

## Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0  
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

Nr. 714	27.08.2002	Redaktion: I. Wilkening
S. 4401 - 4402		Telefon: 80-94040

### Berichtigung

#### Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Communications Engineering

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen vom 10. Mai 2002 ( Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen, Nr. 689, S. 4125) wird wie folgt berichtigt:

Die Anlage, d. h. der Studienplan, wird durch nachfolgende Fassung ersetzt.

Der Rektor  
der Rheinisch-Westfälischen  
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 07.08.2002

gez. Rauhut  
Univ.-Prof. Dr. rer.nat. Burkhard Rauhut

Anlage

## Curriculum

## Master Programme Communications Engineering

Industrial Internship: 8 weeks (6 Credits), Master Thesis: 6 months (4<sup>th</sup> semester, 30 Credits)

Courses	Semester	1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>rd</sup>	ECTS Credits
		L E P	L E P	L E P	
<b><u>1 Compulsory Courses</u></b>					
Signals & Systems		2 1 -			5,5
Estimation and Detection Theory		2 1 -			5,5
Information Theory and Source Coding		2 1 -			5,5
Communication Protocols		2 1 -			5,5
Antenna Engineering		2 1 -			5,5
Advanced Channel Coding and Modulation			2 1 -		5,5
Algorithm Design of Digital Receivers			2 1 -		5,5
VLSI Architectures			2 1 -		5,5
Microwave Circuits			2 1 -		5,5
<b><u>2 Elective Courses</u></b>					
Cryptography			2 1 -		5,5
DSP-Design Methodologies & Tools				2 1 -	5,5
Multimedia Communications				2 1 -	5,5
Advanced Topics in Communications				2 1 -	5,5
Mobile Communication Systems				2 1 -	5,5
<b><u>3 Laboratories</u></b>					
		- - 3	- - 3		9
<b><u>4 Seminar</u></b>					
				- 3 -	4,5
<b><u>5 General Studies</u></b>					
Lecture General Studies (according to individual recommendation (course guidance))				2 1 -	5,5
German Language Course		2 - -	2 - -	2 - -	12
		Σ 20	Σ 20	Σ 20	Σ 108
<b><u>6 Master Thesis</u></b> (4 <sup>th</sup> semester)					
					30

L = Lecture, E = Exercise or Seminar, P = Practical Course