

**Erste Änderungsordnung der Fachprüfungsordnung
für die berufsbegleitenden weiterbildenden Masterstudiengänge
Elektrotechnik und Prozesstechnik
an der Hochschule Kaiserslautern
vom 15.12.2018**

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463) zuletzt geändert durch Gesetz vom 07. Februar 2018 (GVBl. S. 9) hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Angewandte Ingenieurwissenschaften am 28.11.2018 die folgende Änderung der Fachprüfungsordnung für den berufsbegleitenden weiterbildenden Masterstudiengang Elektrotechnik und Prozesstechnik vom 06.07.2018 beschlossen. Diese Änderung hat der Präsident mit Schreiben vom 11.12.2018 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1: Änderungen
Artikel 2: Inkrafttreten

**Artikel 1
Änderungen**

1. Die Anlage Ia „Studienverlaufsplan „Elektrotechnik“ wird folgendermaßen geändert:

- a. Das Modul „Mathematik“ im ersten Semester wird in „Mehrdimensionale Funktionen der Elektrotechnik“ umbenannt
- b. Das Modul „Physik“ im ersten Semester wird durch das Modul „Datenbanksysteme“ ersetzt und
- c. Das Modul „Prüf- und Messverfahren in der Qualitätssicherung“ im dritten Semester wird als technisches Wahlpflichtmodul in die Modulgruppe BI aufgenommen.

**Artikel 2
Inkrafttreten**

1. Diese Ordnung tritt am Tag nach der Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der Hochschule Kaiserslautern in Kraft.

Kaiserslautern, den 15.12.2018

Prof. Dr. Thomas Reiner
Dekan des Fachbereichs Angewandte Ingenieurwissenschaften
Hochschule Kaiserslautern

Modul	Prüfungs- und Studienleistungen nach Studienplan					GF
	CP V/P	SEM I	SEM 2	SEM 3	SEM 4	
Modulgruppe A [Pflichtmodule]						
Mehrdimensionale Funktionen der Elektrotechnik	5/0	P/K				5
Datenbanksysteme	5/0	P/K				5
Theoretische Elektrotechnik	5/0		P/KM			5
Numerische Methoden	5/0		P/K			5
Stochastik	5/0		P/KM			5
Elektromagnetische Ausgleichsvorgänge	5/0	P/K				5
Mechatronische Antriebssysteme	5/0			P/M		5
Industrie 4.0	5/0	P/K				5
Web-Technologien und Cloud Computing	5/0			P/S		5
Masterarbeit mit Kolloquium	Masterarbeit	27			P/PA	30
	Kolloquium	3			P/M	
gesamt CP / pro Semester	75	20	15	10	30	75
Modulgruppe BI* [Techn. Wahlpflichtmodule / MpT]						
eMobilität	5/0		P/S			5
Sicherheitsgerichtete Automatisierungstechnik	5/0			P/K		5
EMV in industrieller Umgebung	5/0			P/KM		5
Elektrische Energiesysteme	5/0			P/K		5
Technische Optik	5/0		P/K			5
Prüf- und Messverfahren in der Qualitätssicherung	5/0			P/K		5
weitere technische Wahlpflichtmodule	5/0					5
Mentorbegleitete praktische Tätigkeit (MpT-Sem.2)	5		P/PA			5
Mentorbegleitete praktische Tätigkeit (MpT-Sem.3)	5			P/PA		5
gesamt CP / pro Semester	10		5	5		10
* Es sind insgesamt 10 CP als Mentorbegleitete praktische Tätigkeit (MpT) und/oder Technisches Wahlpflichtmodul zu belegen. Im ersten Semester können keine Technischen Wahlpflichtmodule und keine MpT belegt werden.						
Modulgruppe B2** [Nicht-techn. Wahlpflichtmodule]						
Controlling	5/0			P/S		5
Betriebliche Kommunikation & Führung in Projektteams	5/0		P/R			5
Projektmanagement	5/0		P/M			5
weitere nicht-technische Wahlpflichtmodule	5/0					5
gesamt CP / pro Semester	5			5		5
** Es sind insgesamt 5 CP als Nicht-technisches Wahlpflichtmodul zu belegen. Im ersten Semester können keine Nicht-technischen Wahlpflichtmodule belegt werden.						
CP Studium/ pro Semester	90	20	20	20	30	90
Anzahl Prüfungsleistungen pro Semester		4	4	4	2	
Anzahl Studienleistungen pro Semester		0	0	0	0	

Tabelle I Studienverlaufsplan des Studiengangs Elektrotechnik (ET)