

Hochschule Anhalt (FH)

SATZUNG

zur Änderung der Diplomprüfungs- und der Studienordnung für den Studiengang

FERNSTUDIUM ELEKTROTECHNIK

vom 24. Juni 2002

Aufgrund der §§ 77 Abs. 2 Nr. 1; 67 Abs. 3 Nr. 8 und 13 Abs. 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt vom 05. Mai 2004 (GVBl. LSA Nr. 25/2004, S. 256) hat die Hochschule Anhalt (FH) folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die **Prüfungsordnung** ändert sich wie folgt:

§ 8, Absatz 2:

(2) Die Studierenden müssen sich zu den Prüfungen an- bzw. abmelden. Anmeldungen bzw. Abmeldungen sind bis **2 Arbeitstage** vor dem Prüfungstermin möglich. Bei fehlender Abmeldung gilt § 13 Absatz 1. An- und Abmeldungen erfolgen über das Service-Portal der Hochschule Anhalt (FH).

§ 10, Absatz 5: (entfällt)

§ 11, Absatz 3: (entfällt)

§ 12, Absatz 3: (entfällt)

Anlage 1:

wird durch Anlage 1 dieser Satzung ersetzt

Anlage 2:

wird durch Anlage 2 dieser Satzung ersetzt

Die **Studienordnung** ändert sich wie folgt:

§ 6 Absatz 2 Punkt 2., Ergänzung:

Das Angebot an Wahlpflichtfächern kann auf Beschluss des Fachbereichs jeweils vor Semesterbeginn präzisiert werden.

Anlage 1:

wird durch Anlage 3 dieser Satzung ersetzt

Artikel II

Diese Satzung findet Anwendung auf alle im Fernstudien-gang Elektrotechnik (Diplom) immatrikulierten Studierenden.

Artikel III

Diese Satzung tritt nach ihrer Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule Anhalt (FH) am Tage nach ihrer Bekanntgabe im „Amtlichen Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt (FH)“ in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fachbereichs-rates des Fachbereichs Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen vom 07. Mai 2008 sowie der Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Anhalt (FH) vom 03.07.2008.

Veröffentlicht in „Amtliches Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt (FH)“ Nr. 28/2008 am 07.07.2008.

Köthen, den 03.07.2008

Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Orzessek
Präsident der Hochschule Anhalt (FH)

Anlage 1: Studiengang Fernstudium Elektrotechnik (Diplom) - Prüfungsordnung
für Matrikel 2004 bis 2007

Studienfach	
1	Mathematik
2	Physik
3	Grundlagen der Elektrotechnik
4	Elektrische Messtechnik
5	Grundlagen der Elektronik
6	Informatik
7	Werkstofftechnik
8	Konstruktionstechnik
9	Betriebswirtschaftslehre

Fachprüfungen der Diplomvorprüfung						
RPS	Art	Dauer	Anr.	Prüfung	begleitende und Vorleistungen	
1.	K	120 min	33%	Mathematik 1	keine	-
2.	K	120 min	33%	Mathematik 2	keine	-
3.	K	120 min	34%	Mathematik 3	keine	-
1.	K	120 min	50%	Physik 1	1 LNW	Physik 1
2.	K	120 min	50%	Physik 2	1 LNW	Physik 2
1.	K	120 min	25%	Gleichstrom	1 LNW	Gleichstrom
2.	K	120 min	25%	Felder	1 LNW	Felder
3.	K	120 min	30%	Wechsel- und Drehstrom	1 LNW	Wechsel- und Drehstrom
4.	K	90 min	20%	Mehrwellige und Schaltvorgänge	1 LNW	Mehrwellige und Schaltvorgänge
3.	K	120 min	100%	Elektrische Messtechnik	1 LNW	Elektrische Messtechnik
4.	K	120 min	50%	Digitaltechnik	1 LNW	Digitaltechnik
5.	K	120 min	50%	Elektronische Bauelemente	1 LNW	Elektronische Bauelemente
2.	K	120 min	100%	Informatik	1 LNW	Informatik 1
					1 LNW	Informatik 2
4.	K	120 min	100%	Werkstofftechnik	1 LNW	Werkstofftechnik
5.	K	120 min	100%	Konstruktionstechnik	1 LNW	Konstruktionstechnik
5.	K	120 min	100%	Betriebswirtschaftslehre	keine	-

Legende: RPS = Regelprüfungssemester - Anr. = Anrechnung - LNW = Leistungsnachweis - PVL = Prüfungsvorleistung
Art: K = Klausur - m = mündliche Prüfung - H = Hausarbeit - PK = Präsentation und Kolloquium

Anlage 2: Studiengang Fernstudium Elektrotechnik (Diplom) - Prüfungsordnung
für Matrikel 2004 bis 2007

Studienfach	
10	Regelungstechnik
11	Prozessmesstechnik
12	Steuerungstechnik
13	Elektrische Maschinen
14	Leistungselektronik
15	Elektronische Schaltungen
16	Mikrocomputertechnik
17	Mikrosystemtechnik
18	Wahlpflichtfach 1
19	Wahlpflichtfach 2
20	Wahlpflichtfach 3
21	Wahlpflichtfach 4
22	Wahlpflichtfach 5
23	Diplomarbeit
24	Kolloquium

Fachprüfungen der Diplomprüfung						
RPS	Art	Dauer	Anr.	Prüfung	begleitende und Vorleistungen	
6.	K	120 min	100%	Regelungstechnik	1 LNW	Regelungstechnik
6.	K	120 min	100%	Prozessmesstechnik	1 LNW	Prozessmesstechnik
8.	K	120 min	100%	Steuerungstechnik	1 LNW	Steuerungstechnik
6.	K	180 min	100%	Elektrische Maschinen	1 LNW	Elektrische Maschinen
7.	m	20 min	100%	Leistungselektronik	1 LNW	Leistungselektronik
7.	K	120 min	100%	Elektronische Schaltungen	1 LNW	Elektronische Schaltungen
8.	K	120 min	100%	Mikrocomputertechnik	1 LNW	Mikrocomputertechnik
8.	K	120 min	100%	Mikrosystemtechnik	1 LNW	Mikrosystemtechnik
9./10.	-	-	100%	nach Tabelle Wahlpflichtfächer	-	nach Tabelle Wahlpflichtfächer
9./10.	-	-	100%	nach Tabelle Wahlpflichtfächer	-	nach Tabelle Wahlpflichtfächer
9./10.	-	-	100%	nach Tabelle Wahlpflichtfächer	-	nach Tabelle Wahlpflichtfächer
9./10.	-	-	100%	nach Tabelle Wahlpflichtfächer	-	nach Tabelle Wahlpflichtfächer
9./10.	-	-	100%	nach Tabelle Wahlpflichtfächer	-	nach Tabelle Wahlpflichtfächer
11.	H	-	100%	Diplomarbeit nach § 22 PO	1 PVL	alle Fachprüfungen, bis auf eine (§ 20 Abs. 2, Pkt. 1)
					1 PVL	einschlägige praktische Tätigkeit (§ 20 Abs. 2, Pkt. 2)
11.	PK	60 min	100%	Kolloquium nach § 24 PO	1 PVL	alle Fachprüfungen und Diplomarbeit (§ 20 Abs. 3)

Wahlpflichtfächer	
25	Regelungstechnik 2
26	Robotertechnik
27	Anlagenautomatisierung
28	Antriebstechnik
29	Kommunikationstechnik
30	Softwareentwurf
31	Digitale Bildverarbeitung
32	Betriebssysteme/Computernetze
33	Physikalische Technik
34	Regenerative Elektroenergieerzeugung
35	Umwelttechnik
36	Elektrotechnologien

Fachprüfungen der Wahlpflichtfächer						
RPS	Art	Dauer	Anr.	Prüfung	begleitende und Vorleistungen	
9./10.	K	120 min	100%	Regelungstechnik 2	1 LNW	Regelungstechnik 2
9./10.	K	120 min	100%	Robotertechnik	1 LNW	Robotertechnik
9./10.	K	120 min	100%	Anlagenautomatisierung	1 LNW	Anlagenautomatisierung
9./10.	K	180 min	100%	Antriebstechnik	1 LNW	Antriebstechnik
9./10.	K	120 min	100%	Kommunikationstechnik	1 LNW	Kommunikationstechnik
9./10.	K	120 min	100%	Softwareentwurf	1 LNW	Softwareentwurf
9./10.	K	120 min	100%	Digitale Bildverarbeitung	1 LNW	Digitale Bildverarbeitung
9./10.	K	120 min	100%	Betriebssysteme/Computernetze	1 LNW	Betriebssysteme/Computernetze
9./10.	K	120 min	100%	Physikalische Technik	1 LNW	Physikalische Technik
9./10.	K	120 min	100%	Regenerative Elektroenergieerzeugung	1 LNW	Regenerative Elektroenergieerzeugung
9./10.	K	120 min	100%	Umwelttechnik	1 LNW	Umwelttechnik
9./10.	K	120 min	100%	Elektrotechnologien	1 LNW	Elektrotechnologien

Legende: RPS = Regelprüfungssemester - Anr. = Anrechnung - LNW = Leistungsnachweis - PVL = Prüfungsvorleistung
Art: K = Klausur - m = mündliche Prüfung - H = Hausarbeit - PK = Präsentation und Kolloquium

Anlage 3: Studiengang Fernstudium Elektrotechnik (Diplom) - Studienordnung
für Matrikel 2004 bis 2007

Dipl.-Ing. (FH) in ET	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester				5. Semester				Summen			
	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe

Grundstudium

1	Mathematik	80	25	2	107	80	25	2	107	64	20	2	86							224	70	6	300		
2	Physik	64	20	2	86	64	20	2	86				0							128	40	4	172		
3	Grundlagen der Elektrotechnik	64	20	2	86	64	20	2	86	96	30	2	128	51	16	2	69			275	86	8	369		
4	Messtechnik				0				0	96	30	2	128				0			96	30	2	128		
5	Grundlagen der Elektronik				0				0				96	30	2	128	96	30	2	128	192	60	4	256	
6	Informatik	48	15	0	63	48	15	2	65				0							96	30	2	128		
7	Konstruktionstechnik				0				0				0				96	30	2	128	96	30	2	128	
8	Werkstofftechnik				0				0				77	24	2	103				77	24	2	103		
9	Betriebswirtschaftslehre				0				0				32	10	0	42	64	20	2	86	96	30	2	128	
Gesamtzeit		256	80	6	342	256	80	8	344	256	80	6	342	256	80	6	342	256	80	6	342	1280	400	32	1712

Dipl.-Ing. (FH) in ET	6. Semester				7. Semester				8. Semester				9. und 10. Semester				11. Semester				Summen			
	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe	SS	PS	PL	Summe

Hauptstudium

10	Regelungstechnik	96	30	2	128				0				0						96	30	2	128			
11	Prozessmesstechnik	64	20	2	86				0				0						64	20	2	86			
12	Elektrische Maschinen	96	30	3	129				0				0						96	30	3	129			
13	Leistungselektronik				0	96	30	1	127				0						96	30	1	127			
14	Steuerungstechnik				0	64	20	0	84	64	20	2	86				0		128	40	2	170			
15	Elektronische Schaltungen				0	96	30	2	128				0						96	30	2	128			
16	Mikrocomputertechnik				0				0	128	40	2	170				0		128	40	2	170			
17	Mikrosystemtechnik				0				0	64	20	2	86				0		64	20	2	86			
18	Wahlpflichtfach 1				0				0				96	30	2	128			96	30	2	128			
19	Wahlpflichtfach 2				0				0				96	30	2	128			96	30	2	128			
20	Wahlpflichtfach 3				0				0				96	30	2	128			96	30	2	128			
21	Wahlpflichtfach 4				0				0				96	30	2	128			96	30	2	128			
22	Wahlpflichtfach 5				0				0				96	30	2	128			96	30	2	128			
23	Diplomarbeit und Kolloquium				0				0								340	0	2	342	340	0	2	342	
Gesamtzeit		256	80	7	343	256	80	3	339	256	80	6	342	480	150	10	640	340	0	2	342	1588	390	28	2006

Legende: SS = Selbststudium - PS = Präsenzstudium - PL = Prüfung