

Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Regensburg

vom 9. Februar 2011

Auf Grund von Art. 13, 58 Abs. 1, 61 Abs. 2 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Regensburg folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik an der Hochschule Regensburg vom 21. Mai 2010 wird wie folgt geändert:

Die Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung wird durch die Anlage zu dieser Satzung ersetzt.

§ 2

- (1) Diese Satzung tritt am Tag nach der Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die das Studium ab dem 1. Oktober 2007 beginnen oder begonnen haben.
- (2) Soweit Studierende Module, die mit dieser Satzung geändert werden, zum Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens bereits abgelegt oder angetreten haben, erfolgt eine Anrechnung ohne besonderen Antrag.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Regensburg vom 27. Januar 2011 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule Regensburg.

Regensburg, 09.02.2011



Prof. Dr. Josef Eckstein
Präsident

Die Satzung wurde am 09.02.2011 in der Hochschule Regensburg niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 09.02.2011 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 09.02.2011.

Anlage: Übersicht über die Module, Leistungsnachweise und Credits im Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik

I. Übersicht über Module, Leistungsnachweise und Credits im 1. Studienabschnitt, gemeinsam für alle Schwerpunkte des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich	Schriftlich			
1	Mathematik (Mathematics)	12	12						0,25
1.1	Mathematik 1	(6)	(6)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/2)
1.2	Mathematik 2	(6)	(6)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/2)
2	Physik (Physics)	6	6						0,25
2.1	Physik	(4)	(4)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
2.2	Praktikum Physik	(2)	(2)	Pr		LN m. E.	TN		–
3	Technische Mechanik (Mechanical Engineering)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				0,25
4	Grundlagen Messtechnik (Measurement Principles)	2	2	SU, Ü	Schr P 60-120				0,25
5	Grundlagen der Elektrotechnik 1 (Electrical Engineering 1)	8	9	SU, Ü	Schr P 60-120				0,25
6	Grundlagen der Elektrotechnik 2 (Electrical Engineering 2)	8	9	SU, Ü	Schr P 60-120				0,25
7	Informatik 1 (Fundamental Computer Science 1)	6	6						0,25
7.1	Informatik 1/Grundlagen	(4)	(4)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
7.2	Informatik 1/Praktikum	(2)	(2)	Pr		LN m. E.			–
8	Digitaltechnik (Digital Electronics)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				0,25

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 1. Studienabschnitt, gemeinsam für alle Schwerpunkte des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik,
Fortsetzung 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS ^{*)}	Credits ^{*)}	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht ^{*)}
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
9	AW-Modul EIT (Mandatory General Studies Elective Module)	6	6						0,25
9.1	AW-Fach 1	(2)	(2)	SU, Ü, Pr		mdl LN u./o. Kl. u./o. StA			(1/3)
9.2	AW-Fach 2	(2)	(2)	SU, Ü, Pr		mdl LN u./o. Kl. u./o. StA			(1/3)
9.3	AW-Fach 3	(2)	(2)	SU, Ü, Pr		mdl LN u./o. Kl. u./o. StA			(1/3)
	Summe	56	60						2,25

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

II.a Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Elektronik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS ^{*)}	Credits ^{*)}	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht ^{*)}
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
10	Mathematik 3 (Mathematics 3)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				2
11	Werkstofftechnik (Materials Science)	2	2	SU, Ü	Schr P 60-120				1
12	Grundlagen Elektrotechnik 3 (Electrical Engineering 3)	6	7	SU, Ü	Schr P 60-120				2
13	Informatik 2 (Computer Science 2)	4	4						1
13.1	Informatik 2/Grundlagen 2	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
13.2	Informatik 2/Praktikum	(2)	(2)	Pr		LN m. E			–
14	Informatik 3 (Computer Science 3)	4	4						1
14.1	Informatik 3/Anwendungen	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
14.2	Informatik 3/Praktikum	(2)	(2)	Pr		LN m. E			–
15	Elektrische Messtechnik (Electrical Measurement)	6	6						2
15.1	Elektrische Messtechnik	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/3)
15.2	Praktikum Elektrische Messtechnik 1	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(1/3)
15.3	Praktikum Elektrische Messtechnik 2	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(1/3)
16	Elektronische Systeme (Devices and Circuits)	12	13						3
16.1	Elektronische Bauelemente	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/13)
16.2	Schaltungstechnik	(4)	(4)	SU, Ü	Schr P 60-120				(4/13)
16.3	Praktikum Elektronik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/13)
16.4	Praktikum Digitaltechnik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/13)

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Elektronik, Fortsetzung 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS ^{*)}	Credits ^{*)}	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht ^{*)}
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
17	Regelungstechnik (Control Engineering)	4	5						2
17.1	Regelungstechnik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
18	Mikrocomputertechnik (Microcomputer Technology)	6	7						2
18.1	Mikrocomputertechnik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
18.2	Praktikum Mikrocomputertechnik	(2)	(2)	Pr, Pro		LN m. E.	TN		–
19	Betriebswirtschaftslehre (Business Studies)	4	4	SU, Ü	Schr P 60-120				1
20	Analogelektronik (Analog Electronics)	8	9						2
20.1	Analogelektronik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/9)
20.2	Rechnergestützter Entwurf Analog	(4)	(4)	SU, Ü	Schr P 60-120				(4/9)
21	Digitalelektronik (Digital Electronics)	8	10						2
21.1	Digitalelektronik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/10)
21.2	Rechnergestützter Entwurf Digital	(2)	(3)	SU, Ü	Schr P 60-120				(3/10)
21.3	Pr. Rechnergestützter Entwurf Digital	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/10)
22	Schaltungsintegration (Circuit Integration)	4	5						2
22.1	Schaltungsintegration	(2)	(3)	SU, Ü	Schr P 60-120				(3/5)
22.2	Praktikum Schaltungsintegration	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/5)
23	IC-Technologie (Technology of Integrated Circuits)	4	5						2
23.1	IC-Technologie	(2)	(3)	SU, Ü	Schr P 60-120				(3/5)
23.2	Praktikum IC-Technologie	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/5)

^{*)} Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Elektronik, Fortsetzung 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
24	Mess- und Testtechnik (Measuring and Testing)	4	4						1
24.1	Mess- und Testtechnik	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/2)
24.2	Praktikum Mess- und Testtechnik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(1/2)
25	Systemkonzepte (System Concepts)	4	6						2
25.1	Systemkonzepte	(2)	(3)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/2)
25.2	Praktikum Systemkonzepte	(2)	(3)	Pr		LN	TN		(1/2)
26	Grundlagen Energietechnik (Fundamentals in Energy Technology)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1,5
27	Grundlagen Nachrichtentechnik (Fundamentals in Communication Technology)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1,5
42	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (Mandatory Subjects specific Elective Module)	8	8						2
42.1	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach 1	(4)	(4)	SU, Ü, Pr, S	Schr P 60-120				(1/2)
42.2	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach 2	(4)	(4)	SU, Ü, Pr, S	Schr P 60-120				(1/2)
43	Praxisseminar (Seminar of Practical Course)	2	2	S		LN m. E.			–
44	Industriepraktikum (Industrial Internship)		20	Pr		LN m. E.			–
45	Bachelorarbeit mit Präsentation (Bachelor Thesis)		14						3
45.1	Bachelorarbeit		(12)	BA		Schriftliche Ausarbeit			(6/7)
45.2	Präsentation der Bachelorarbeit		(2)			Präsentation			(1/7)
	Summe	102	150						36

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

II.b Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Energie- und Automatisierungstechnik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS ^{*)}	Credits ^{*)}	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht ^{*)}
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
10	Mathematik 3 (Mathematics 3)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				2
11	Werkstofftechnik (Materials Science)	2	2	SU, Ü	Schr P 60-120				1
12	Grundlagen Elektrotechnik 3 (Electrical Engineering 3)	6	7	SU, Ü	Schr P 60-120				2
13	Informatik 2 (Computer Science 2)	4	4						1
13.1	Informatik 2/Grundlagen 2	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
13.2	Informatik 2/Praktikum	(2)	(2)	Pr		LN m. E.			–
14	Informatik 3 (Computer Science 3)	4	4						1
14.1	Informatik 3/Anwendungen	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
14.2	Informatik 3/Praktikum	(2)	(2)	Pr		LN m. E.			–
15	Elektrische Messtechnik (Electrical Measurement)	6	6						2
15.1	Elektrische Messtechnik	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/3)
15.2	Praktikum Elektrische Messtechnik 1	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(1/3)
15.3	Praktikum Elektrische Messtechnik 2	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(1/3)
16	Elektronische Systeme (Devices and Circuits)	12	13						3
16.1	Elektronische Bauelemente	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/13)
16.2	Schaltungstechnik	(4)	(4)	SU, Ü	Schr P 60-120				(4/13)
16.3	Praktikum Elektronik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/13)
16.4	Praktikum Digitaltechnik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/13)

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Energie- und Automatisierungstechnik, Fortsetzung 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
17	Regelungstechnik (Control Engineering)	6	7						2
17.1	Regelungstechnik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/7)
17.2	Praktikum Regelungstechnik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/7)
18	Mikrocomputertechnik (Microcomputer Technology)	6	7						2
18.1	Mikrocomputertechnik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
18.2	Praktikum Mikrocomputertechnik	(2)	(2)	Pr, Pro		LN m. E.	TN		–
19	Betriebswirtschaftslehre (Business Studies)	4	4	SU, Ü	Schr P 60-120				1
28	Elektrische Maschinen (Electrical Machines)	6	7						2
28.1	Elektrische Maschinen	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/7)
28.2	Praktikum Elektrische Maschinen	(2)	(2)	Pr		LN	TN zu 28.1		(2/7)
29	Elektrische Energieverteilung (Electrical Power Distribution)	4	4						1
29.1	Elektrische Energieverteilung	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/2)
29.2	Praktikum Elektrische Energieverteilung	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(1/2)
30	Leistungselektronik (Power Electronics)	6	7						2
30.1	Leistungselektronik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/7)
30.2	Praktikum Leistungselektronik	(2)	(2)	Pr		LN			(2/7)
31	Antriebstechnik (Electrical Drives)	6	7						2
31.1	Antriebstechnik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/7)
31.2	Praktikum Antriebstechnik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/7)

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Energie- und Automatisierungstechnik, Fortsetzung 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
32	Hochspannungstechnik (High Voltage Engineering)	4	5						2
32.1	Hochspannungstechnik	(2)	(3)	SU, Ü	Schr P 60-120				(3/5)
32.2	Praktikum Hochspannungstechnik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/5)
33	Automatisierungssysteme (Automation)	6	7						2
33.1	Automatisierungssysteme	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/7)
33.2	Praktikum Automatisierungssysteme	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/7)
26	Grundlagen Energietechnik (Fundamentals in Energy Technology)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1,5
27	Grundlagen Nachrichtentechnik (Fundamentals in Communication Technology)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1,5
42	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (Mandatory Subjects-specific Elective Module)	8	8						2
42.1	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach 1	(4)	(4)	SU, Ü, Pr, S	Schr P 60-120				(1/2)
42.2	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach 2	(4)	(4)	SU, Ü, Pr, S	Schr P 60-120				(1/2)
43	Praxisseminar (Seminar of Practical Course)	2	2	S		LN m. E			–
44	Industriepraktikum (Industrial Internship)		20	Pr		LN m. E.			–
45	Bachelorarbeit mit Präsentation (Bachelor Thesis)		14						3
45.1	Bachelorarbeit		(12)	BA		Schriftliche Ausarbeit			(6/7)
45.2	Präsentation der Bachelorarbeit		(2)			Präsentation			(1/7)
	Summe	104	150						36

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

II.c Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Nachrichten- und Informationstechnik

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS ^{*)}	Credits ^{*)}	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht ^{*)}
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
10	Mathematik 3 (Mathematics 3)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				2
11	Werkstofftechnik (Materials Science)	2	2	SU, Ü	Schr P 60-120				1
12	Grundlagen Elektrotechnik 3 (Electrical Engineering 3)	6	7	SU, Ü	Schr P 60-120				2
13	Informatik 2 (Computer Science 2)	4	4						1
13.1	Informatik 2/Grundlagen 2	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
13.2	Informatik 2/Praktikum	(2)	(2)	Pr		LN m. E.			–
14	Informatik 3 (Computer Science 3)	4	4						1
14.1	Informatik 3/Anwendungen	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
14.2	Informatik 3/Praktikum	(2)	(2)	Pr		LN m. E.			–
15	Elektrische Messtechnik (Electrical Measurement)	6	6						2
15.1	Elektrische Messtechnik	(2)	(2)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/3)
15.2	Praktikum Elektrische Messtechnik 1	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(1/3)
15.3	Praktikum Elektrische Messtechnik 2	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(1/3)
16	Elektronische Systeme (Devices and Circuits)	12	13						3
16.1	Elektronische Bauelemente	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/13)
16.2	Schaltungstechnik	(4)	(4)	SU, Ü	Schr P 60-120				(4/13)
16.3	Praktikum Elektronik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/13)
16.4	Praktikum Digitaltechnik	(2)	(2)	Pr		LN	TN		(2/13)

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Nachrichten- und Informationstechnik, Fortsetzung 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
17	Regelungstechnik (Control Engineering)	4	5						2
17.1	Regelungstechnik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
18	Mikrocomputertechnik (Microcomputer Technology)	6	7						2
18.1	Mikrocomputertechnik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1)
18.2	Praktikum Mikrocomputertechnik	(2)	(2)	Pr, Pro		LN m. E.	TN		-
19	Betriebswirtschaftslehre (Business Studies)	4	4	SU, Ü	Schr P 60-120				1
34	Signaldarstellung (Signals)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1
35	Angewandte Elektrodynamik (Applied Electrodynamics)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1
36	Signale und Systeme (Signals and Systems)	8	9						3
36.1	Signalverarbeitung	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/9)
36.2	Praktikum Signalverarbeitung	(4)	(4)	Pr		LN	TN		(4/9)
37	Kommunikationssysteme 1 (Communication Systems 1)	8	10						3
37.1	Informationstheorie und Codierung	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/2)
37.2	Digitale Mobilkommunikation	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(1/2)
38	Übertragungssysteme (Transmission Systems)	8	9						2
38.1	Übertragungstechnik	(4)	(5)	SU, Ü	Schr P 60-120				(5/9)
38.2	Praktikum Hochfrequenz- und Übertragungstechnik	(4)	(4)	Pr		LN	TN		(4/9)

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.

Übersicht über Module und Leistungsnachweise im 2. Studienabschnitt, Studienschwerpunkt Nachrichten- und Informationstechnik, Fortsetzung 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Prüfungen ¹			Zulassungsvoraussetzungen	Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
				Art der Lehrveranstaltung	Mündlich Schriftlich	Studienbegleitende Leistungsnachweise			
39	Hochfrequenztechnik (High Frequency Engineering)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1,5
40	Akustische Kommunikation (Acoustic Communication)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1,5
41	Kommunikationssysteme 2 (Communication Systems 2)	4	5	SU, Ü	Schr P 60-120				1
42	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (Mandatory Subjects specific Elective Module)	4	4	SU, Ü, Pr, S	Schr P 60-120				2
43	Praxisseminar (Seminar of Practical Course)	2	2	S		LN m. E.			–
44	Industriepraktikum (Industrial Internship)		20	Pr		LN m. E.			–
45	Bachelorarbeit mit Präsentation (Bachelor Thesis)		14						3
45.1	Bachelorarbeit		(12)	BA		Schriftliche Ausarbeit			(6/7)
45.2	Präsentation der Bachelorarbeit		(2)			Präsentation			(1/7)
	Summe	102	150						36

*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

Erläuterungen:

Credits = ECTS-Punkte
 ECTS = European Credit Transfer System
 BA = Bachelorarbeit
 Kl = Klausur
 LN = studienbegleitender Leistungsnachweis
 Ü = Übung

Pr = Praktikum
 Pro = Projekt
 mdl. P = mündliche Prüfung
 m. E. = mit Erfolg
 schr P = schriftliche Prüfung

StA = Studienarbeit
 SU = seminaristischer Unterricht
 SWS = Semesterwochenstunden
 S = Seminar
 TN = Teilnahmenachweis

¹ Das Nähere regelt der Studienplan.