



publicus

Amtliches Veröffentlichungsorgan
der Hochschule Trier -
Trier University of Applied Sciences



2015-01	Veröffentlicht am 14.01.2015	Nr. 01/s. 1
----------------	-------------------------------------	--------------------

Tag	Inhalt	Seite
14.01.2015	Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik der Fachbereiche Technik und Wirtschaft an der Hochschule Trier	13-23

Hochschulgesetz (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2014 (GVBl. S. 125; BS 223-41), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik am 15.09.2014 und der Fachbereichsrat des Fachbereichs Wirtschaft am 16.09.2014 die folgende Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik an der Hochschule Trier beschlossen. Diese Prüfungsordnung hat der Präsident der Hochschule Trier am 11.12.2014 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

§ 11 Abs. 2 wird wie folgt geändert:

(2) Klausuren dauern mindestens 45 und höchstens 240 Minuten.

Artikel 2

§ 17 Abs. 3 wird wie folgt geändert:

(3) Die Wiederholungsprüfungen sind im Rahmen der Prüfungstermine des jeweils folgenden Semesters abzulegen. Für die in Anlage 1 mit „T“ markierten Module ist die Wiederholung einer im ersten Versuch bestandenen Prüfungsleistung zur Notenverbesserung zum jeweils nächsten Prüfungstermin zulässig. Wird eine Notenverbesserung nicht erreicht, bleibt die im ersten Prüfungsversuch erzielte Note gültig.

- Fortsetzung auf Folgeseite -

**Ordnung zur Änderung der
Prüfungsordnung des Bachelor-
Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen
Elektrotechnik der Fachbereiche Technik
und Wirtschaft an der Hochschule Trier
vom 07.01.2015**

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) vom 21. Juli 2003 (GVBl. S. 167; BS 223-41), geändert durch das letzte

Artikel 3

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																		
Einführung in die BWL - Buchführung	1,0	W	4	5													4	5
Einführung in die 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
Marketing	1,0	W					4	5									4	5
Mathematik	1,0	W	4	5													4	5
Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts	1,0	W	4	5													4	5
Finanzierung	1,0	W			4	5											4	5
Statistik für Betriebswirte	1,0	W			4	5											4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W					4	5									4	5
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre: Mikroökonomie	1,0	W							4	5							4	5
Steuern	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	20	25	12	15	0	0	8	10	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	4	5	12	15	12	20	4	10	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
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																		
Einführung in die BWL - Buchführung	1,0	W			4	5											4	5
Einführung in die 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
Marketing	1,0	W							4	5							4	5
Mathematik	1,0	W			4	5											4	5
Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts	1,0	W			4	5											4	5
Finanzierung	1,0	W	4	5													4	5
Statistik für Betriebswirte	1,0	W	4	5													4	5
Entscheidung und operatives Management	1,0	W							4	5							4	5
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre: Mikroökonomie	1,0	W					4	5									4	5
Steuern	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	12	15	16	20	12	15	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	12	15	4	5	8	10	8	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	24	30	16	30	0	30	136	210

Semesterbezogene Studienleistungen:

Sem:	1	2	3	4	5	6	7	Summe
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
Einführung in die BWL - Buchführung	1,0	W	4	5													4	5
Einführung in die 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
Marketing	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																		
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
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	
	Grundlagen der Medizin A				1			1	
	Grundlagen der Medizin B			1				1	
	Gesundheitswesen und Medizinrecht					1		1	
	Medizinische Statistik					1		1	
	Vertiefungslabormodul				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
Einführung in die BWL - Buchführung	1,0	W			4	5											4	5
Einführung in die 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
Marketing	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	
	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	
	Grundlagen der Medizin A			1				1	
	Grundlagen der Medizin B				1			1	
	Gesundheitswesen und Medizinrecht				1			1	
	Medizinische Statistik				1			1	
	Vertiefungslabormodul					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
Einführung in die BWL - Buchführung	1,0	W	4	5													4	5
Einführung in die 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
Marketing	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
Einführung in die BWL - Buchführung	1,0	W			4	5											4	5
Einführung in die 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
Marketing	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
Einführung in die BWL - Buchführung	1,0	W	4	5													4	5
Einführung in die 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
Marketing	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
	Vertiefungslabormodul				2			2
Summe		2	3	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
Einführung in die BWL - Buchführung	1,0	W			4	5											4	5
Einführung in die 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
Marketing	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 4**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 Fachbereich Wirtschaft:

Katalog Controlling:
DV-gestütztes Controlling, Koordination, Kontrolle und Anreiz, Investitionscontrolling, Unternehmensbewertung und wertorientiertes Controlling

Katalog Finanzmanagement und Finanzmärkte:
Corporate Finance, International Economics, Internationale Finanzmärkte, Investment Banking, Portfoliomanagement

Katalog Marketing und Unternehmensführung:
Arbeitsrecht, Entrepreneurship, Global Marketing, International Key-Account- and Sales-Management, Internationales Management, Marketing Management, Marktforschung, Human Resources Management, Unternehmensentwicklung und Consulting

Katalog Organisation:
Organisation und Adaptivität, Strategische Geschäftsprozessmodellierung und -optimierung, Unternehmensprozesse und IT, Betriebliche Geschäftsprozesse mit SAP

Katalog Informationsmanagement:
Anforderungsanalyse für Softwarevorhaben, Clientseitige Internet-Technologien, Data

Mining, Datenbanken, eBusiness, Elektronische Dokumente, Formale Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, Geodaten mit ORACLE, Grundlagen Datenbanken, Grundlagen der Programmierung, Netzwerke, Programmierung, Serverseitige Internet-Technologien

Katalog Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung:

Rechnungslegung und Prüfung 1: Internationale Rechnungslegung, Rechnungslegung und Prüfung 2: Jahresabschlussanalyse und Prüfung der Rechnungslegung, Rechnungslegung und Prüfung 3: International Accounting

Katalog Steuern:
Bilanzsteuerrecht, Internationales Steuerrecht, Verkehrssteuern und Verfahrensrecht

Katalog Recht:
Arbeitsrecht, European Union Law, Handelsrecht, Gesellschaftsrecht, International Business Law

Katalog Sonstige Wahlpflichtmodule:
Betriebssysteme / Linux, IT-Sicherheit, SAP und Kostenrechnung, Verbraucherrecht, Wissenschaftliches Arbeiten

Seminare Fachbereich Wirtschaft:

1. Katalog Controlling:
Seminar Controlling und Management
2. Katalog Finanzmanagement und Finanzmärkte:
Seminar Finanzmanagement, Seminar Internationale Finanzmärkte, Seminar Wirtschaftspolitik
3. Katalog Marketing und Unternehmensführung:
Seminar Applied Marketing Projects, Seminar Entrepreneurship, Seminar Human Resources Management, Seminar Marketing und Vertrieb, Seminar Projektmanagement und Consulting, Seminar Unternehmensführung
4. Katalog Organisation und Informationsmanagement:
Seminar Datenbanken, Seminar eBusiness, Seminar Konzeption und Realisierung von Web-Anwendungen, Seminar Organisation und Informationssysteme
5. Katalog Wirtschaftsprüfung, Steuern und Recht:
Seminar Aktuelles Steuerrecht, Seminar International Business Law, Seminar

Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung,
Seminar Wirtschaftsprivatrecht

6. Katalog Sonstige Seminare:

Seminar Arbeitsrecht, Seminar Konzernrechnungslegung, Seminar Logistik und Produktionswirtschaft, Seminar Unternehmensprozesse, Seminar Zufriedenheitsforschung im Marketing

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 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:

Aus dem Wahlpflichtkatalog „Controlling“ und dem Seminarkatalog „Controlling“ sind insgesamt vier Module zu belegen.

2. Finanzmanagement und Finanzmärkte:

Aus dem Wahlpflichtkatalog „Finanzmanagement und Finanzmärkte“ und dem Seminarkatalog „Finanzmanagement und Finanzmärkte“ sind insgesamt vier Module zu belegen.

3. Marketing und Unternehmensführung:

Aus dem Wahlpflichtkatalog „Marketing und Unternehmensführung“ und dem Seminarkatalog „Marketing und Unternehmensführung“ sind insgesamt vier Module zu belegen.

4. Organisation und Informationsmanagement:

Aus den Wahlpflichtkatalogen „Organisation“ und „Informationsmanagement“ sowie aus dem Seminarkatalog „Organisation und Informationsmanagement“ sind insgesamt vier Module zu belegen.

5. Wirtschaftsprüfung, Steuern und Recht:

Aus den Wahlpflichtkatalogen „Rechnungslegung und Wirtschaftsprüfung“, „Steuern“ und „Recht“ sowie aus dem Seminarkatalog „Wirtschaftsprüfung, Steuern und Recht“ sind insgesamt vier Module zu belegen.

Artikel 5 Inkrafttreten

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier „publicus“ in Kraft.

Trier, den 07.01.2015

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

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