

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik (PO 2020)

Stand: 21.09.2020



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

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											W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.
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.																	
Mathematik								o	24	8	8	8					
04-00-0108	Mathematik I (für ET)	St		M/S			1	6	o		8	8					
	Mathematik I (für ET)							6		VU		x					
04-00-0109	Mathematik II (für ET)	St		M/S			1	6	o		8	8					
	Mathematik II (für ET)							6		VU		x					
04-00-0111	Mathematik III (für ET)	St		M/S			1	6	o		8	8					
	Mathematik III (für ET)							6		VU			x				
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (CP: min. 70/max. 76)								o	70-76	10	13	9	11	23	4		
Pflichtbereich								o	61								
Betriebswirtschaftslehre								o	21								
01-14-1B01	Buchführung und Bilanzierung	St		M/S		66	1	4	o		5	5					
	Buchführung		St	M/S		34			o								
	Buchführung							2		VU		x					
	Bilanzierung							2		VU		x					
01-14-1046	Kosten- und Leistungsrechnung	St		M/S			1	3	o		4			4			
	Kosten- und Leistungsrechnung							3		VU					x		
01-12-2B01	Management von Wertschöpfungsnetzwerken	St		M/S			1	2	o		4	4					
	Management von Wertschöpfungsnetzwerken							2		VU		x					
01-17-1161	Marketing	St		M/S			1	3	o		4	4					
	Marketing							3		VU		x		x			
01-16-1108	Investition und Finanzierung	St		M/S			1	3	o		4				4		
	Investition und Finanzierung							2		VL					x		
	Investition und Finanzierung							1		Ü					x		
Volkswirtschaftslehre								o	14								
01-60-5100	Mikroökonomie	St		M/S			1	4	o		5	5					
	Mikroökonomie							3		VL			x				
	Mikroökonomie							1		Ü			x		x		
01-61-1B01	Makroökonomie	St		M/S			1	4	o		5				5		
	Makroökonomie							3		VL					x		
	Makroökonomie							1		Ü					x		
01-64-2B01/5	Empirische Wirtschaftsforschung	St		M/S			1	3	o		4						4
	Empirische Wirtschaftsforschung							2		VL							x
	Empirische Wirtschaftsforschung							1		Ü							x
Rechtswissenschaft								o	9								
01-41-5100	Vertragsrecht	St		M/S			1	4	o		5	5					
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse							3		VL		x					
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und gesetzliche Schuldverhältnisse							1		Ü		x					
01-42-1B01/4	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht	St		M/S			1	3	o		4				4		
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht							2		VL					x		
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht							1		Ü					x		
Integrationsfächer								o	17								
01-15-0B02	Grundlagen von Software-Entwicklung und -Management	St		M/S			1	4	o		5	5					
	Grundlagen von Software-Entwicklung und -Management							4		VU		x		x			
04-00-0129	Statistik für Wirtschaftswissenschaften	St		M/S			1	3	o		4			4			
	Statistik für Wirtschaftswissenschaften							3		VU			x				
01-11-1023	Produktion und Supply Chain Mangement	St		M/S			1	3	o		4				4		
	Produktion und Supply Chain Mangement							2		VL					x		
	Produktion und Supply Chain Mangement							1		Ü					x		
01-13-1019	Operations Research	St		M/S			1	3	o		4					4	
	Operations Research							2		VL					x		
	Operations Research							1		Ü					x		

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik (PO 2020)

Stand: 21.09.2020



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)

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.																						
Vertiefungsfächer etit (genau eine Vertiefung; 39 - 43 CP; je nachdem, ob im Wahlpflichtbereich ein Modul belegt wurde; Studien- und Prüfungspläne in eigenen Dateien)								o														
Vertiefung Automatisierungstechnik (AUT)											39											
Vertiefung Datentechnik (DT)											39											
Vertiefung Elektrische Energietechnik (EET)											39											
Vertiefung Kommunikationstechnik und Sensorsysteme (KTS)											39											
Vertiefung Sensoren, Aktoren und Elektronik (SAE)											39											
Studium Generale (CP: max. 6), Bereich nach § 30 (5) APB								0			f			0-6			6					
Gesamtkatalog aller Module an der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)																						
Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt		St									f											
Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt		bnb									f											
Sprachenzentrum und Weitere (außer FB 04, FB 13, FB 16, FB 18)																						
Anerkannte Leistung ohne Äquivalent																						
		bnb									f											
Abschlussmodul								3			o			12			12					
Variante (1)	Bachelorthesis (am FB Rechts-und Wirtschaftswissenschaften)	St		Th									f		12						x	
Variante (2)	Bachelorthesis (am FB Elektrotechnik und Informationstechnik)	St		Th									f		12						x	
Summe														180			27	30	28	31	33	31