Anlage 3: Studienverlaufsplan Master Elektrotechnik in Teilzeit mit Studienbeginn zum Sommersemester, inkl. Vertiefungsmodule

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

		SS 1. Sem					WS 2. Sem					SS 3. Sem					WS 4. Sem					SS 5. Sem					WS 6. Sem					SS 7. Sem					Summe	
	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	TNM/P																										4	5
	Informations- und Datenrecht	2	0	0	5	TN/MP																														2	5
	Engineering Ethics																																			3	5
	Großer Wahlbereich *) (5 LP)																																			0	5
	Summe	*2*	*0*	*0*	*5*	*1*	*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*					*9*	*15*
Wissenschaftl. Arbeiten (2 Module)	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten																2	1	1	5	TN/MP															*4*	*5*
	Wissenschaftliches Arbeiten in der Praxis**)																					0	0	1	5	TN	1	0	0	5	MP					2	10
	Summe	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*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*					*24*	*15*
Mathematik und Theorie (3 Module)	Mathematische Methoden						4	2	0	5	MP																										6	5
	Theoretische Elektrotechnik											2	1	1	5	MP																					4	5
	Systemtheorie											2	1	1	5	TN/MP																					4	5
	Summe	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*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*					*14*	*15*
Wahlpflicht/Wahl (5 Vertiefungsmodule und 4 Wahlpflichtmodule)	Vertiefungsmodul 1	2	1	1	5	TN/MP																														4	5
	Vertiefungsmodul 2						2	1	1	5	TN/MP																										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	4	2	2	10	2	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					36	45
	Summen V/SU, Ü, P	**6**	**2**	**2**			**8**	**4**	**2**			**6**	**3**	**3**			**6**	**3**	**3**			**4**	**2**	**3**			**6**	**1**	**1**							**65**	**30**
	Summe SWS / LP / MP	**10**			**15**	**3**	**14**			**15**	**3**	**12**			**15**	**3**	**12**			**15**	**3**	**9**			**15**	**2**	**8**			**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