

Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Sc.)

Stand: 11.02.2021



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Studien- und Prüfungsplan - Vertiefung Datentechnik (DT)

Legende		Prüfungsleistungen							Kurs			Semester					
Leistungskategorie:	FP = Fachprüfung; SL = Studienleistung	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "●" ist.						
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)						
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; m/s = mündlich/schriftlich; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform									CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
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:	V = Vorlesung; Ü = Übung; iV = Integrierte Veranstaltung; VU = Vorlesung mit integrierter Übung; Pr = Praktikum; PP = Projektpraktikum; S = Seminar; Pj = Projektseminar; PS = Proseminar; Fs = Forschungsseminar; TT = Tutorium; HÜ = Hörsaalübung; GÜ = Gruppenübung; Ko = Kolloquium; Ex = Fachexkursion																
CP:	Kreditpunkte																
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																	
2.4 Vertiefung DT - Praktikum (1 Modul)																	
18-su-1030	C/C++ Programmierpraktikum (Pr3)	SL	St	f			3	f		3	0	0	0	0	3	0	
18-hb-1030	Digitaltechnisches Praktikum (Pr3)	SL	St	m	30		3	f		3					3		
18-sm-1020	Praktikum Multimedia Kommunikation I (Pr3)	SL	St	f			3	f		3				3			
2.5 Vertiefung DT - Projektseminar (1 Modul)																	
18-ho-1060	Projektseminar Integrierte Elektronische Systeme (Pi4)	SL	St	m	30		4	f		9	0	0	0	0	9	0	
18-sm-1030	Projektseminar Multimedia Kommunikation I (Pi4)	SL	St	f			4	f		9					9		
18-hb-1040	Projektseminar Rechnersysteme (Pi4)	SL	St	f			4	f		9					9		
18-su-1060	Projektseminar Softwaresysteme (Pi4)	SL	St	f			4	f		9					9		
18-st-1010	Projektseminar Energieinformationssysteme (Pi4)	SL	St	f			4	f		9					9		
20-00-1001	Fortgeschrittene Themen in Eingebetteten Systemen und ihren Anwendungen (Pi4)	SL	St	f			6	f		9					9		
3. Studium Generale; Modulabwahl nach Typ §30, Abs. 5 APB																	
Ausgewählte Module der FB 1, 2, 3, 15 sowie des Sprachenzentrums und bestimmte Module anderer FBs ¹⁾																	
...																	
4. Bachelor-Thesis (12 CP)																	
Summe																	
										180	30	29	30	30	31	30	

Fußnote 1: 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.