

**Bachelor-Studiengang Elektrotechnik (7 Sem. mit integrierten Praxisphasen)**  
**Studienrichtung Kommunikationstechnik**

Studienplan für Studienbeginn ab WS 16/17 - Vorschlag: Individuelle Anpassungen sind möglich

	Σ Fach			1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			7. Sem.		
	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P
Grundlagen der .Kommunikationstechnik	4	5	1	4	5	1																		
Technical English	4	4	1	4	4	1																		
Grundlagen der Elektrotechnik 1, 2	8	10	2	4	5	1	4	5	1															
Ingenieurmathematik 1, 2	12	12	2	6	6	1	6	6	1															
Physik 1, 2	12	11	2	6	5	1	6	6	1															
Informatik 1, 2 (Grundlagen Informatik)	8	8	1	4	4	0	4	4	1															
Informatik 3 (Algorithmen, Datenstrukturen)	4	5	1							4	5	1												
Elektrische Messtechnik	4	5	1				4	5	1															
Digitaltechnik 1, 2	8	10	2				4	5	1	4	5	1												
Angewandte Mathematik	6	6	1							6	6	1												
Funksysteme 1	4	5	1							4	5	1												
Managementkompetenz und Projektmanagement	4	4	1																4	4	1			
Elektronik 1, 2	8	10	2							4	5	1	4	5	1									
Kommunikationsnetze 1	4	5	1										4	5	1									
Mikrocomputertechnik 1	4	5	1										4	5	1									
Regelungstechnik	4	5	1										4	5	1									
Signale und Systeme	4	5	1										4	5	1									
Betriebswirtschaftslehre	4	4	1							4	4	1												
Digitale Kommunikationstechnik	4	5	1													4	5	1						
Digitale Signalverarbeitung	4	5	1													4	5	1						
Hochfrequenztechnik	4	5	1													4	5	1						
Kommunikationsnetze 2	4	5	1													4	5	1						
Wahlpflichtmodule	12	15	3																8	10	2	4	5	1
Elektrotechnisches Seminar	2	5	1																			2	5	1
Projektarbeit	0	6	1																0	6	1			
Bachelorarbeit	0	12	0																			0	12	0
Kolloquium	0	3	0																			0	3	0
Praxisphasen	0	30	0										0	5	0	0	10	0	0	10	0	0	5	0
<b>Summe Studium</b>	<b>136</b>	<b>210</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>2</b>

SWS = Semesterwochenstunden, C = Credits (Anrechnungspunkte), P = Modulprüfungen

Stand 31.05.2017

Um einen sinnvollen Aufbau des Studiums zu erreichen, empfiehlt die Hochschule den Studierenden, diesem Plan zu folgen. Den Studierenden steht es jedoch frei, im Rahmen der Vorschriften der Prüfungsordnung von diesem Studienplan abzuweichen.