

## Bachelor-Studiengang Elektrotechnik Studienrichtung Informations- und Medientechnik

Studienplan für Studienbeginn ab WS 09/10

	Σ Fach			1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.		
	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	4	1	4	4	1															
Technical English	2	2	1	2	2	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	12	2	6	6	1	6	6	1												
Informatik 1, 2, 3	12	13	3	4	4	1	4	4	1	4	5	1									
Elektrische Messtechnik	4	5	1				4	5	1												
Professional English: Engineering	2	2	1				2	2	1												
Digitaltechnik 1, 2	8	10	2				4	5	1	4	5	1									
Angewandte Mathematik	6	6	1							6	6	1									
Grundlagen der Medientechnologie	4	5	1							4	5	1									
Projektmanagement	2	2	1							2	2	1									
Elektronik 1, 2	8	10	2							4	5	1	4	5	1						
Anwendungen der Medientechnik	4	5	1										4	5	1						
Managementkompetenz	2	2	1										2	2	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						
Software Engineering	4	5	1										4	5	1						
Anwendungen der Informatik	4	5	1													4	5	1			
Betriebswirtschaftslehre	4	4	1												4	4	1				
Datenbanksysteme 1	4	5	1												4	5	1				
Digitale Signalverarbeitung	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	
<b>Summe Studium</b>	<b>136</b>	<b>180</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>3</b>

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

Stand 12.12.2009

Dieser Studienplan beruht auf der Bachelor-Prüfungsordnung des Studiengangs Elektrotechnik vom 03.11.2009. 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.