





**1. Änderungssatzung der Studien- und Prüfungsordnung für den
Bachelor-Studiengang Elektrotechnik - Kooperative Ingenieurausbildung
vom 08.03.2006**

Gemäß der §§ 34, 36 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900), rechtsbereinigt mit Stand vom 11. Juli 2009, erlässt die Hochschule Zittau/Görlitz die folgende Satzung:

**Artikel 1
Änderung der Prüfungsordnung**

Die Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Elektrotechnik - Kooperative Ingenieurausbildung wird wie folgt geändert:

1. Die Module 2 und 17 im Prüfungsplan werden wie folgt geändert:

Modul-Nr. 2: Angebot nur im Teilzeitsemester 2.1 und Prüfungsform PK 150

Modul-Nr. 17: Prüfungsform PK aus Teilzeitsemester 3.1 wird verlegt in Teilzeitsemester 3.2

Dadurch ändert sich die Tabelle in Anlage 1 (Teil 1, Seite 1), Anlage 1 (Teil 2, Seite 1) und Anlage 1 (Teil 3, Seite 1) und wird durch nachfolgende Tabelle ersetzt.

Anlage 1: Prüfungsplan (Teil 1, Seite 1) - Studienrichtung: Automatisierungstechnik

Nr.	Modulprüfung	Semester									ECTS	
		1	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5	6	7		
1	Mathematik I	PK150									P r a x i s s e m e s t e r	5
2	Mathematik II		PK150									5
3	Mathematik III				PK150							6
4	Physik I	PK120										5
5	Physik II			PL/ PM30								5
6	Grundlagen der Informatik	2 VT/ VB/ PK120										5
7	Objektorientierte Programmierung		VT/ PK120									5
8	Grundlagen der Elektrotechnik I	VT/ PK150										5
9	Grundlagen der Elektrotechnik II		VL/ PK150									6
10	Grundlagen der Elektrotechnik III				PK150							6
11	Elektronik				VT/ PK150							5
12	Werkstofftechnik für Elektrotechniker	PK120										5
13	Messtechnik					PL/ PK120						6
14	Technische Mechanik	PK180										5
15	Digitaltechnik				PK120							5
16	Betriebswirtschaftslehre			PK120								5
17	Fremdsprachen					PK1/ PK2						3
18	Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen						PK90				3	
19	Regelungstechnik I						PL/ PK180				5	
20	Mikrorechentechnik						PL/ PK90				5	
21	Softwaretechnologie						PB				5	
22	Elektr. Maschinen EEA						PK120				4	
23	Prozessanalyse						PK120				5	
24	Leistungselektronik/ Elektrische Antriebe							PL/ PK120			5	
25	ST1 Speicherprogrammierbare Steuerungen						PB/ PK120				6	
26	Grundlagen der Prozessautomatisierung							VB/ PK150			5	
27	Automatisierungssysteme									PM20	5	
28	Steuerungstechnik II							PB/ PK120			5	
29	Regelungstechnik II							PL/ PK180			5	
30	Projektierung							VL/ PB/ PK90			5	
31	Studienrichtungsspezifisches Wahlpflichtmodul									siehe Seite 2	5	
52	Wirtschaftlich orientiertes Wahlpflichtmodul							siehe Seite 2	PB		5	
53	Ingenieurpraktikum										30	
54	Bachelorarbeit									PB/ PM30	20	
ECTS-gesamt											210	

Anlage 1: Prüfungsplan (Teil 2, Seite 1) - Studienrichtung: Elektrische Energietechnik

Nr.	Modulprüfung	Semester									ECTS
		1	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5	6	7	
1	Mathematik I	PK150								P r a x i s s e m e s t e r	5
2	Mathematik II		PK150								5
3	Mathematik III				PK150						6
4	Physik I	PK120									5
5	Physik II			PL/ PM30							5
6	Grundlagen der Informatik	2 VT/ VB/ PK120									5
7	Objektorientierte Programmierung		VT/ PK120								5
8	Grundlagen der Elektrotechnik I	VT/ PK150									5
9	Grundlagen der Elektrotechnik II		VL/ PK150								6
10	Grundlagen der Elektrotechnik III				PK150						6
11	Elektronik				VT/ PK150						5
12	Werkstofftechnik für Elektrotechniker	PK120									5
13	Messtechnik					PL/ PK120					6
14	Technische Mechanik	PK180									5
15	Digitaltechnik				PK120						5
16	Betriebswirtschaftslehre			PK120							5
17	Fremdsprachen					PK1/ PK2					3
18	Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen						PK90			3	
19	Regelungstechnik I						PL/ PK180			5	
20	Mikrorechentechnik						PL/ PK90			5	
21	Softwaretechnologie						PB			5	
22	Elektr. Maschinen EEE						PK120			5	
33	Elektroenergetische Geräte						VL/VT/ PM20			5	
24	Leistungselektronik/ Elektrische Antriebe							PL/ PK120		5	
34	Elektroenergieanlagen I							VL/VT/ PK120		5	
35	Elektroenergieanlagen II								VL/VT/ PK120	5	
36	Berechnung elektrischer Netze							VB/VT/ PK120		5	
37	Betrieb elektrischer Netze								VL/VT/ PK120	5	
38	Hochspannungstechnik						PL/ PM20			5	
39	Schutz- und Leittechnik							VL/VT/ PK120		5	
40	Studienrichtungsspezifisches Wahlpflichtmodul							siehe Seite 2		5	
52	Wirtschaftlich orientiertes Wahlpflichtmodul							siehe Seite 2	PB	5	
53	Ingenieurpraktikum									30	
54	Bachelorarbeit									PB/ PM30	20
ECTS-gesamt											210

Anlage 1: Prüfungsplan (Teil 3, Seite 1) - Studienrichtung: Nachrichten- und Kommunikationstechnik

Nr.	Modulprüfung	Semester									ECTS	
		1	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5	6	7		
1	Mathematik I	PK150									P r a x i s s e m e s t e r	5
2	Mathematik II		PK150									5
3	Mathematik III				PK150							6
4	Physik I	PK120										5
5	Physik II			PL/ PM30								5
6	Grundlagen der Informatik	2 VT/ VB/ PK120										5
7	Objektorientierte Programmierung		VT/ PK120									5
8	Grundlagen der Elektrotechnik I	VT/ PK150										5
9	Grundlagen der Elektrotechnik II		VL/ PK150									6
10	Grundlagen der Elektrotechnik III				PK150							6
11	Elektronik				VT/ PK150							5
12	Werkstofftechnik für Elektrotechniker	PK120										5
13	Messtechnik					PL/ PK120						6
14	Technische Mechanik	PK180										5
15	Digitaltechnik				PK120							5
16	Betriebswirtschaftslehre			PK120								5
17	Fremdsprachen					PK1/ PK2						3
18	Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen						PK90				3	
41	Systemtheorie/Regelungstechnik						PK150				5	
20	Mikrorechentechnik						PL/ PK90				5	
21	Softwaretechnologie						PB				5	
42	Grundlagen der Nachrichtentechnik I						VL/ PK120				5	
43	Grundlagen der Nachrichtentechnik II							VL/ PK120			5	
44	Digitale Signalverarbeitung								PK120		5	
45	Hochfrequenztechnik						VL/ PK120				5	
46	Elektronische Schaltungstechnik									PK120	5	
47	Optische Nachrichtentechnik						PK120				5	
48	Telekommunikationstechnik								PK120		5	
49	Softwareentwicklung in der Medientechnik								PL/ PK120		5	
50	Audio- und Videotechnik									PB	5	
51	Studienrichtungsspezifisches Wahlpflichtmodul								Siehe Seite 2	PB	5	
52	Wirtschaftlich orientiertes Wahlpflichtmodul								siehe Seite 2		5	
53	Ingenieurpraktikum										30	
54	Bachelorarbeit									PB/ PM30	20	
ECTS-gesamt											210	

Artikel 2 Änderung der Studienordnung

Die Studienordnung für den Bachelor-Studiengang Elektrotechnik - Kooperative Ingenieurausbildung wird wie folgt geändert:

1. Die Module 2.1 (EE2), 2.2 (EE2), 11.1 (EE11), 11.2 (EE11) und 11.3 (EE11) im Studienablaufplan werden wie folgt geändert:

Modul-Nr. 2.1: Die Semesterwochenstunden ändern sich von 4 SWS in 6 SWS und Abschluss des Moduls mit 5 ECTS-Punkten.

Modul-Nr. 2.2: wird gestrichen

Modul-Nr. 11.1 wird gestrichen

Modul-Nr. 11.2 Die Semesterwochenstunden ändern sich von 2 SWS auf 5 SWS. Die Lfd.Nr. wird geändert in 11.1.

Modul-Nr. 11.3 Die Semesterwochenstunden ändern sich von 2 SWS auf 1 SWS. Die Lfd.Nr. wird geändert in 11.2.

Dadurch ändert sich die Tabelle in Anlage 1 (Teil 1, Seite 1) und wird durch nachfolgende Tabelle ersetzt.

Anlage 1 (Teil 1, Seite 1): Studienablaufplan (1.-3. Semester)

Lfd. Nr.	Kode	Modul	Semester									
			1		2.1		2.2		3.1		3.2	
			SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
1	EE 1	Mathematik I	6	5								
2	EE 2	Mathematik II			6	5						
3.1	EE 3	Mathematik III (Teil 1)					2	-				
3.2	EE 3	Mathematik III (Teil 2)							4	6		
4	EE 4	Physik I	4	5								
5.1	EE 5	Physik II (Teil 1)			2	-						
5.2	EE 5	Physik II (Teil 2)					2	5				
6	EE 6	Grundlagen der Informatik	4	5								
7.1	EE 7	Objektorientierte Programmierung			4	5						
8	EE 8	Grundlagen Elektrotechnik I	6	5								
9	EE 9	Grundlagen Elektrotechnik II			6	6						
10.1	EE10	Grundlagen Elektrotechnik III (Teil 1)					4	-				
10.2	EE10	Grundlagen Elektrotechnik III (Teil 2)							2	6		
11.1	EE11	Elektronik (Teil 1)					5	-				
11.2	EE11	Elektronik (Teil 2)							1	5		
12	EE12	Werkstofftechnik für Elektrotechniker	4	5								
13.1	EE13	Messtechnik (Teil 1)					2	-				
13.2	EE13	Messtechnik (Teil 2)							2	-		
13.3	EE13	Messtechnik (Teil 3)									2	6
14	EE14	Technische Mechanik	4	5								
15	EE15	Digitaltechnik							4	5		
16	EE16	Betriebswirtschaftslehre					4	5				
17.1	EE17	Fremdsprachen (Teil 1)							2	-		
17.2	EE17	Fremdsprachen (Teil 2)									2	3
-	-	Berufsspezifik	3	-	3	-	1	-	2	-	1	-
Gesamt			31	30	21	16	20	10	17	22	5	9
Summe SWS:			84 (ohne Berufsspezifik)									
Summe Credits:			87									

Artikel 3
Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach der Veröffentlichung an der Hochschule in Kraft. Sie gilt für Studierende, die das Studium im Studiengang im Wintersemester 2009/2010 aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates vom 10.03.2010 und der Genehmigung durch das Rektoratskollegium der Hochschule Zittau/Görlitz vom 07.04.2010.

Zittau/Görlitz am 07.04.2010

Der Rektor



Prof. Dr. phil. Friedrich Albrecht