FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

Anlage 2: Studienverlaufsplan Master Elektrotechnik in Teilzeit mit Studienbeginn zum Wintersemester, inkl. Vertiefungsmodule

Studienverlaufsplan Master Elektrotechnik in Teilzeit (PO 2026) - Beginn Wintersemester

		WS 1. Sem					SS 2. Sem					WS 3. Sem					SS 4. Sem					WS 5. Sem					SS 6. Sem					WS 7. Sem					Summen	
	Master	V/SU	Ü	P	LP	PA	V/SU	Ü	P	LP	PA	V/SU	Ü	P	LP	PA	V/SU	Ü	P	LP	PA	V/SU	Ü	P	LP	PA	V/SU	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	SWS	LP
Nicht-technischer Wahlbereich (3 Module)	Managementkompetenz	2	1	1	5	TN/MP																														4	5
	Informations- und Datenrecht																									2	0	0	5	TN/MP						2	5
	Engineering Ethics																					3	0	0	5	TN						**M**				3	5
	Großer Wahlbereich *) (5 LP)																															**a**				0	5
	Summe	*2*	*1*	*1*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*5*	*0*	*2*	*0*	*0*	*5*	*0*	**s**				*9*	*15*
Wissen-schaftl. Arbeiten (2 Module)	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten											2	1	1	5	TN/MP																**t**				4	5
	Wissenschaftliches Arbeiten in der Praxis**)																0	0	1	5	TN	1	0	0	5	MP						**e**				2	10
																																r				0	
	Summe	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*1*	*5*	*1*	*0*	*0*	*1*	*5*	*0*	*1*	*0*	*0*	*5*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*					*24*	*15*
Mathematik und Theorie (3 Module)	Mathematische Methoden	4	2	0	5	MP																										**A**				6	5
	Theoretische Elektrotechnik						2	1	1	5	MP																					**r**				4	5
	Systemtheorie						2	1	1	5	TN/MP																					**b**				4	5
	Summe	*4*	*2*	*0*	*5*	*1*	*4*	*2*	*2*	*10*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	**e**				*14*	*15*
Wahlpflicht/Wahl (5 Vertiefungsmodule und 4 Wahlpflichtmodule)	Vertiefungsmodul 1	2	1	1	5	TN/MP																										**i**				4	5
	Vertiefungsmodul 2						2	1	1	5	TN/MP																					**t**				4	5
	Vertiefungsmodul 3											2	1	1	5	TN/MP																				4	5
	Vertiefungsmodul 4																2	1	1	5	TN/MP															4	5
	Vertiefungsmodul 5																					2	1	1	5	TN/MP										4	5
	Wahlpflichtmodul 1 ***)											2	1	1	5	MP																				4	5
	Wahlpflichtmodul 2 ***)																2	1	1	5	MP															4	5
	Wahlpflichtmodul 3 ***)																										2	1	1	5	MP					4	5
	Wahlpflichtmodul 4 ***)																										2	1	1	5	MP					4	5
	Summe	2	1	1	5	1	2	1	1	5	1	4	2	2	10	2	4	2	2	10	2	2	1	1	5	1	4	2	2	10	2					36	45
	Summen V/SU, Ü, P	*8*	*4*	*2*			*6*	*3*	*3*			*6*	*3*	*3*			*4*	*2*	*3*			*6*	*1*	*1*			*6*	*2*	*2*							*65*	**30**
	Summe SWS / LP / MP	**14**			**15**	**3**	**12**			**15**	**3**	**12**			**15**	**3**	**9**			**15**	**2**	**8**			**15**	**2**	**10**			**15**	**2**				**30**		**65**	***120***

V/SU = Vorlesung/Seminaristischer Unterricht
Ü = Übung
P = Praktikum

SWS = Semesterwochenstunden
TN = Teilnahmenachweis
LP = Leistungspunkte

PA = Prüfungsart
MP = Modulprüfung
TN = Teilnahmenachweis

Vertiefungsmodule werden aus dem gegebenen Katalog gewählt.
Wahlpflichtmodule werden aus dem Katalog von ETI gewählt.
Graue Schattierung hören ET und INF gemeinsam

*) "Großer Wahlbereich": Fachbereichsübergreifender Wahlkatalog Technologie-Campus Steinfurt
**) Teilnahmevoraussetzung: Modul "Einf. In das wissenschaftl. Arbeiten" muss bestanden sein
***) ggf. sind Teilnahmenachweise erforderlich, s. entsprechende Modulbeschreibung

Vertiefungsmodul/Semester	WS	SS	V	Ü	P	PA	LP
Fortgeschrittene Signalverarbeitung	X		2	1	1	TN/MP	5
Entwurf zuverlässiger Elektronik	X		2	1	1	TN/MP	5
Embedded Systems	X		2	1	1	TN/MP	5
Elektrische Antriebe		X	2	1	1	TN/MP	5
Fortgeschrittene Regelungstechnik	X		2	1	1	TN/MP	5
Leistungselektronische Komp. und Systeme		X	2	1	1	TN/MP	5
Electronic Design		X	2	1	1	TN/MP	5