

Wirtschaftsingenieurwesen - Engineering

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														5	4	P	K						
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					
	WI Projekt	7																	7	-	P	PA				
Personalführung	Personalführung	5	4											5	4	P	K									
Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	5						5		P																
Modulgruppe: Integrationsfächer																										
Operations Research	Operations Research	5	4											5	4	P	K									
Qualitätsmanagement im Produktionsprozess	Qualitätsmanagement im Produktionsprozess	3	3											3	3	P	KOM 2									
	Übung	2	2										2	2	SL											
Standardsoftware für betriebliches Datenmanagement	Datenmanagement	5	4																5	4	SL					
Kommunikation und Moderation	Kommunikation und Moderation	2	2															2	2	P	M/K					
Prozessmanagement	Prozessmanagement	3	2																							
Industrie 4.0 im Maschinenbau	Industrie 4.0 im Maschinenbau	2	2															2	2	SL			3	2	P	M/K
Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	3										3		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	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	
	Kolloquium	3																					3	-	Koll	
Modulgruppe: Technikfächer Maschinenbau																										
CAD-Grundlagen und Maschinenelemente 1	Maschinenelemente 1	1	1					1	1		KOM 2															
	Maschinenelemente 1 Übung	1	1					1	1	SL																
	CAD-Grundlagen	3	3					3	3	P																
Werkstoffkunde	Werkstoffkunde	4	3					4	3	P																
	Werkstoffkunde Labor	1	1									1	1	SL	KOM 1											
Komponenten mechanischer Systeme	Komponenten mechanischer Systeme	4	4									4	4	P												
	Komponenten mechanischer Systeme Übung	1	1									1	1	SL	KOM 2											
Statik und Festigkeitslehre	Statik und Festigkeitslehre	5	4	5	4	P	K																			
Strömungslehre / Thermodynamik	Strömungslehre / Thermodynamik	5	4											5	4	P	K									
Einführung in die Elektrotechnik	Einführung in die Elektrotechnik	5	4									5	4	P	S											
Modulgruppe: Vertiefungsrichtung Engineering																										
Wahl 1	Wahl 1	5										5		P												
Wahl 2	Wahl 2	5													5		P									
Wahl 3	Wahl 3	5																5		P						
Wahl 4	Wahl 4	5																5		P						
Wahl 5	Wahl 5	5																			5		P			
Wahl 6	Wahl 6	5																5		P						
Summe		210	113	31	26			30	21			29	18			30	21		29	12			31	15		30

P	Prüfungsleistung	
SL	Studienleistung	
BA	Bachelorarbeit	
HA	Hausarbeit	
K	Klausur	
Koll	Kolloquium	
KOM 1	Kombiprüfung 1	Labortestat/Sicherheitsbelehrung
	Vorleistungen:	Laborbericht = unbenotete Teilleistung; hier besteht Anwesenheitspflicht
	Praktischer Teil	Klausur oder mündliche Prüfung = benotete Teilleistung
	Theoretischer Teil	
	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/S	mündlich oder schriftlich	
PA	Projektarbeit	
Pr	Präsentation	
S	schriftlich	Klausur oder Hausarbeit
SWS	Semesterwochenstunde	
CP	Credit Point	