

Bachelor of Science

Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik (PO 2020)

Stand 21.09.2020



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Modellstudienplan - Vertiefung Datentechnik (DT)

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																	
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																	
CP:	Leistungspunkte																	
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.												W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.	
DT - Spezialisierung (CP: min. 2/max. 25 offener Katalog)								o		2-25								
DT - Vorlesungen (CP: max. 23)																		
20-00-0015	Informationsmanagement (iV3)	St	M/S				3	f			5						x	
20-00-0012	Architekturen und Entwurf von Rechnersystemen (iV3)	St	M/S				3	f			5						x	
20-00-0016	Computer Netzwerke und verteilte Systeme (iV3)	St	M/S				3	f			5				x			
20-00-0018	Computersystemsicherheit (iV3)	St	M/S				3	f			5						x	
20-00-0366	Serious Games (V4)	St	M/S				4	f			6							x
20-00-0013	Visual Computing (iV3)	St	M/S				3	f			5				x			
und weitere Module (Katalog)																		
DT - Praktika und Proseminare (Modul: min. 1/max. 3)																		
18-ho-1030	Elektronik-Praktikum (PR2)		St	M/S			2	f			3						x	
18-su-1030	C/C++ Programmierpraktikum (PR3)		St	M/S			3	f			3							x
18-hb-1030	Digitaltechnisches Praktikum (Pr3)		St	mP	30		3	f			3				x			
18-sm-1020	Praktikum Multimedia Kommunikation I (Pr3)		St	M/S			3	f			3						x	x
18-hb-1040	Projektseminar Rechnersysteme (Pj4)		St	M/S			4	f			9						x	x
18-st-1010	Projektseminar Energieinformationssysteme (Pj4)		St	M/S			4	f			9						x	x
und weitere Module (Katalog)																		
DT - Proseminare (Modul: max. 1)																		
18-su-1000	Proseminar ETiT (PS2)		St	M/S			2	f			2						x	x
18-hb-1000	Proseminar ETiT (PS2)		St	M/S			2	f			2						x	x
18-st-1000	Proseminar ETiT (PS2)		St	M/S			2	f			2						x	x
18-ho-1000	Proseminar ETiT (PS2)		St	M/S			2	f			2						x	x
18-sm-1000	Proseminar ETiT (PS2)		St	M/S			2	f			2						x	x
und weitere Module (Katalog)																		
Studium Generale (CP: max. 6), Bereich nach § 30 (5) APB								0	f			0-6				6		
Abschlussmodul								3	o			12						12
Summe												180	27	30	28	31	33	31