

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen - Anlagenbau

Modulname	Veranstaltung	Gesamt je Modul		1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			Gewichtung mit Faktor
		CPs	SWS	CPs	SWS	Prüf.																			
Naturwissenschaften, Mathematik																									
Mathematik 1 für WI	Mathematik 1 für WI	10	8	10	8	P																		10	
Mathematik 2 für WI	Mathematik 2 für WI	5	4				5	4	P																5
Statistik	Statistik	5	4							5	4	P													5
Experimentalphysik	Experimentalphysik	4	3	4	3	P																			5
	Experimentalphysik Labor	1	1				1	1	SL																
Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften																									
Einführung in die BWL und Unternehmensführung	Einführung in die BWL und Unternehmensführung	6	6	2	2		4	4	P																6
Einführung in die VWL	Einführung in die VWL	2	2	2	2	P																			2
Finanz- und Rechnungswesen	Finanz- und Rechnungswesen	5	4							5	4	P													5
Recht	Recht	5	4							5	4	P													5
Beschaffungsmanagement	Beschaffungsmanagement	5	4								5	4	P												5
Marketing und Vertrieb	Marketing und Vertrieb	5	4											5	4	P									5
Investition und Finanzierung	Investition und Finanzierung	5	4											5	4	P									5
Management und Controlling	Management und Controlling	5	4														5	4	P						5
Ingenieurfächer /EDV																									
Statik und Festigkeitslehre	Statik und Festigkeitslehre	5	4	5	4	P																			5
Einführung in die Elektrotechnik	Einführung in die Elektrotechnik	5	4	5	4	P																			5
Werkstoffkunde	Werkstoffkunde	5	4				5	4	P																6
	Werkstoffkunde Labor	1	1							1	1	SL													
Kinematik und Kinetik	Kinematik und Kinetik	5	4							5	4	P													5
Strömungslehre/Thermodynamik	Strömungslehre/Thermodynamik	5	4										5	4	P										5
CAD-Grundlagen und Maschinenelemente 1	Maschinenelemente 1	1	1				1	1	P																5
	Maschinenelemente 1 Übungen	1					1	-	SL																
	CAD-Grundlagen	3	3				3	3	P																
Grundlagen der EDV	Grundlagen der EDV	2	2				2	2	P																5
	Grundlagen der EDV Sw-Labor	3	2				3	2	SL																
Komponenten mechanischer Systeme	Komponenten mechanischer Systeme Vorlesung	4	4							4	4	P													5
	Komponenten mechanischer Systeme Übung	1								1	-	SL													
Fertigungstechnik	Fertigungstechnik	5	4							5	4	P													5
Produktionsplanung und -steuerung	Produktionsplanung und -steuerung	5	4														5	4	P						5
Logistik	Logistik	5	4													5	4	P							5
Wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtfächer	Wirtschaftswissenschaftliche Wahlpflichtfächer	5	4										3	2	P					2	2	P			5
Fremdsprachen																									
Technisches Englisch und Wirtschaftsenglisch	Technisches Englisch und Wirtschaftsenglisch	4	4	2	2		2	2	P																4
Integrationsfächer																									
Operations Research	Operations Research	5	4										5	4	P										5
Qualitätsmanagement im Produktionsprozess	Qualitätsmanagement im Produktionsprozess	3	3										3	3	P										5
	Qualitätsmanagement im Produktionsprozess Labor	2	2										2	2	SL										
Arbeitswissenschaft	Arbeitswissenschaft	5	4													5	4	P							5

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen - Anlagenbau

Modulname	Veranstaltung	Gesamt je Modul		1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			Gewichtung mit Faktor
		CPs	SWS	CPs	SWS	Prüf.	CPs	SWS	Prüf.																
SP Maschinenbau / Anlagenbau																									
Standardsoftware für betriebliches Datenmanagement	Standardsoftware für betriebliches Datenmanagement	5	4									5	4	SL											
Personalführung	Personalführung	2	2												2	2	P							2	
Themische Verfahrenstechnik	Themische Verfahrenstechnik	4	4												4	4	P							5	
	Themische Verfahrenstechnik Labor	1	1												1	1	SL								
Mechanische Verfahrenstechnik	Mechanische Verfahrenstechnik	4	4																4	4	P			5	
	Mechanische Verfahrenstechnik Labor	1	1																1	1	SL				
Apparatebau	Apparatebau	4	4																4	4	P			5	
	Apparatebau Labor	1	1																1	-	SL				
Anlagenplanung	Anlagenplanung	3	4												3	4	P							5	
	Anlagenplanung Projektarbeit	2													2	-	PA								
Projekt, Praxisphase, Bachelorarbeit mit Kolloquium																									
Kommunikation und Moderation	Kommunikation und Moderation	1	2									1	2	P										2	
		1										1	-	SL~											
Projekt in Wirtschaftsingenieurwesen	Einführung in Projektmanagement	1	1																1	1	SL~			8	
	WI-Projekt	7																	7	-	PA				
Praktische Studienphase (Praxisprojekt)	Praktische Studienphase (Praxisprojekt)	15																					15	-	SL
Bachelorarbeit + Kolloquium	Bachelorarbeit	12																					12	-	P
	Kolloquium	3																					3	-	P
Summe		210	145	30	25		27	23		31	25		30	25		32	27		30	20		30	0		190

P Prüfungsleistung
SL Studienleistung
PA Projektarbeit

20.04.2016