



publicus

Amtliches Veröffentlichungsorgan
der Hochschule Trier -
Trier University of Applied Sciences



2016-09

Veröffentlicht am 05.08.2016

Nr. 09/s. 105

Tag

Inhalt

Seite

05.08.2016

Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik der Fachbereiche Technik und Wirtschaft der Hochschule Trier

136-146

**Zweite Ordnung zur Änderung der
Prüfungsordnung für den Bachelor-
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
Elektrotechnik der Fachbereiche Technik
und Wirtschaft der Hochschule Trier
vom 04.08.2016**

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des rheinland-pfälzischen Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 464), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 22. Dezember 2015 (GVBl. S. 505), haben der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier am 04.05.2016 und der Fachbereichsrat des Fachbereichs Wirtschaft der Hochschule Trier am 06.05.2016 die folgende Änderung der Prüfungsordnung für den von beiden Fachbereichen getragenen Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik an der Hochschule Trier beschlossen. Die Änderungen beziehen sich auf die Prüfungsordnung vom 02.06.2012, publicus Nr. 4, S. 177 – 191, geändert am 07.01.2015, publicus 2015-01, S. 13 – 23. Diese Änderung der Prüfungsordnung hat der Präsident der Hochschule Trier am 28.06.2016 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gegeben.

Artikel 1

Die Anlage 1 wird wie folgt geändert:

Anlage 1:

Bezüglich der Wahlpflichtmodule, die in den Semestern 4 bis 6 angeboten werden, nehmen die Studierenden im 3. Fachsemester an einer Beratungsveranstaltung teil. Im Folgenden finden sich die jeweiligen Pflichtveranstaltungen getrennt nach Schwerpunkt und Vertiefungsrichtung.

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (Schwerpunkt Wirtschaft)
 Studienbeginn Wintersemester

	Gewicht	Fachbereich	1		2		3		4		5		6		7		Summe		
			SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	
Stammmodule																			
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	1,0	W	4	5														4	5
Interne Unternehmens- und Investitionsrechnung	1,0	W	4	5														4	5
Jahresabschluss	1,0	W			4	5												4	5
Kalkulation und Kontrolle	1,0	W			4	5												4	5
Logistik und Produktionswirtschaft	1,0	W					4	5										4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W					4	5										4	5
Mathematik	1,0	W	4	5														4	5
Marketing und Vertrieb	1,0	W	4	5														4	5
Finanzierung	1,0	W			4	5												4	5
Statistik	1,0	W			4	5												4	5
Operations Research	1,0	W					4	5										4	5
Data Mining	1,0	W					4	5										4	5
Mikroökonomie	1,0	W							4	5								4	5
Unternehmensführung	1,0	W							4	5								4	5
Klassische und moderne Physik	1,0	T	4	5														4	5
Spezielle Themen der Physik	1,0	T			4	5												4	5
Grundlagenlabor 2	0,0	T			4	5												4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	1,0	T	4	5														4	5
Grundlagen der Informationstechnik	1,0	T					4	5										4	5
Sensorik	1,0	T					4	5										4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	1,0	T							4	5								4	5
Digitaltechnik	1,0	T							4	5								4	5
Summe			24	30	24	30	24	30	16	20	0	0	0	0	0	0	0	88	110
Vertiefungs- und Wahlpflichtmodule																			
Wahlpflichtmodul 1	1,0	W							4	5								4	5
Wahlpflichtmodul 2	1,0	W							4	5								4	5
Wahlpflichtmodul 3	1,0	W									4	5						4	5
Wahlpflichtmodul 4	1,0	W									4	5						4	5
Wahlpflichtmodul 5	1,0	W											4	5				4	5
Wahlpflichtmodul 6	1,0	W											4	5				4	5
Seminar	1,0	W									4	10						4	10
Seminar	1,0	W											4	10				4	10
Projekt	1,0																18	0	18
Summe			0	0	0	0	0	0	8	10	12	20	12	20	0	18		32	68
Wahlpflichtmodule Technik																			
Wahlpflichtmodul Technik 1	1,0	T									4	5						4	5
Wahlpflichtmodul Technik 2	1,0	T									4	5						4	5
Wahlpflichtmodul Technik 3	1,0	T											4	5				4	5
Wahlpflichtmodul Technik 4	1,0	T											4	5				4	5
Summe			0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	8	10	0	0		16	20
Abschlussarbeit einschließlich eines Kolloquiums	1,0																12	0	12
Summe ges.			24	30	24	30	24	30	24	30	20	30	20	30	0	30		136	210

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:		1	2	3	4	5	6	7	Summe
	Anzahl Studienleistungen								
	Grundlagen der Informationstechnik			1					1
	Digitaltechnik				1				1
	Grundlagenlabor 2		2						2
	Summe	0	2	1	1	0	0	0	4

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (Schwerpunkt Wirtschaft)
 Studienbeginn Sommersemester

	Gewicht	Fachbereich	1		2		3		4		5		6		7		Summe		
			SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	
Stammmodule																			
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	1,0	W			4	5												4	5
Interne Unternehmens- und Investitionsrechnung	1,0	W			4	5												4	5
Jahresabschluss	1,0	W	4	5														4	5
Kalkulation und Kontrolle	1,0	W	4	5														4	5
Logistik und Produktionswirtschaft	1,0	W							4	5								4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W							4	5								4	5
Mathematik	1,0	W			4	5												4	5
Marketing und Vertrieb	1,0	W			4	5												4	5
Finanzierung	1,0	W	4	5														4	5
Statistik	1,0	W	4	5														4	5
Operations Research	1,0	W							4	5								4	5
Data Mining	1,0	W							4	5								4	5
Mikroökonomie	1,0	W					4	5										4	5
Unternehmensführung	1,0	W					4	5										4	5
Klassische und moderne Physik	1,0	T			4	5												4	5
Spezielle Themen der Physik	1,0	T					4	5										4	5
Grundlagenlabor 2	0,0	T									4	5						4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	1,0	T	4	5														4	5
Grundlagen der Informationstechnik	1,0	T			4	5												4	5
Sensorik	1,0	T							4	5								4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	1,0	T					4	5										4	5
Digitaltechnik	1,0	T	4	5														4	5
Summe			24	30	24	30	16	20	20	25	4	5	0	0	0	0	0	88	110
Vertiefungs- und Wahlpflichtmodule																			
Wahlpflichtmodul 1	1,0	W					4	5										4	5
Wahlpflichtmodul 2	1,0	W					4	5										4	5
Wahlpflichtmodul 3	1,0	W								4	5							4	5
Wahlpflichtmodul 4	1,0	W								4	5							4	5
Wahlpflichtmodul 5	1,0	W										4	5					4	5
Wahlpflichtmodul 6	1,0	W										4	5					4	5
Seminar	1,0	W								4	10							4	10
Seminar	1,0	W										4	10					4	10
Projekt	1,0															18		0	18
Summe			0	0	0	0	8	10	0	0	12	20	12	20	0	18		32	68
Wahlpflichtmodule Technik																			
Wahlpflichtmodul Technik 1	1,0	T							4	5								4	5
Wahlpflichtmodul Technik 2	1,0	T								4	5							4	5
Wahlpflichtmodul Technik 3	1,0	T										4	5					4	5
Wahlpflichtmodul Technik 4	1,0	T										4	5					4	5
Summe			0	0	0	0	0	0	4	5	4	5	8	10	0	0		16	20
Abschlussarbeit einschließlich eines Kolloquiums	1,0															12		0	12
Summe ges.			24	30	24	30	24	30	24	30	20	30	20	30	0	30		136	210

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:		1	2	3	4	5	6	7	Summe
	Anzahl Studienleistungen								
	Grundlagen der Informationstechnik		1						1
	Digitaltechnik	1							1
	Grundlagenlabor 2		2						2
	Summe	1	3	0	0	0	0	0	4

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (Schwerpunkt Elektrotechnik, Vertiefung Medizintechnik) Studienbeginn Wintersemester

	Gewicht	Fachbereich	1		2		3		4		5		6		7		Summe		
			SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	
Stammmodule																			
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	1,0	T	4	5														4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	1,0	T			4	5												4	5
Elektrisches Feld	1,0	T									4	5						4	5
Magnetisches Feld	1,0	T					4	5										4	5
Klassische und moderne Physik	1,0	T	4	5														4	5
Spezielle Themen der Physik	1,0	T			4	5												4	5
Grundlagen der Informationstechnik	1,0	T					4	5										4	5
Objektorientierte Programmierung	1,0	T							4	5								4	5
Digitaltechnik	1,0	T							4	5								4	5
Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1,0	T	4	5														4	5
Analysis 1	1,0	T	5	5														5	5
Analysis 2	1,0	T			5	5												5	5
Systemtheorie	1,0	T					4	5										4	5
Regelungstechnik 1	1,0	T							4	5								4	5
Sensorik	1,0	T									4	5						4	5
Grundlagen der Elektronik	1,0	T					4	5										4	5
Grundlagenlabor 2	0,0	T			4	5												4	5
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	1,0	W	4	5														4	5
Interne Unternehmens- und Investitionsrechnung	1,0	W	4	5														4	5
Jahresabschluss	1,0	W			4	5												4	5
Kalkulation und Kontrolle	1,0	W			4	5												4	5
Logistik und Produktionswirtschaft	1,0	W					4	5										4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W					4	5										4	5
Summe			25	30	25	30	24	30	12	15	8	10	0	0	0	0	0	94	115
Vertiefungsmodule																			
Grundlagen der Medizin A	1,0	T									4	5						4	5
Grundlagen der Medizin B	1,0	T						4	5									4	5
Gesundheitswesen und Medizinrecht	1,0	T										4	5					4	5
Zulassung von Medizinprodukten	1,0	T										4	5					4	5
Medizinische Statistik	1,0	T										4	5					4	5
Vertiefungslabor Medizintechnik	0,0	T									4	5						4	5
Seminar	1,0	W										4	10					4	10
Projekt	1,0																18	0	18
Summe			0	0	0	0	0	0	4	5	8	10	16	25	0	18		28	58
Wahlpflichtmodule																			
Wahlpflichtmodul 1	1,0	W							4	5								4	5
Wahlpflichtmodul 2	1,0	W							4	5								4	5
Wahlpflichtmodul 3	1,0	W									4	5						4	5
Wahlpflichtmodul 4	1,0	W									4	5						4	5
Wahlpflichtmodul Technik	1,0	T											4	5				4	5
Summe			0	0	0	0	0	0	8	10	8	10	4	5	0	0	20	25	
Abschlussarbeit einschließlich eines Kolloquiums	1,0															12	0	12	12
Summe ges.			25	30	25	30	24	30	24	30	24	30	20	30	0	30	142	210	

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:	1	2	3	4	5	6	7	Summe
Grundlagen der Informationstechnik			1					1
Objektorientierte Programmierung				1				1
Digitaltechnik				1				1
Systemtheorie			1					1
Analysis 1	1							1
Analysis 2		1						1
Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1							1
Grundlagenlabor 2		2						2
Grundlagen der Medizin A						1		1
Grundlagen der Medizin B				1				1
Gesundheitswesen und Medizinrecht							1	1
Medizinische Statistik							1	1
Vertiefungslabor modul						2		2
Summe	2	3	2	3	3	2	0	15

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (Schwerpunkt Elektrotechnik, Vertiefung Medizintechnik) Studienbeginn Sommersemester

	Gewicht	Fachbereich	1		2		3		4		5		6		7		Summe	
			SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)
Stammmodule																		
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	1,0	T	4	5													4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	1,0	T					4	5									4	5
Elektrisches Feld	1,0	T							4	5							4	5
Magnetisches Feld	1,0	T			4	5											4	5
Klassische und moderne Physik	1,0	T			4	5											4	5
Spezielle Themen der Physik	1,0	T	4	5													4	5
Grundlagen der Informationstechnik	1,0	T			4	5											4	5
Objektorientierte Programmierung	1,0	T					4	5									4	5
Digitaltechnik	1,0	T	4	5													4	5
Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1,0	T	4	5													4	5
Analysis 1	1,0	T			5	5											5	5
Analysis 2	1,0	T					5	5									5	5
Systemtheorie	1,0	T							4	5							4	5
Regelungstechnik 1	1,0	T								4	5						4	5
Sensorik	1,0	T									4	5					4	5
Grundlagen der Elektronik	1,0	T							4	5							4	5
Grundlagenlabor 2	0,0	T					4	5									4	5
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	1,0	W			4	5											4	5
Interne Unternehmens- und Investitionsrechnung	1,0	W			4	5											4	5
Jahresabschluss	1,0	W	4	5													4	5
Kalkulation und Kontrolle	1,0	W	4	5													4	5
Logistik und Produktionswirtschaft	1,0	W							4	5							4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W							4	5							4	5
Summe			24	30	25	30	17	20	20	25	4	5	4	5	0	0	94	115
Vertiefungsmodule																		
Grundlagen der Medizin A	1,0	T							4	5							4	5
Grundlagen der Medizin B	1,0	T								4	5						4	5
Gesundheitswesen und Medizinrecht	1,0	T								4	5						4	5
Zulassung von Medizinprodukten	1,0	T								4	5						4	5
Medizinische Statistik	1,0	T								4	5						4	5
Vertiefungslabor Medizintechnik	0,0	T										4	5				4	5
Seminar	1,0	W									4	10					4	10
Projekt	1,0															18	0	18
Summe			0	0	0	0	0	0	4	5	16	20	8	15	0	18	28	58
Wahlpflichtmodule																		
Wahlpflichtmodul 1	1,0	W					4	5									4	5
Wahlpflichtmodul 2	1,0	W					4	5									4	5
Wahlpflichtmodul 3	1,0	W									4	5					4	5
Wahlpflichtmodul 4	1,0	W									4	5					4	5
Wahlpflichtmodul Technik	1,0	T								4	5						4	5
Summe			0	0	0	0	8	10	0	0	4	5	8	10	0	0	20	25
Abschlussarbeit einschließlich eines Kolloquiums	1,0															12	0	12
Summe ges.			24	30	25	30	25	30	24	30	24	30	20	30	0	30	142	210

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:	1	2	3	4	5	6	7	Summe
Grundlagen der Informationstechnik		1						1
Objektorientierte Programmierung			1					1
Digitaltechnik	1							1
Systemtheorie				1				1
Analysis 1		1						1
Analysis 2			1					1
Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1							1
Grundlagenlabor 2			2					2
Grundlagen der Medizin A				1				1
Grundlagen der Medizin B					1			1
Gesundheitswesen und Medizinrecht					1			1
Medizinische Statistik					1			1
Vertiefungslabor modul						2		2
Summe	2	2	4	2	3	2	0	15

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (Schwerpunkt Elektrotechnik, Vertiefung Automatisierung und Energie) Studienbeginn Wintersemester

	Gewicht	Fachbereich	1		2		3		4		5		6		7		Summe	
			SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)
Stammmodule																		
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	1,0	T	4	5													4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	1,0	T			4	5											4	5
Elektrisches Feld	1,0	T								4	5						4	5
Magnetisches Feld	1,0	T					4	5									4	5
Klassische und moderne Physik	1,0	T	4	5													4	5
Spezielle Themen der Physik	1,0	T			4	5											4	5
Grundlagen der Informationstechnik	1,0	T					4	5									4	5
Objektorientierte Programmierung	1,0	T							4	5							4	5
Digitaltechnik	1,0	T							4	5							4	5
Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1,0	T	4	5													4	5
Analysis 1	1,0	T	5	5													5	5
Analysis 2	1,0	T			5	5											5	5
Systemtheorie	1,0	T					4	5									4	5
Regelungstechnik 1	1,0	T							4	5							4	5
Sensorik	1,0	T									4	5					4	5
Grundlagen der Elektronik	1,0	T					4	5									4	5
Grundlagenlabor 2	0,0	T			4	5											4	5
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	1,0	W	4	5													4	5
Interne Unternehmens- und Investitionsrechnung	1,0	W	4	5													4	5
Jahresabschluss	1,0	W			4	5											4	5
Kalkulation und Kontrolle	1,0	W			4	5											4	5
Logistik und Produktionswirtschaft	1,0	W					4	5									4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W					4	5									4	5
Summe			25	30	25	30	24	30	12	15	8	10	0	0	0	0	94	115
Vertiefungsmodule																		
Envergieverteilung	1,0	T							4	5							4	5
Leistungselektronik	1,0	T										4	5				4	5
Steuerungstechnik	1,0	T										4	5				4	5
Elektromagnetische Verträglichkeit	1,0	T										4	5				4	5
Antriebstechnik	1,0	T									4	5					4	5
Vertiefungslabormodul Automation und Energie	0,0	T											4	5			4	5
Seminar	1,0	W										4	10				4	10
Projekt	1,0															18	0	18
Summe			0	0	0	0	0	0	4	5	4	5	20	30	0	18	28	58
Wahlpflichtmodule																		
Wahlpflichtmodul 1	1,0	W							4	5							4	5
Wahlpflichtmodul 2	1,0	W							4	5							4	5
Wahlpflichtmodul 3	1,0	W									4	5					4	5
Wahlpflichtmodul 4	1,0	W									4	5					4	5
Wahlpflichtmodul Technik	1,0	T									4	5					4	5
Summe			0	0	0	0	0	0	8	10	12	15	0	0	0	0	20	25
Abschlussarbeit einschließlich eines Kolloquiums	1,0															12	0	12
Summe ges.			25	30	25	30	24	30	24	30	24	30	20	30	0	30	142	210

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:		1	2	3	4	5	6	7	Summe
	Anzahl Studienleistungen								
	Grundlagen der Informationstechnik			1					1
	Objektorientierte Programmierung				1				1
	Digitaltechnik				1				1
	Systemtheorie			1					1
	Analysis 1	1							1
	Analysis 2		1						1
	Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1							1
	Grundlagenlabor 2		2						2
	Vertiefungslabormodul						2		2
Summe		2	3	2	2	0	2	0	11

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (Schwerpunkt Elektrotechnik, Vertiefung Automatisierung und Energie) Studienbeginn Sommersemester

	Gewicht	Fachbereich	1		2		3		4		5		6		7		Summe	
			SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)
Stammmodule																		
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	1,0	T	4	5													4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	1,0	T					4	5									4	5
Elektrisches Feld	1,0	T							4	5							4	5
Magnetisches Feld	1,0	T			4	5											4	5
Klassische und moderne Physik	1,0	T			4	5											4	5
Spezielle Themen der Physik	1,0	T	4	5													4	5
Grundlagen der Informationstechnik	1,0	T			4	5											4	5
Objektorientierte Programmierung	1,0	T					4	5									4	5
Digitaltechnik	1,0	T	4	5													4	5
Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1,0	T	4	5													4	5
Analysis 1	1,0	T			5	5											5	5
Analysis 2	1,0	T					5	5									5	5
Systemtheorie	1,0	T							4	5							4	5
Regelungstechnik 1	1,0	T								4	5						4	5
Sensorik	1,0	T							4	5							4	5
Grundlagen der Elektronik	1,0	T							4	5							4	5
Grundlagenlabor 2	0,0	T					4	5									4	5
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	1,0	W			4	5											4	5
Interne Unternehmens- und Investitionsrechnung	1,0	W			4	5											4	5
Jahresabschluss	1,0	W	4	5													4	5
Kalkulation und Kontrolle	1,0	W	4	5													4	5
Logistik und Produktionswirtschaft	1,0	W							4	5							4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W							4	5							4	5
Summe			24	30	25	30	17	20	24	30	4	5	0	0	0	0	94	115
Vertiefungsmodule																		
Envergieverteilung	1,0	T									4	5					4	5
Leistungselektronik	1,0	T									4	5					4	5
Steuerungstechnik	1,0	T									4	5					4	5
Elektromagnetische Verträglichkeit	1,0	T									4	5					4	5
Antriebstechnik	1,0	T										4	5				4	5
Vertiefungsmodul Automation und Energie	0,0	T										4	5				4	5
Seminar	1,0	W										4	10				4	10
Projekt	1,0															18	0	18
Summe			0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	12	20	0	18	28	58
Wahlpflichtmodule																		
Wahlpflichtmodul 1	1,0	W					4	5									4	5
Wahlpflichtmodul 2	1,0	W					4	5									4	5
Wahlpflichtmodul 3	1,0	W									4	5					4	5
Wahlpflichtmodul 4	1,0	W										4	5				4	5
Wahlpflichtmodul Technik	1,0	T										4	5				4	5
Summe			0	0	0	0	8	10	0	0	4	5	8	10	0	0	20	25
Abschlussarbeit einschließlich eines Kolloquiums	1,0															12	0	12
Summe ges.			24	30	25	30	25	30	24	30	24	30	20	30	0	30	142	210

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:		1	2	3	4	5	6	7	Summe
	Anzahl Studienleistungen								
	Grundlagen der Informationstechnik		1						1
	Objektorientierte Programmierung			1					1
	Digitaltechnik	1							1
	Systemtheorie				1				1
	Analysis 1		1						1
	Analysis 2			1					1
	Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1							1
	Grundlagenlabor 2			2					2
	Vertiefungsmodul							2	2
	Summe	2	2	4	1	0	0	2	11

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (Schwerpunkt Elektrotechnik, Vertiefung Informationstechnik und Elektronik) Studienbeginn Wintersemester

	Gewicht	Fachbereich	1		2		3		4		5		6		7		Summe	
			SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)
Stammmodule																		
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	1,0	T	4	5													4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	1,0	T			4	5											4	5
Elektrisches Feld	1,0	T									4	5					4	5
Magnetisches Feld	1,0	T					4	5									4	5
Klassische und moderne Physik	1,0	T	4	5													4	5
Spezielle Themen der Physik	1,0	T			4	5											4	5
Grundlagen der Informationstechnik	1,0	T					4	5									4	5
Objektorientierte Programmierung	1,0	T							4	5							4	5
Digitaltechnik	1,0	T							4	5							4	5
Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1,0	T	4	5													4	5
Analysis 1	1,0	T	5	5													5	5
Analysis 2	1,0	T			5	5											5	5
Systemtheorie	1,0	T					4	5									4	5
Regelungstechnik 1	1,0	T							4	5							4	5
Sensorik	1,0	T									4	5					4	5
Grundlagen der Elektronik	1,0	T					4	5									4	5
Grundlagenlabor 2	0,0	T			4	5											4	5
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	1,0	W	4	5													4	5
Interne Unternehmens- und Investitionsrechnung	1,0	W	4	5													4	5
Jahresabschluss	1,0	W			4	5											4	5
Kalkulation und Kontrolle	1,0	W			4	5											4	5
Logistik und Produktionswirtschaft	1,0	W					4	5									4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W					4	5									4	5
Summe			25	30	25	30	24	30	12	15	8	10	0	0	0	0	94	115
Vertiefungsmodule																		
Mikroprozessortechnik	1,0	T							4	5							4	5
Telekommunikationstechnik	1,0	T											4	5			4	5
Halbleiterbauelemente	1,0	T											4	5			4	5
Technische Elektronik	1,0	T											4	5			4	5
Signale und Systeme	1,0	T									4	5					4	5
Vertiefungslabor Informationstechnik und Elektronik	0,0	T									4	5					4	5
Seminar	1,0	W											4	10			4	10
Projekt	1,0															18	0	18
Summe			0	0	0	0	0	0	4	5	8	10	16	25	0	18	28	58
Wahlpflichtmodule																		
Wahlpflichtmodul 1	1,0	W							4	5							4	5
Wahlpflichtmodul 2	1,0	W							4	5							4	5
Wahlpflichtmodul 3	1,0	W									4	5					4	5
Wahlpflichtmodul 4	1,0	W									4	5					4	5
Wahlpflichtmodul Technik	1,0	T											4	5			4	5
Summe			0	0	0	0	0	0	8	10	8	10	4	5	0	0	20	25
Abschlussarbeit einschließlich eines Kolloquiums	1,0															12	0	12
Summe ges.			25	30	25	30	24	30	24	30	24	30	20	30	0	30	142	210

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:		1	2	3	4	5	6	7	Summe
	Anzahl Studienleistungen								
	Grundlagen der Informationstechnik			1					1
	Objektorientierte Programmierung				1				1
	Digitaltechnik				1				1
	Systemtheorie			1					1
	Analysis 1	1							1
	Analysis 2		1						1
	Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1							1
	Grundlagenlabor 2		2						2
	Vertiefungslabor modul					2			2
Summe		2	3	2	2	2	0	0	11

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (Schwerpunkt Elektrotechnik, Vertiefung Informationstechnik und Elektronik) Studienbeginn Sommersemester

	Gewicht	Fachbereich	1		2		3		4		5		6		7		Summe	
			SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)	SWS	LP(ECTS)
Stammmodule																		
Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	1,0	T	4	5													4	5
Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	1,0	T					4	5									4	5
Elektrisches Feld	1,0	T							4	5							4	5
Magnetisches Feld	1,0	T			4	5											4	5
Klassische und moderne Physik	1,0	T			4	5											4	5
Spezielle Themen der Physik	1,0	T	4	5													4	5
Grundlagen der Informationstechnik	1,0	T			4	5											4	5
Objektorientierte Programmierung	1,0	T					4	5									4	5
Digitaltechnik	1,0	T	4	5													4	5
Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1,0	T	4	5													4	5
Analysis 1	1,0	T			5	5											5	5
Analysis 2	1,0	T					5	5									5	5
Systemtheorie	1,0	T							4	5							4	5
Regelungstechnik 1	1,0	T									4	5					4	5
Sensorik	1,0	T							4	5							4	5
Grundlagen der Elektronik	1,0	T							4	5							4	5
Grundlagenlabor 2	0,0	T					4	5									4	5
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	1,0	W			4	5											4	5
Interne Unternehmens- und Investitionsrechnung	1,0	W			4	5											4	5
Jahresabschluss	1,0	W	4	5													4	5
Kalkulation und Kontrolle	1,0	W	4	5													4	5
Logistik und Produktionswirtschaft	1,0	W							4	5							4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W							4	5							4	5
Summe			24	30	25	30	17	20	24	30	4	5	0	0	0	0	94	115
Vertiefungsmodule																		
Mikroprozessortechnik	1,0	T								4	5						4	5
Telekommunikationstechnik	1,0	T								4	5						4	5
Halbleiterbauelemente	1,0	T								4	5						4	5
Technische Elektronik	1,0	T								4	5						4	5
Signale und Systeme	1,0	T										4	5				4	5
Vertiefungslabor Informationstechnik und Elektronik	0,0	T										4	5				4	5
Seminar	1,0	W										4	10				4	10
Projekt	1,0															18	0	18
Summe			0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	12	20	0	18	28	58
Wahlpflichtmodule																		
Wahlpflichtmodul 1	1,0	W					4	5									4	5
Wahlpflichtmodul 2	1,0	W					4	5									4	5
Wahlpflichtmodul 3	1,0	W								4	5						4	5
Wahlpflichtmodul 4	1,0	W									4	5					4	5
Wahlpflichtmodul Technik	1,0	T										4	5				4	5
Summe			0	0	0	0	8	10	0	0	4	5	8	10	0	0	20	25
Abschlussarbeit einschließlich eines Kolloquiums	1,0															12	0	12
Summe ges.			24	30	25	30	25	30	24	30	24	30	20	30	0	30	142	210

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:		1	2	3	4	5	6	7	Summe
	Anzahl Studienleistungen								
	Grundlagen der Informationstechnik		1						1
	Objektorientierte Programmierung			1					1
	Digitaltechnik	1							1
	Systemtheorie				1				1
	Analysis 1		1						1
	Analysis 2			1					1
	Lineare Algebra und diskrete Strukturen	1							1
	Grundlagenlabor 2			2					2
	Vertiefungslabormodul							2	2
Summe		2	2	4	1	0	0	2	11

Artikel 2**Die Anlage 2 wird wie folgt geändert:**

Anlage 2: Wahlpflichtmodule, Labore und Seminare

Studierende mit Schwerpunkt ET wählen eine der nachfolgenden Vertiefungsrichtungen.

Vertiefungsrichtung Automation und Energie:

Energieverteilung, Steuerungstechnik, Antriebstechnik, Leistungselektronik, Elektromagnetische Verträglichkeit, Vertiefungslabor Automation und Energie

Vertiefungsrichtung Informationstechnik und Elektronik:

Technische Elektronik, Mikroprozessortechnik, Telekommunikationstechnik, Signale und Systeme, Halbleiterbauelemente, Vertiefungslabor Informationstechnik und Elektronik

Vertiefungsrichtung Medizintechnik:

Grundlagen der Medizin A, Grundlagen der Medizin B, Gesundheitswesen und Medizinrecht, Zulassung von Medizinprodukten, Medizinische Statistik, Vertiefungslabor Medizintechnik

Wahlpflichtmodule und Seminare im Fachbereich Wirtschaft:

Im Rahmen der Wahlpflichtmodule sowie der Seminare, die der Fachbereich Wirtschaft anbietet, können die Studierenden maximal zwei Vertiefungsrichtungen belegen. Eine Vertiefungsrichtung ist belegt und wird als solche ausgewiesen, wenn die Studierenden vier der jeweiligen Vertiefungsrichtung zugeordneten Module erfolgreich belegt haben. Die Kataloge können durch den Prüfungsausschuss bei Bedarf angepasst werden, Änderungen sind bekannt zu geben. Folgende Vertiefungsrichtungen – mit Bestimmung der zu belegenden Wahlpflichtmodule – werden angeboten:

1. Controlling

- Wahlpflichtfächer: DV-gestütztes Controlling; Investitionscontrolling; Controlling: Koordination, Kontrolle, Anreiz; Unternehmensbewertung & wertorientiertes Controlling
- Seminare: Seminar Controlling und Management

2. Finanzmanagement und Finanzmärkte

- Wahlpflichtfächer: Alternative Investments; Banking 1: Risk; Banking 2: Valuation and value based management; Corporate Finance; International Economics; International Finance
- Seminare: Seminar Current Topics in Banking; Seminar Finanzmanagement: Unternehmensbewertung; Seminar Finanzmanagement: Special Topics; Seminar Planspiel Universal Banking; Seminar Internationale Finanzmärkte; Seminar Wirtschaftspolitik

3. Marketing und Unternehmensführung

- Wahlpflichtfächer: Human Resource Management; Internationales Management; Intercultural Management; Preismanagement; Produktmanagement und Markenführung; Sales Management; Strategic Management and Consulting
- Seminare: Seminar Ausgewählte Themen im Marketing; Seminar Human Resource Management; Seminar Interkulturelles Management; Seminar Marketing & Vertrieb; Seminar Tourismusmarketing; Seminar Unternehmens- und Wirtschaftsanalyse

4. Organisation und Informationsmanagement

- Wahlpflichtfächer: Advanced Database Systems; Betriebliche Geschäftsprozesse mit SAP; Changemanagement und Agilität; Clientseitige Internet-Technologien; Content Management Systeme; Datenbanken; eBusiness; Formale Grundlagen der Wirtschaftsinformatik; Grundlagen der Programmierung; Netzwerke; Problem-/ Anforderungsanalyse/Lastenheft für IT-Projekte; Programmierung, Organisation und Adaptivität, Serverseitige Internettechnologien, Strategisches Unternehmensprozessmanagement – Modellierung (BPM) und Optimierung; Unternehmensprozesse und IT
- Seminare: Seminar Datenbanken, Seminar Data Mining, Seminar Geschäftsprozessmanagement in Logistik und Produktion; Seminar Internet: Technologien und Anwendungen; Seminar Organisation und Informationsmanagement; Seminar Workflowmanagement in der Logistik

5. Wirtschaftsprüfung, Steuern und Recht

- Wahlpflichtfächer: Arbeitsrecht; Bilanzsteuerrecht; Economics of Law; European Union Law; Gesellschaftsrecht; Internationales Steuerrecht; Konzernrechnungslegung nach HGB und IFRS; International Accounting; International Business Law; International Taxation; Internet and Media Law; Jahresabschlussanalyse und Prüfung der Rechnungslegung; Verbraucherprivatrecht; Verkehrssteuern/Verfahrensrecht
- Seminare: Seminar Aktuelles Steuerrecht; Seminar Arbeitsrecht; Seminar Aktuelle Fragen der Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung; Seminar International Business Law; Seminar Verbraucherrecht

Keinem Schwerpunkt zugeordnet sind folgende Module:

- Wahlpflichtfächer: IBE 1-6; IBF 1-6; IBS 1-6; Creación de start-ups de comercio electrónico; Creación de start-ups de comercio electrónico 2; Fiscalidad, aduanas gestión bancaria y documentación en el Comercio Internacional; Transporte, logística y documentación en el comercio internacional
- Seminare: Seminar International Business

Artikel 3 Übergangsvorschriften

(1) Studierende, die vor dem Inkrafttreten dieser Änderungsordnung in den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik eingeschrieben waren, können das Studium nach den vor Artikel 1 genannten Ordnungen innerhalb der Regelstudienzeit zuzüglich einer Frist von 4 Semestern, d.h. bis zum Abschluss des Sommersemesters 2021 beenden. In Härtefällen kann der Prüfungsausschuss die Fristen verlängern.

(2) Studierende werden auch nach dem Inkrafttreten dieser Ordnung in die vor Artikel 1 genannten bisherigen Ordnungen eingeschrieben, sofern sie bei der Einschreibung in ein höheres Fachsemester eingestuft werden und wenn die Veranstaltungen des höheren Fachsemesters gemäß Curriculum der aktuell geltenden Prüfungsordnung noch nicht angeboten werden.

(3) Studierende nach Abs. 1 können den Wechsel in die aktuelle Prüfungsordnung unter Berücksichtigung dieser Änderungsordnung beantragen. Dabei werden gleichwertige Prüfungsleistungen, die bereits erbracht wurden, angerechnet. Der Antrag ist unwiderruflich.

(4) Studierende nach Abs.1, die nach Ablauf der dort genannten Frist das Bachelorstudium noch nicht abgeschlossen haben, beantragen den Wechsel in die entsprechende Prüfungsordnung unter Berücksichtigung dieser Änderungsordnung. Dabei werden Studienzeiten sowie gleichwertige Prüfungsleistungen, die bereits erbracht wurden, angerechnet. Der Antrag ist unwiderruflich.

(5) Einzelheiten des Übergangs regelt der Prüfungsausschuss.

Artikel 4 Inkrafttreten

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier „publicus“ in Kraft. Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2016/17 das Studium neu aufnehmen.

Trier, den 04.08.2016

gez.: Prof. Dr. Burchard
Der Dekan des Fachbereichs Wirtschaft der Hochschule Trier

gez.: Prof. Dr. Otten
Der Dekan des Fachbereichs Technik der Hochschule Trier