

# Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik (PO2020)



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Stand: 25.05.2020

## 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.
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, KO=Kolloquium														
CP:	Leistungspunkte														
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.															
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (CP: min. 42/max. 48)								o			42-48				
Wahlmodule (Modul: min. 6/max. 9   CP: min. 36/max. 42), Bereich nach § 30 (5) APB								o			36-42				
01-14-3M02/6	Financial Accounting	St		M/S			1	4	f		6				
	Internationale Rechnungslegung							2		VU			x		
	Konzernrechnungslegung							2		VU		x			
	Bilanzanalyse und Bilanzpolitik							2		VU			x		
01-22-0M05/6	Technology and Innovation Management	St		M/S			1	4	f		6				
	Technology and Innovation Management							4		VU		x			
01-42-0M02/6	Nachhaltige Unternehmensführung	St		M/S			1	4	f		6				
	Corporate Governance - Der Ordnungsrahmen der Unternehmen							2		VL			x		
	Qualitäts- und Umweltmanagement							2		VL			x		
01-63-0M02/6	Wirtschaftspolitik	St		M/S			1	4	f		6				
	Public Economics							2		VL		x			x
	Neue Politische Ökonomie							2		VL		x			x
01-64-2M01/6	Ökonometrische Methoden	St		M/S			1	4	f		6				
	Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung							2		VL		x			
	Productivity and Efficiency Analysis							2		VL		x			
	Microeconometrics							2		VL		x			
	Zeitreihenanalyse							2		VL			x		
und weitere Module (Katalog)															
Masterseminar (Modul: min./max. 1)								o			6				
01-01-0M05	Masterseminar	St		M/S			1	2	o		6				
	Masterseminar							2	f	S		x	x	x	x
Elektrotechnik und Informationstechnik ( CP: min./max. 42)								o			42				
Vertiefungsstudium Elektrotechnik und Informationstechnik (Vertiefung: min./max. 1), Bereich nach § 30 (5) APB								o			42				
Vertiefung Automatisierungstechnik (AUT) (CP: mind. 42)								f			42				
Vertiefung Datentechnik (DT) (CP: min. 42)								f			42				
Vertiefung Elektrische Energietechnik (EET) (CP: min. 42)								f			42				
Vertiefung Kommunikationstechnik und Sensorsysteme (KTS) (CP: min. 42)								f			42				
Vertiefung Sensoren, Aktoren und Elektronik (SAE) (CP: min. 42)								f			42				

# Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik (PO2020)



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Stand: 25.05.2020

## 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.		
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, KO=Kolloquium															
CP:	Leistungspunkte															
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (CP: min. 42/max. 48)										o	42-48					
Wahlmodule (Modul: min. 6/max. 9   CP: min. 36/max. 42), Bereich nach § 30 (5) APB										o	36-42					
Studium Generale (CP: max. 6), Bereich nach § 30 (5) APB										f	0-6					
Gesamtkatalog aller Module an der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)										0						
	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)															
Externe Projektarbeit										0	f					
	Externe Projektarbeit	bnb		SF				f		6						
01-xx-xxxx																
Anerkannte Leistung ohne Äquivalent										0	f					
		bnb						f								
Abschlussmodul										1	o	30				
Variante (1)	Masterthesis (interdisziplinär)	St		Th				f		30				x		
Variante (2)	Masterthesis (am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)	St		Th				f		30				x		
Variante (3)	Masterthesis (am FB Elektrotechnik und Informationstechnik)	St		Th				f		30				x		
Summe												120	30	30	30	30