

Wirtschaftsingenieurwesen - Energietechnik

Modulname	Veranstaltung	Gesamt je		1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester				
		CPs	SWS	CPs	SWS	Prüf.	CPs	SWS	Prüf.	CPs	SWS	Prüf.	CPs	SWS	Prüf.	CPs	SWS	Prüf.	CPs	SWS	Prüf.	CPs	SWS	Prüf.		
Modulgruppe: Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften																										
Einführung in die VWL	Einführung in die VWL	2	2	2	2	P	K																			
Finanzbuchhaltung und Bilanzierung	Finanzbuchhaltung und Bilanzierung	5	4	5	4	P	K																			
Internes Rechnungswesen	Internes Rechnungswesen	5	4					5	4	P	K															
Recht	Recht	5	4	5	4	P	K																			
Beschaffungsmanagement & Logistik	Beschaffungsmanagement & Logistik	5	4									5	4	P	K											
Marketing und Vertrieb	Marketing und Vertrieb	5	4																							
Investition und Finanzierung	Investition und Finanzierung	5	4							5	4	P	K													
Management und Controlling	Management und Controlling	5	4															5	4	P	K					
Arbeitswissenschaft	Arbeitswissenschaft	5	4															5	4	P	K					
Produktionsplanung und -steuerung	Produktionsplanung und -steuerung	5	4															5	4	P	K					
Modulgruppe: Fremdsprachen & Softskills																										
Projekt in Wirtschaftsingenieurwesen	Einführung Projektmanagement	1	1											1	1	SL										
Personalführung	WI Projekt	7																7	-	P	PA					
Wahlpflichtmodul	Personalführung	5	4															5	4	P	K					
	Wahlpflichtmodul	3																3		P						
Modulgruppe: Integrationsfächer																										
Operations Research	Operations Research	5	4											5	4	P	K									
Qualitätsmanagement im Produktionsprozess	Qualitätsmanagement im Produktionsprozess	3	3											3	3	P										
	Qualitätsmanagement im Produktionsprozess Labor	2	2											2	2	SL	KOM 2									
Standardssoftware für betriebliches Datenmanagement	Standardssoftware für betriebliches Datenmanagem	5	4																	5	4	SL				
Kommunikation und Moderation	Kommunikation und Moderation	2	2															3	2	P	M/K					
Prozessmanagement	Prozessmanagement	3	2																							
Industrie 4.0 im Maschinenbau	Industrie 4.0 im Maschinenbau	2	2							2	2	SL														
Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	5								5		P														
Modulgruppe: Naturwissenschaften, Mathematik																										
Ingenieurmathematik 1	Ingenieurmathematik 1	10	9	10	9	P	K																			
Ingenieurmathematik 2	Ingenieurmathematik 2	5	4					5	4	P	K															
Statistik	Statistik	5	4							5	4	P	K													
Experimentalphysik VL	Experimentalphysik	4	3	4	3	P																				
	Experimentalphysik Labor	1	1					1	1	SL	KOM 1															
Grundlagen der Programmierung	Grundlagen der Programmierung	2	2					2	2	P	KOM 2															
	Grundlagen der Programmierung Sw-Labor	3	2					3	2	SL																
Modulgruppe: Projektarbeit, Praxisphase, Bachelorarbeit																										
Praktische Studienphase (Praxisprojekt)	Praktische Studienphase (Praxisprojekt)	15																				15	-	SL		
Bachelorarbeit mit Kolloquium	Bachelorarbeit	12																				12	-	P	BA	
	Kolloquium	3																				3	-	P	Koll	
Modulgruppe: Vertiefungsrichtung Energietechnik / International																										
Grundlagen der Elektrotechnik 1+2	Grundlagen der Elektrotechnik 1	5	4	5	4																					
	Grundlagen der Elektrotechnik 2	5	4					5	4	P																
	Grundlagen der Elektrotechnik 1+2 Labor	3	2								3	2	SL													
Grundlagen der Elektrotechnik 3	Grundlagen der Elektrotechnik 3	5	5					5	5	P	M/K															
Grundlagen der Elektrotechnik 4	Grundlagen der Elektrotechnik 4	5	4								5	4	P	K												
Elektrische Messtechnik (für WI und EI)	Elektrische Messtechnik (für WI und EI)	3	2					3	2	P	M/K															
Aktorik und Sensorik	Aktorik und Sensorik	4	3								4	4	P	KOM 1												
	Aktorik und Sensorik Labor	1	1								1	1														
Elektroenergiesysteme	Elektroenergiesysteme 1	5	4											5	4											
	Elektroenergiesysteme 2	4	4															4	4	P	KOM 1					
	Elektroenergiesysteme Labor	3	2															3	2	SL						
Elektrische Maschinen 1	Elektrische Maschinen 1	4	3															4	3	P						
	Elektrische Maschinen - Labor	3	2																	3	2	SL	KOM 1			
Antriebstechnik	Antriebstechnik	3	2																	3	2	P	M/K			
Energiewirtschaft und regenerative Energiesysteme	Regenerative Energiesysteme	5	4											5	4	P	M									
	Energiewirtschaft	2	2											2	2											
Summe		210	135	31	26			29	24			30	21			28	24			31	19		31	22		30

P	Prüfungsleistung	
SL	Studienleistung	
BA	Bachelorarbeit	
HA	Hausarbeit	
K	Klausur	
Köll	Kolloquium	
KOM 1	Kombiprüfung 1	
	Vorleistungen:	Labortestat/Sicherheitsbelehrung
	Praktischer Teil	Laborbericht = unbenotete Teilleistung; hier besteht Anwesenheitspflicht
	Theoretischer Teil	Klausur oder mündliche Prüfung = benotete Teilleistung
	Näheres regelt das Modulhandbuch	
KOM 2	Kombiprüfung 2	
	Vorleistungen:	Keine
	Praktischer Teil	Dokumentation prakt. Übungen z.B. Programmieraufgaben = unbenotete Teilleistung hier besteht Anwesenheitspflicht
	Theoretischer Teil	Klausur oder mündliche Prüfung = benotete Teilleistung
	Näheres regelt das Modulhandbuch	
M	mündliche Prüfung	
M/K	mündlich oder schriftlich	
PA	Projektarbeit	
Pr	Präsentation	
S	schriftlich	Klausur oder Hausarbeit
SWS	Semesterwochenstunde	
CP	Credit Point	