

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.)



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (12 Semester) ab 01.10.2018

Legende	Bewertungssystem: St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden Prüfungsform: s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform; Dauer: Dauer der Prüfung in min (optional) 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)	Prüfungsleistungen					Kurs		Semester	Arbeitsaufwand pro Semester (CP)														
		Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status		Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "l" ist.												
											CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																						
3.4 Systemnahe und Parallele Programmierung & Betriebssysteme (10 CP)																								
20-00-0905	Systemnahe und parallele Programmierung	St	f			3	o		5															
20-00-0905-iv	Systemnahe und parallele Programmierung					3	o	iV	5							5								
20-00-0903	Betriebssysteme	St	s	90		3	o		5															
20-00-0903-iv	Betriebssysteme					3	o	iV	5								5							
3.5 Software-Engineering (5 bis 6 CP)																								
20-00-0017	Software Engineering	St	s	90		3	f		5												5			
20-00-0017-iv	Software Engineering					3	f	iV	5													5		
18-su-1010	Software-Engineering - Einführung	St	s	90		4	f		6															
18-su-1010-vl	Software-Engineering - Einführung					3	f	VL	6												5			
18-su-1010-ue	Software-Engineering - Einführung					1	f	Ü	6												1			
4. Vertiefungen (15 bis 38 CP; offener Katalog; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)^{2) 3)}																								
...																								
5. Anwendungen (0 bis 20 CP; offener Katalog; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)^{2) 3)}																								
...																								
6. Studium Generale (13 CP; offener Katalog; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)³⁾																								
18-de-1031	Mentoring (für iST)		bnb	f		1	o		1											6		3	3	
18-de-1031-vl	Mentoring (für iST)					1	o	VL	1	1														
Alle Module der FB 1, 2, 3, 15 sowie des Sprachenzentrums und bestimmte Module anderer FBs (12 CP)																								
...																								
7. Bachelor-Thesis (12 CP)																								
	Bachelor-Thesis	SF				12	o		12														12	
	Abschlussarbeit			s		10																	10	
	Kolloquium			m		2																	2	
Summe									180	18	17	15	15	15	14	14	14	14	15	14	14	15		

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).