

Curriculum des Studienganges Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor)

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
Mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer														
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										
Gesamt	16	20	12	15	4	5								
Ingenieurtechnische Fächer														
Grundlagen der Elektrotechnik	4	5												
Werkstofftechnik 1 und 2			4	5										
Qualitätssicherung							4	5						
Technische Mechanik 1	4	5												
Gesamt	8	10	4	5			4	5						
Betriebswirtschaftlich orientierte Fächer														
Betriebswirtschaftslehre 1,2			4	5	4	5								
Volkswirtschaftslehre					4	5								
Rechnungswesen 1,2									4	5	4	5		
Marketing 1 (Grundlagen)											4	5		
Grundlagen der Finanzwirtschaft							4	5						
Gesamt			4	5	8	10	4	5	4	5	8	10		
Gesamt¹	24	30	20	25	12	15	8	10	4	5	8	10		95
Studienrichtung Produktionswirtschaft (PW)														
Konstruktionslehre 1 ⁽³⁾			2	2	2	3								
Maschinenelemente					4	5								
Produktion und Logistik 1,2							4	5	4	5				
Fabrikplanung 1									4	5				
Fertigungstechnik									4	5				
Grundlagen der Instandhaltung											4	5		
Gesamt			2	2	6	8	4	5	12	15	4	5		
Gesamt PW	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
Studienrichtung Energiewirtschaft und Energielogistik (EW)														
Energietechnik					4	5								
Energiewirtschaft und Umweltökonomie							4	5						
Regenerative Energien									4	5				
Management regionaler Energieversorgungsstrukturen I											4	5		
Prozessmesstechnik					4	5								
Energielogistik									4	5				
Gesamt					8	10	4	5	8	10	4	5		
Gesamt EW	24	30	20	25	20	25	12	15	12	15	12	15		125
Integrationsfächer														
Englisch					4	5	(4)	(5)						
Business-Prozess-Management 1									4	5				
Fachübergreifende Projektarbeit (AT)											4	5		
Gesamt PW														145
Gesamt EW														140
Wahlpflichtmodule PW														35
Wahlpflichtmodule EW														40
Praktischer Studienabschnitt														15
Bachelor-Arbeit														12
Bachelor-Kolloquium														3
Gesamt														30

Wahlpflichtmodule ²	Semester													
	1		2		3		4		5		6		7	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
Ingenieurtechnische Fächer														
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		
Semester														

Curriculum Bachelor/ Wahlpflichtmodule														
	1		2		3		4		5		6		7	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
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		
Betriebswirtschaftlich orientierte Fächer														
Umweltmanagement					4	5								
Steuerlehre							4	5						
Managementkompetenz							4	5						
Entrepreneurship							4	5						
Unternehmensführung 1									4	5				
Wirtschaftsrecht							4	5						
Kommunale Wirtschaftsförderung											4	5		
Integrationsfächer														
2. Fremdsprache							4	5						
Veranstaltungsmanagement											4	5		

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

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

² 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.

² Hinweis:

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

³ Das Modul Konstruktionslehre 1 kann auch in einem Semester mit 4 SWS und 5 LP angeboten werden.