

Master of Science

Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik

Stand: 28.02.2019

Studien- und Prüfungsplan - Basis (Anhang I)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Legende															
Leistungskategorie:	FP = Fachprüfung; SL = Studienleistung	Prüfungsleistungen			Kurs				Semester						
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status "I" ist.				
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)				
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)									1.	2.	3.	4.		
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote									CP					
SWS:	Semesterwochenstunden														
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; l = 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.															
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften 47 CP											47	12	23	12	0
Pflichtbereich											12	12			
01-64-6100/6	Quantitative Methoden	FP	St	f			4	o				6			
01-64-0006-vl	Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung						2		V		*				
01-13-0006-vl	Modellbildung und -analyse						2		V		*				
01-61-6100/6	Mikroökonomie II und Makroökonomie II	FP	St	f			4	o				6			
01-60-0002-vu	Mikroökonomie II						2		VU		*				
01-61-0003-vu	Makroökonomie II						2		VU		*				
Wahlpflichtbereich A (12 CP)											12	6	6		
Betriebswirtschaftslehre (6 CP) Katalog											6	6			
01-10-1M02/6	Strategisches Management A	FP	St	f			4				6				
01-21-6100-vl	Management von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken						2	f	V		*				
01-11-0003-vu	Supply Chain Management						2	f	VU		*				
01-10-1M03/6	Strategisches Management B	FP	St	f			4				6				
01-21-6100-vl	Management von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken						2	f	V		*				
01-10-1M01-vu	Technologie- und Innovationsmanagement						2	f	VU		*				
Recht (6 CP) Katalog											6		6		
01-42-2M01/6	(Europa-) Recht für Unternehmen	FP	St	f			4					6			
01-42-0002-vl	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht II						2	f	V		*				
01-44-0003-vl	Europarecht						1	f	V		*				
01-44-0003-ue	Europarecht						1		Ü		*				
01-42-2M02/6	(Electronic) Compliance	FP	St	f			4					6			
01-42-0002-vl	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht II						2	f	V		*				
01-44-0002-vl	Recht der Informationstechnologie (Cyberlaw II)						1	f	V		*				
01-44-0002-ue	Recht der Informationstechnologie (Cyberlaw II)						1		Ü		*				
Wahlpflichtbereich B (6 CP) Katalog											6	6			
Katalog	Betriebswirtschaftslehre	FP	St	f			4				*				
Katalog	Recht	FP	St	f			4				*				
Katalog	Volkswirtschaftslehre	FP	St	f			4				*				
	Anerkannte Leistungen ausländischer Universitäten	FP	St	f				f							
	Leistungen ohne Äquivalent aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaften								V						
Vertiefungsbereich (12 CP) Katalog											12			12	
Katalog	Betriebswirtschaftslehre	FP	St	f			8				*	*			
Katalog	Recht	FP	St	f			8				*	*			
Katalog	Volkswirtschaftslehre	FP	St	f			8				*	*			
Masterseminar (5 CP)											5		5		
	Betriebswirtschaftslehre	FP	St	f											
01-10-1001-se	Masterseminar						2	f	S		*	*	*	*	
	Recht	FP	St	f											
01-40-1001-se	Masterseminar						2	f	S		*	*	*	*	
	Volkswirtschaftslehre	FP	St	f											
01-60-1001-se	Masterseminar						2	f	S		*	*	*	*	

Master of Science

Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik

Stand: 28.02.2019

Studien- und Prüfungsplan - Basis (Anhang I)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Legende															
Leistungskategorie:	FP = Fachprüfung; SL = Studienleistung	Prüfungsleistungen							Kurs			Semester			
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung von Kursen/Prüfungen zu Semestern ist dann verbindlich, wenn der Kurs-Status 'l' ist.				
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; f = fakultativ; H = Hausarbeit; R = Referat; SF = Sonderform										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)				
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)									CP	1.	2.	3.	4.	
Gewichtung:	Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote														
SWS:	Semesterwochenstunden														
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ; l = 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.															
Vertiefungsstudium Elektrotechnik und Informationstechnik (ETIT) 43 CP		FP	St	f						43	18	6	4	15	
Eine Vertiefung muss gewählt werden. Im Folgenden wird die Struktur beispielhaft dargestellt. Zu den Vertiefungen werden Modellstudienpläne veröffentlicht.															
	Automatisierungstechnik (AUT)														
	Computergestützte Elektrodynamik (CED)														
	Datentechnik (DT)														
	Elektrische Energietechnik (EET)														
	Integrierte Mikro- und Nanotechnologien (IMNT)														
	Mikro- und Feinwerktechnik (MFT)														
	Kommunikationstechnik und Sensorsysteme (KTS)														
Kernkompetenzen ETIT (mindestens 14 CP)								o							
Katalog	Pflichtfach1	FP	St	s			4	f	vu		6				
	Pflichtfach2	FP	St	s			5	f	vu			6			
	Wahlfach1	FP	St	f			3	f	vu				4		
Vertiefungsfächer ETIT (mindestens 25 CP; darin mindestens ein und maximal zwei Praktika/Seminare/Projektseminare)								o							
Katalog	Wahlfach1	FP	St	f			3	f	vu		4				
	Wahlfach2	FP	St	f			3	f	vu		4				
	Wahlfach3	FP	St	f			4	f	vu				4		
	Wahlfach4	FP	St	f			3	f	vu				5		
	Praktikum	SL	St	f			3	o	pr				6		
	Seminar/Projektseminar	SL	St	m			3	o	se		4				
Abschlussmodul (30 CP)								o		30			15	15	
Variante I	Studienarbeit (am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)							f					x		
	Master-Thesis (am FB Elektrotechnik und Informationstechnik)							f						x	
Variante II	Studienarbeit (am FB Elektrotechnik und Informationstechnik)							f					x		
	Master-Thesis (am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)							f						x	
Summe										120	30	29	31	30	