6							
18-su-1010-vl	Software-Engineering - Einführung						3		VL								5
18-su-1010-ue	Software-Engineering - Einführung						1		Ü								1
<b>4. Vertiefungen (15 bis 38 CP; offener Katalog; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)<sup>2) 3) 4)</sup></b>																	
...																	
<b>5. Anwendungen (0 bis 20 CP; offener Katalog; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)<sup>2) 3) 4)</sup></b>																	
...																	
<b>6. Studium Generale (13 CP; offener Katalog; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)<sup>3)</sup></b>																	
18-de-1031	Mentoring (für iST)		bnb	f			1	l		l							
18-de-1031-vl	Mentoring (für iST)						1		TT				1				
<b>Alle Module der FB 1, 2, 3, 15 sowie des Sprachenzentrums und bestimmte Module anderer FBs (12 CP)<sup>5)</sup></b>																	
...																	
<b>7. Bachelor-Thesis (12 CP)</b>																	
	Bachelor-Thesis	SF					12	o		12							12
	Abschlussarbeit			s			10										10
	Kolloquium			m			2										2
<b>Summe</b>										<b>180</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>29</b>

- Fußnote 1:** Die Studienleistungen sind in mehrere über das Semester verteilte Einzelleistungen unterteilt.
- Fußnote 2:** Die gewählten Module der Vertiefungs- oder Anwendungskataloge müssen mindestens 2 Kurse der Art Praktikum, Projektseminar oder (Pro-) Seminar enthalten, die nicht alle von der selben Art sein dürfen.
- Fußnote 3:** Nicht in einem "offenen" Katalog bereits aufgeführte thematisch passende Module werden auf Antrag an die Prüfungskommission und in Absprache mit der Studienberatung ergänzt (siehe auch Übersichtstabelle mit Ergänzungen: <http://www.ist.tu-darmstadt.de/> unter Service/Downloads).
- Fußnote 4:** Eine Übersicht der wählbaren Module in diesem Bereich befindet sich in einem gesonderten Dokument.
- Fußnote 5:** Die servicegebenden Fachbereiche ordnen zu diesem Zweck ihre Module, die von Studierenden anderer Fachbereiche belegt werden können, in TUCaN sogenannten „Kursbereichen“ zu, die von den servicenehmenden Fachbereichen in den Curricula übernommen werden.