

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.)



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester) ab 01.10.2018

Legende																						
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Prüfungsleistungen			Kurs				Semester													
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform;	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.											
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)											
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote																					
SWS:	Semesterwochenstunden																					
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; ● = 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.																						
1. Grundlagen der Mathematik (32 CP)																						
04-00-0108	Mathematik I	St	s	90		6	o		8	8	8											
04-00-0126-vu	Mathematik I					6		VU		8												
04-00-0109	Mathematik II	St	s	90		6	o		8													
04-00-0079-vu	Mathematik II					6		VU		8												
04-00-0111	Mathematik III	St	s	90		6	o		8													
04-00-0127-vu	Mathematik III					6		VU						8								
04-00-0112	Mathematik IV	St	s	90		6	o		8													
04-00-0081-vu	Mathematik IV					6		VU							8							
2. Grundlagen der Elektrotechnik und Informationstechnik (40 CP)																						
2.1 Elektrotechnik (20 CP)																						
18-de-1010	Einführungsprojekt		bnb	m	15		2	o		2												
18-de-1010-pj	Einführungsprojekt (Projektwoche)					2		Pj						2								
18-ku-1070	Elektrotechnik und Informationstechnik I	St	s	90		5	o		7													
18-ku-1070-vl	Elektrotechnik und Informationstechnik I					3		VL		5												
18-ku-1070-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik I					2		Ü		2												
18-wy-1040	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I	St	s	120		4	o		4													
18-wy-1040-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I A					2		Pr		2												
18-wy-1041-pr	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I B					2		Pr			2											
18-hi-1010	Elektrotechnik und Informationstechnik II	St	s	120		5	o		7													
18-hi-1010-vl	Elektrotechnik und Informationstechnik II					3		VL			5											
18-hi-1010-ue	Elektrotechnik und Informationstechnik II					2		Ü			2											
2.2 Informationstechnik (20 CP)																						
18-kl-1010	Deterministische Signale und Systeme	St	s	120		5	o		7													
18-kl-1010-vl	Deterministische Signale und Systeme					3		VL													5	
18-kl-1010-ue	Deterministische Signale und Systeme					2		Ü													2	
18-jk-1010	Nachrichtentechnik	St	s	120		4	o		6													
18-jk-1010-vl	Nachrichtentechnik					3		VL														5
18-jk-1010-ue	Nachrichtentechnik					1		Ü														1
18-ho-1011	Elektronik					5			7													
18-ho-1011-vl	Elektronik	St	s	90	4	2	o	VL						3								
18-ho-1011-ue	Elektronik					1		Ü						1								
18-ho-1011-pr	Praktikum Elektronik		St	f		3	2	o	Pr					3								
3. Grundlagen der Informatik (45 bis 48 CP)																						
3.1 Programmierkonzepte (20 CP)																						
20-00-0004	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte ¹⁾	St	bnb	s	120	1	8	o		10												
20-00-0004-iv	Funktionale und objektorientierte Programmierkonzepte						8		iV					10								
20-00-0005	Algorithmen und Datenstrukturen ¹⁾	St	bnb	s	120		8	o		10												
20-00-0005-iv	Algorithmen und Datenstrukturen						8		iV					10								
3.2 Digitaltechnik Logischer Entwurf (5 bis 6 CP)																						
20-00-0900	Digitaltechnik ¹⁾	St	bnb	s	90		3	f		5				5								
20-00-0900-iv	Digitaltechnik						3		iV					5								
18-hb-1010	Logischer Entwurf	St	s	90		4	f		6													
18-hb-1010-vl	Logischer Entwurf					3		VL						5								
18-hb-1010-ue	Logischer Entwurf					1		Ü						1								
3.3 Rechnersysteme Rechnerorganisation (5 bis 6 CP)																						
20-00-0902	Rechnerorganisation ¹⁾	St	bnb	s	90		3	f		5					5							
20-00-0902-iv	Rechnerorganisation						3		iV					5								
18-hb-1020	Rechnersysteme I	St	s	90		4	f		6													
18-hb-1020-vl	Rechnersysteme I					3		VL						5								
18-hb-1020-ue	Rechnersysteme I					1		Ü						1								
3.4 Systemnahe und Parallele Programmierung & Betriebssysteme (10 CP)																						
20-00-0905	Systemnahe und parallele Programmierung	St	f			3	o		5					5	5							

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.)



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester) ab 01.10.2018

Legende																			
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Prüfungsleistungen					Kurs		Semester										
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform;	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.								
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote									1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
SWS:	Semesterwochenstunden																		
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; ● = 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.																			
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						

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.)



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 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; ● = 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										
		Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.									
										CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
												Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																				
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		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	
4. Vertiefungen (15 bis 38 CP; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)²⁾																				
4.1 Wahlkatalog KTS: Kommunikationstechnik und -systeme (offener Katalog)³⁾																				
20-00-0016	Computer-Netzwerke und verteilte Systeme ³⁾	St	s	90			3	f		5										
20-00-0016-iv	Computer-Netzwerke und verteilte Systeme						3		iV											
18-zo-1030	Grundlagen der Signalverarbeitung ³⁾	St	s	120			4	f		6										
18-zo-1030-vl	Grundlagen der Signalverarbeitung						3		VL											
18-zo-1030-ue	Grundlagen der Signalverarbeitung						1		Ü											
18-pe-1010	Information Theory I	St	s	120			4	f		6										
18-pe-1010-vl	Information Theory I						3		VL											
18-pe-1010-ue	Information Theory I						1		Ü											
18-sm-1010	Kommunikationsnetze I ³⁾	St	s	120			4	f		6										
18-sm-1010-vl	Kommunikationsnetze I						3		VL											
18-sm-1010-ue	Kommunikationsnetze I						1		Ü											
20-00-0065	TK1: Verteilte Systeme und Algorithmen ³⁾	St	f				4	f		6										
20-00-0065-iv	TK1: Verteilte Systeme und Algorithmen						4		iV											
20-00-0748	Mobile Netze	St	f				4	f		6										
20-00-0748-iv	Mobile Netze						4		iV											
18-sm-1020	Praktikum Multimedia Kommunikation I	St	f				3	f		3										
18-sm-1020-pr	Praktikum Multimedia Kommunikation I						3		Pr											
18-xx-1041	Projektseminar Kommunikationstechnik und Sensorsysteme	St	f				4	f		8										
18-xx-1041-pj	Projektseminar Kommunikationstechnik und Sensorsysteme						4		Pj											
18-sm-1030	Projektseminar Multimedia Kommunikation I	St	f				4	f		9										
18-sm-1030-pj	Projektseminar Multimedia Kommunikation I						4		Pj											
18-xx-1000	Proseminar ETiT (aus der Vertiefung KTS)	St	f				2	f		2										
18-xx-1000-ps	Proseminar ETiT (aus der Vertiefung KTS)						2		PS											
4.2 Wahlkatalog SES: System on Chip und Eingebettete Systeme (offener Katalog)³⁾																				
18-ho-1020	Analog Integrated Circuit Design ³⁾	St	s	90			4	f		6										
18-ho-1020-vl	Analog Integrated Circuit Design						3		VL											
18-ho-1020-ue	Analog Integrated Circuit Design						1		Ü											
18-hb-1030	Digitaltechnisches Praktikum	St	m	30			3	f		3										
18-hb-1030-pr	Digitaltechnisches Praktikum						3		Pr											
18-ho-1060	Projektseminar Integrierte Elektronische Systeme	St	m	30			4	f		9										
18-ho-1060-pj	Projektseminar Integrierte Elektronische Systeme						4		Pj											
18-hb-1040	Projektseminar Rechnersysteme	St	f				4	f		9										
18-hb-1040-pj	Projektseminar Rechnersysteme						4		Pj											
18-xx-1000	Proseminar ETiT (aus der Vertiefung SES)	St	f				2	f		2										
18-xx-1000-ps	Proseminar ETiT (aus der Vertiefung SES)						2		PS											
4.3 Wahlkatalog SWE: Software-Engineering (offener Katalog)³⁾																				
20-00-0904	Einführung in den Compilerbau ³⁾	St	f				1	3	f	5										
20-00-0904-iv	Einführung in den Compilerbau						3		iV											
18-su-2020	Echtzeitsysteme ³⁾	St	f				4	f		6										
18-su-2020-vl	Echtzeitsysteme						3		VL											
18-su-2020-ue	Echtzeitsysteme						1		Ü											
18-su-1030	C/C++ Programmierpraktikum	St	f				3	f		3										
18-su-1030-pr	C/C++ Programmierpraktikum						3		Pr											
18-su-2070	Projektseminar Echtzeitsysteme	St	m	30			3	f		6										
18-su-2070-pj	Projektseminar Echtzeitsysteme						3		Pj											
18-su-1060	Projektseminar Softwaresysteme	St	f				4	f		9										

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.)



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester) ab 01.10.2018

Legende																					
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Prüfungsleistungen					Kurs		gesamt	Semester											
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform;	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	CP	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.										
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote	Arbeitsaufwand pro Semester (CP)																			
SWS:	Semesterwochenstunden																				
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; ● = 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.																					
18-su-1060-pj	Projektseminar Softwaresysteme						4		Pj	2											
18-xx-1000	Proseminar ETiT (aus der Vertiefung SWE)		St	f			2	f		2											
18-xx-1000-ps	Proseminar ETiT (aus der Vertiefung SWE)						2		PS												
5. Anwendungen (0 bis 20 CP; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)²⁾																					
5.1 Wahlkatalog AIS-AS: Automotive Systems (offener Katalog)³⁾																					
16-26-6400	Technische Mechanik für Elektrotechniker ¹⁾	St		s	90		4	f		6											
16-26-6400-vl	Technische Mechanik für Elektrotechniker						3		VL												
16-26-6400-ue	Technische Mechanik für Elektrotechniker						1		Ü												
18-su-2040	Automotive Software Engineering	St		f			2	f		3											
18-su-2040-vl	Automotive Software Engineering						2		VL												
16-21-5040	Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen	St		s	90		4	f		6											
16-21-5040-vl	Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen						3		VL												
16-21-5040-ue	Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen						1		Ü												
16-27-5010	Kraftfahrzeugtechnik	St		f			3	f		6											
16-27-5010-vl	Kraftfahrzeugtechnik						3		VL												
18-ko-1030	Praktikum Matlab/Simulink I		St	f			3	f		3											
18-ko-1030-pr	Praktikum Matlab/Simulink I						3		Pr												
5.2 Wahlkatalog AIS-IA: Intelligente Systeme und Algorithmik (offener Katalog)³⁾																					
20-00-0349	Einführung in die Künstliche Intelligenz ¹⁾	St		f				f		6											
20-00-0340-iv	Einführung in die Künstliche Intelligenz						4		iV												
20-00-0305	Grundlagen Intelligenter Systeme ²⁾	St		f				f		6											
20-00-0305-iv	Grundlagen Intelligenter Systeme						4		iV												
20-00-0052	Data Mining und Maschinelles Lernen	St		f				f		6											
20-00-0052-iv	Data Mining und Maschinelles Lernen						4		iV												
20-00-0667	Optimierungsalgorithmen	St		f				f		6											
20-00-0667-iv	Optimierungsalgorithmen						4		iV												
20-00-0110	Effiziente Graphenalgorithmen	St		f				f		6											
20-00-0110-iv	Effiziente Graphenalgorithmen						4		iV												
20-00-0113	Algorithmische Modellierung / Grundlagen des Operations Research	St		f				f		6											
20-00-0113-iv	Algorithmische Modellierung / Grundlagen des Operations Research						4		iV												
5.3 Wahlkatalog AIS-IE: Informationsverarbeitung in der Energietechnik (offener Katalog)³⁾																					
18-bi-1010	Energietechnik ¹⁾	St		s	180		4	f		6											
18-bi-1010-vl	Energietechnik						3		VL												
18-bi-1010-ue	Energietechnik						1		Ü												
18-hs-1010	Elektrische Energieversorgung I	St		f			4	f		5											
18-hs-1010-vl	Elektrische Energieversorgung I						2		VL												
18-hs-1010-ue	Elektrische Energieversorgung I						2		Ü												
18-bi-1020	Elektrische Maschinen und Antriebe	St		f			4	f		5											
18-bi-1020-vl	Elektrische Maschinen und Antriebe						2		VL												
18-bi-1020-ue	Elektrische Maschinen und Antriebe						2		Ü												
18-gt-1010	Leistungselektronik I	St		s	90		4	f		5											
18-gt-1010-vl	Leistungselektronik I						2		VL												
18-gt-1010-ue	Leistungselektronik I						2		Ü												
5.4 Wahlkatalog AIS-MT: Medizintechnik (offener Katalog)³⁾																					
20-00-0155	Bildverarbeitung ¹⁾	St		f			4	f		6											
20-00-0155-iv	Bildverarbeitung						4		iV												
18-wy-1011	Messtechnik ¹⁾						5			6											
18-wy-1011-vl	Messtechnik	St		s	90	4	2	f	VL												
18-wy-1011-ue	Messtechnik						1		Ü												
18-wy-1011-pr	Praktikum Messtechnik		St	f		2	2	f	Pr												
20-00-0379	Medizinische Bildverarbeitung	St		f			2	f		3											
20-00-0379-iv	Medizinische Bildverarbeitung						2		iV												
5.5 Wahlkatalog AIS-RR: Regelungstechnik und Robotik (offener Katalog)³⁾																					
20-00-0011	Computational Engineering und Robotik ¹⁾	St		s	90		3	f		5											

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.)

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 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; ● = 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										
		Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.									
										CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																				
20-00-0011-iv Computational Engineering und Robotik							3		iV	6										
18-ko-1010 Systemdynamik und Regelungstechnik I ¹⁾		St	s	120			4	f		6										
18-ko-1010-vl Systemdynamik und Regelungstechnik I							3		VL											
18-ko-1010-ue Systemdynamik und Regelungstechnik I							1		Ü											
16-26-6400 Technische Mechanik für Elektrotechniker ²⁾		St	s	90			4	f		6										
16-26-6400-vl Technische Mechanik für Elektrotechniker							3		VL											
16-26-6400-ue Technische Mechanik für Elektrotechniker							1		Ü											
20-00-0629 Lernende Roboter		St	f				4	f		6										
20-00-0629-vl Lernende Roboter							4		iV											
18-ko-1030 Praktikum Matlab/Simulink I			St	f			3	f		3										
18-ko-1030-pr Praktikum Matlab/Simulink I							3		Pr											
18-ko-1020 Praktikum Regelungstechnik I			St	s	90		4	f		4										
18-ko-1020-pr Praktikum Regelungstechnik I							4		Pr											
5.6 Wahlkatalog AIS-SS: Sichere Systeme (offener Katalog)³⁾																				
20-00-0018 Computersystemsicherheit ¹⁾		St	s	90			3	f		5										
20-00-0018-iv Computersystemsicherheit							3		iV											
20-00-0085 Einführung in die Kryptographie ²⁾		St	f					f		6										
20-00-0085-iv Einführung in die Kryptographie							4		iV											
20-00-0512 Netzsicherheit		St	f				4	f		6										
20-00-0512-iv Netzsicherheit							4		iV											
5.7 Wahlkatalog AIS-VC: Visual Computing (offener Katalog)³⁾																				
20-00-0040 Graphische Datenverarbeitung I ¹⁾		St	f					f		6										
20-00-0040-iv Graphische Datenverarbeitung I							4		iV											
20-00-0014 Visual Computing ²⁾		St	s	90			3	f		5										
20-00-0014-iv Visual Computing							3		iV											
20-00-0155 Bildverarbeitung		St	f				4	f		6										
20-00-0155-iv Bildverarbeitung							4		iV											
20-00-0157 Computer Vision I		St	f					f		6										
20-00-0157-iv Computer Vision I							4		iV											
20-00-0418 Praktikum Visual Computing			St	f			4	f		6										
20-00-0418-pr Praktikum Visual Computing							4		Pr											
5.8 Wahlkatalog AIS-WI: Wirtschaftswissenschaften (offener Katalog)³⁾																				
01-10-1028/f Einführung in die Betriebswirtschaftslehre ²⁾		St	f				2	f		3										
01-10-000-vl Einführung in die Betriebswirtschaftslehre							2		V											
01-60-1042/f Einführung in die Volkswirtschaftslehre ²⁾		St	f				2	f		3										
01-60-0000-vl Einführung in die Volkswirtschaftslehre							2		V											
01-60-1050/f Einführung in die Volkswirtschaftslehre ²⁾		St	f				2	f		2										
01-60-0000-ue Einführung in die Volkswirtschaftslehre							2		Ü											
01-14-5100 Finanz- und Betriebsbuchführung ²⁾		St	f				5	f		5										
01-14-0001-vu Buchführung							2		VU											
01-14-0002-vu Kosten- und Leistungsrechnung							3		VU											
01-14-5101 Bilanzierung und Finanzierung		St	f				5	f		6										
01-14-0003-vl Bilanzierung							2		V											
01-16-0001-vl Investition und Finanzierung							2		V											
01-26-2B01 Einführung in das Innovationsmanagement		St	f				5	f		3										
01-26-2B01-vl Einführung in das Innovationsmanagement							2		V											
01-12-5100 Unternehmensführung und Marketing		St	f				5	f		6										
01-12-0001-vl Unternehmensführung							2		V											
01-17-0002-vl Marketing							2		V											
5.9 Wahlkatalog AIS-EI: Entrepreneurship & Innovation (offener Katalog)																				
01-10-1028/f Grundlagen des Entrepreneurship ²⁾		St	f				2	f		3										
01-10-000-vl Grundlagen des Entrepreneurship									V											

Bachelorstudiengang Informationssystemtechnik (B.Sc.)



Teilzeitstudien- und Prüfungsplan (9 Semester) ab 01.10.2018

Legende																					
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Prüfungsleistungen					Kurs		Semester												
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform;	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.										
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)										
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote																				
SWS:	Semesterwochenstunden																				
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; ● = 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.																					
01-26-2B01 Einführung in das Innovationsmanagement *)		St	f			2	f		3												
01-26-2B01 Einführung in das Innovationsmanagement								V													
01-10-1028/f Einführung in die Betriebswirtschaftslehre		St	f			2	f		3												
01-10-000-vl Einführung in die Betriebswirtschaftslehre								V													
01-14-5100 Finanz- und Betriebsbuchführung ³⁾		St	f			5	f		5												
01-14-0001-vu Buchführung						2		V													
01-14-0002-vu Kosten- und Leistungsrechnung						3		VU													
01-40-1033/f Einführung in das Recht		St	f			2	f		3												
01-40-0000-vl Einführung in das Recht						2		V													
01-10-0B01/f Bachelorseminar Betriebswirtschaftslehre		St	f				f		5												
01-10-1000-se Bachelorseminar Betriebswirtschaftslehre						2		S													
01-40-0B01/f Bachelorseminar Rechtswissenschaften		St	f				f		5												
01-40-1000-se Bachelorseminar Rechtswissenschaften						2		S													
6. Studium Generale (13 CP; offener Katalog; Typ §30 Abs. 5 mit eingeschränktem Modulwechsel)								o	13	3	4			3	3						
18-de-1031 Mentoring			bnb	SF			1	●	1												
18-de-1031-vl Mentoring							1	TT			1										
Alle Module der FB 1, 2, 3, 15 sowie des Sprachenzentrums und bestimmte Module anderer FBs (1)									12												
...										3	3			3	3						
7. Bachelor-Thesis (12 CP)								o	12												12
Bachelor-Thesis		SF				12		o	12												12
Abschlussarbeit				s		10															10
Kolloquium				m		2															2
Summe									180	20	21	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20

- 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.
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 3:**

Stand: 01.10.2018