

Curriculum des Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor), Stand 06/2012

Curriculum Bachelor/ Module	Semester													
	1		2		3		4		5		6		7	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer</b>														
Ingenieurmathematik 1,2	4	5	4	5										
Wirtschafts- und Finanzmathematik	4	5												
Physik 1, 2	4	5	4	5										
Statistik					4	5								
Informatik 1, 2	4	5	4	5										
<b>Gesamt</b>	16	20	12	15	4	5								
<b>Ingenieurtechnische Fächer</b>														
Grundlagen der Elektrotechnik	4	5												
Werkstofftechnik 1 und 2			4	5										
Qualitätssicherung							4	5						
Technische Mechanik 1	4	5												
<b>Gesamt</b>	8	10	4	5			4	5						
<b>Betriebswirtschaftlich orientierte Fächer</b>														
BWL 1, 2			4	5	4	5								
VWL					4	5								
Rechnungswesen 1,2							4	5	4	5				
Marketing 1 (Grundlagen)											4	5		
Finanzwirtschaft I (Grundlagen)											4	5		
<b>Gesamt</b>			4	5	8	10	4	5	4	5	8	10		
<b>Gesamt<sup>1</sup></b>	24	30	20	25	12	15	8	10	4	5	8	10		95
<b>Spezialisierung Produktionswirtschaft (PW)</b>														
CAD (Grundlagen und Anwendungen)			2	2	2	3								
Maschinenelemente					4	5								
Produktion und Logistik 1,2							4	5	4	5				
Fabrikplanung 1									4	5				
Fertigungstechnik									4	5				
Instandhaltung und Technische Diagnose I											4	5		
<b>Gesamt</b>			2	2	6	8	4	5	12	15	4	5		
<b>Gesamt PW</b>	24	30	22	27	18	23	12	15	16	20	12	15		130

Curriculum Bachelor/ Module	Semester													
	1		2		3		4		5		6		7	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Spezialisierung Energiewirtschaft und Energielogistik (EW)</b>														
Energietechnik					4	5								
Energiewirtschaft und Umweltökonomie							4	5						
Regenerative Energien									4	5				
Management regionaler Energieversorgungsstrukturen I											4	5		
Prozessmesstechnik					4	5								
Energielogistik									4	5				
<b>Gesamt</b>					8	10	4	5	8	10	4	5		
<b>Gesamt EW</b>	24	30	20	25	20	25	12	15	12	15	12	15		125
<b>Integrationsfächer</b>														
Englisch					4	5	(4)	(5)						
Business-Prozess-Management 1									4	5				
Fachübergreifende Projektarbeit ( AT)											4	5		
<b>Gesamt PW</b>														145
<b>Gesamt EW</b>														140
<b>Wahlpflichtmodule PW</b>														35
<b>Wahlpflichtmodule EW</b>														40
Praktischer Studienabschnitt														15
Bachelor-Arbeit														12
Bachelor-Kolloquium														3
<b>Gesamt</b>														30

Wahlpflichtmodule <sup>2</sup>	Semester													
	1		2		3		4		5		6		7	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
<b>Ingenieurtechnische Fächer</b>														
Werkstofftechnik 3					4	5								
Fertigungstechnik (Ur-/Umformen)					4	5								
Fördertechnik							4	5						
Elektrische Antriebe									4	5				
Werkzeugmaschinen und Labor									4	5				
CNC-Praktikum											4	5		

Kunststoffverarbeitung												4	5		
Steuerungs- und Regelungstechnik												4	5		
<b>Curriculum Bachelor/Module</b>	<b>Semester</b>														
	1		2		3		4		5		6		7		
	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	
Numerische Verfahren					4	5									
Prozessmesstechnik für PW					4	5									
Technische Mechanik 2							4	5							
Arbeitsvorbereitung					4	5									
Praxis der elektrischen Energieversorgung											4	5			
Energiewirtschaftliches Seminar (BA)											4	5			
<b>Betriebswirtschaftlich orientierte Fächer</b>															
Umweltmanagement					4	5									
Steuerlehre							4	5							
Managementkompetenz							4	5							
Entrepreneurship							4	5							
Unternehmensführung 1									4	5					
Wirtschaftsrecht							4	5							
<b>Integrationsfächer</b>															
2. Fremdsprache							4	5							
Veranstaltungsmanagement											4	5			

<sup>1</sup> Gesamtsummen (SWS, LP) der Pflichtmodule aus den Bereichen mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer, ingenieurtechnische Fächer und betriebswirtschaftlich orientierte Fächer

<sup>2</sup> Der Prüfungsausschuss kann beschließen, dass durch besondere Fächerangebote der Katalog der Wahlpflichtmodule ergänzt wird.

<sup>2</sup> Auf schriftlichen Antrag des Studierenden können auch andere Wahlpflichtfächer abweichend vom Katalog belegt werden. Der Antrag ist an den Studiendekan zu stellen und von ihm zu genehmigen.

**<sup>2</sup> Hinweis:**

Das Angebot der Wahlpflichtmodule ist nicht verbindlich. Die Teilnahme setzt auch eine Mindestteilnehmerzahl voraus.