

**Studienplan des BA-Studienganges  
Wirtschaftsingenieur Elektrotechnik**

	1		2		3		4		5		6		7	
	sws	cp	sws	cp										
<b>Betriebswirtschaftslehre</b>														
<b>Pflichtmodule</b>														
BWL I, Grundlagen	4	5												
BWL II			4	5										
Einführung in die VWL			4	5										
Bürgerliches Recht			4	5										
Grundlagen der Kosten- und Leistungsrechnung			4	5										
Business English I			4	5										
Qualitätsmanagement					4	5								
Arbeitsrecht							4	5						
Einführung in das Controlling							4	5						
Business English II							4	5						
Projektmanagement											4	4		
General Management											4	5		
Projektphase											2	11		
<b>Schwerpunktmodule (je eins im 4. und 6. Semester)</b>							8	10			8	10		
Beschaffung, Logistik														
Finanzierung														
Human Ressource Management														
Internes und ext. Rechnungsweeen														
Produktionswirtschaft/ OR														
<b>Summe sws BWL</b>	<b>4</b>		<b>20</b>		<b>4</b>		<b>20</b>		<b>0</b>		<b>18</b>			
<b>Summe cp BWL</b>		<b>5</b>		<b>25</b>		<b>5</b>		<b>25</b>		<b>0</b>		<b>30</b>		
<b>Elektrotechnik</b>														
<b>Pflichtmodule</b>														
Mathematik 1	8	10												
Grundlagen der Elektrotechnik 1	4	5												
Technische Physik 1	4	5												
Ingenieurinformatik 1	4	5												
Ingenieurinformatik 2			4	5										
Mathematik 2					4	5								
Grundlagen der Elektrotechnik 2					4	5								
Technische Physik 2					4	5								
Messtechnik/ Sensorik					4	5								
Regelungstechnik 1							4	5						
Elektronik 1									4	5				
Automatisierungstechnik									4	5				
Rechnernetze/Kommunikationssysteme 1									2	2,5				
Elektrische Antriebe und Steuerungen									2	2,5				
Einführung KT									4	5				
<b>Wahlpflichtmodule</b>					4	5			8	10				
<b>Summe SWS ET</b>	<b>20</b>		<b>4</b>		<b>20</b>		<b>4</b>		<b>24</b>		<b>0</b>			
<b>Summe cp ET</b>		<b>25</b>		<b>5</b>		<b>25</b>		<b>5</b>		<b>30</b>		<b>0</b>		
<b>Studienprojekte (wahlweise BW oder Elektrot.)</b>														
Praxisphase														15
BA-These														12
Kolloquium														3
<b>Summe SWS gesamt</b>														
<b>Summe cp gesamt</b>		<b>30</b>		<b>30</b>										

SWS = Semesterwo Credits = SWS x 1,2! Workload = 900 h/30c = 30h  
also: 5cp werden in der Regel mit 4 sws gespeist

**Wahlpflichtmodule des BA-Studienganges  
Wirtschaftsingenieur Elektrotechnik**

Elektrotechnik		
Wahlpflicht-Katalog	sws	cp
Grundlagen der Elektrotechnik 3	4	5
Technische Physik 3	4	5
Ingenieurinformatik 3	4	5
Elektronik 2	4	5
Regelungstechnik 2	4	5
Einführung in die Energietechnik	4	5
Werkstoffkunde	4	5
Leiterplattenentwurf	2	5
Simulation	2	5
Simulation in der Leistungselektronik	2	5
Embedded Systems	4	5
Sprachverarbeitung	2	2,5
Betriebsfestigkeit	2	2,5
Funkortung	2	2,5
Automobilelektronik	2	2,5
XML	2	2,5
Skriptsprachen/Webprog.	2	2,5
Software-Systeme	2	2,5
Lasertechnik	2	2,5
Graph.Programmierung	2	2,5
Geoinformationssysteme	2	2,5
Steuerung von Industrierobotern	2	2,5
Datenbanken	2	5
Regenerative Energiequellen	2	2,5
Numerische Mathematik	2	2,5
Windenergietechnik	2	2,5
Rechnernetze 2	2	2,5
IT-Sicherheit	2	2,5
Photovoltaik	4	5
Webdesign	2	2,5
Magnettechnik	2	2,5
<b>Summe möglicher SWS ET</b>	<b>76</b>	
<b>Summe möglicher cp ET</b>		<b>105</b>

Der Wahlpflichtkatalog ist nicht Bestandteil der Prüfungsordnung!  
Er kann an aktuelle Entwicklungen angepasst werden und wird rechtzeitig vor Semesterbeginn bekanntgegeben und in einer Informationsveranstaltung vorgestellt.