

Wirtschaftsingenieurwesen - Produktionsmanagement: Studienplan

1. Studienjahr - WING (gerade)	Präsenzstunden				CP
	1. Sem.		2. Sem.		
	1A	1B	2A	2B	
Semester					
Blockphase					
Überfachliche Qualifikation 1					3
Englisch 1		16	16		
Computerkompetenz		16			
Mathematik für Wirtschaftsingenieure 1		60			5
Mathematik für Wirtschaftsingenieure 2			60		5
Naturwissenschaftliche Grundlagen					5
Allgemeine Chemie		24			
Experimentalphysik		40			
Chemielabor		4			
Physiklabor		8			
Technische Mechanik 1 (Statik)		60			5
Technische Mechanik 2 (Elastizitäts- & Festigkeitslehre)			72		6
Grundlagen der Thermodynamik					8
Thermodynamische Grundlagen			60		
Thermodynamik der Werkstoffe		20	20		
Konstruktionstechnik 1					5
Konstruktionslehre		36			
CAD 1		28			
Konstruktionstechnik 2					5
Maschinenelemente 1			36		
CAD 2			28		
Praxismodul 1					13
Seminar "Professionelles Präsentieren"		12		4	
Praxisphase	X			X	
Summe	0	324	292	4	60

Legende:			
CP	Credit Point	1 CP = 30 Std. Arbeitsaufwand	
X	Präsenz	Präsenz im Unternehmen	

2. Studienjahr - WING (gerade)	Präsenzstunden				CP
	3. Sem.		4. Sem.		
	3A	3B	4A	4B	
Semester					
Blockphase					
Überfachliche Qualifikation 2					2
Englisch 2	16		16		
Angewandte Informatik und Industrie 4.0					7
Angewandte Informatik	36				
Industrie 4.0			48		
Arbeit, Personal und Führung					5
Einführung in Arbeit, Personal und Führung	4				
Personalführung	16				
Arbeitswissenschaft	20				
Personalmanagement			28		
Management & Controlling					5
Managementlehre und Organisationsentwicklung	12				
Controlling	28				
Qualitätsmanagement	28				
Industriebetriebslehre					7
Industriebetriebslehre 1	44				
Industriebetriebslehre 2	40				
Marketing und Vertrieb			60		5
Internes Rechnungswesen					5
Kosten- und Leistungsrechnung	32				
Investition und Finanzierung	32				
Juristische Grundlagen und Volkswirtschaftslehre					6
Juristische Grundlagen			54		
Volkswirtschaftslehre			28		
Praxismodul 2					6
Seminar zum Praxismodul		4			
Praxisphase		X			
Praxisarbeit					12
Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten"			12	4	
Praxisarbeit				X	
Summe	308	4	270	4	60

3. Studienjahr - WING (gerade)	Präsenzstunden				CP
	5. Sem.		5. Sem.		
	5A	5B	6A	6B	
Semester					
Blockphase					
Überfachliche Qualifikation 3					2
Englisch 3	16	16			
Mathematik für Wirtschaftsingenieure 3					5
Mathematik 3	24				
Stochastik	36				
Technische Mechanik 3					5
Dynamik 1	48				
Dynamik 2		12			
Elektrotechnik					6
Grundlagen der Elektrotechnik	36	16			
Elektrische Antriebssysteme		20			
Elektrotechnisches Labor		12			
Fertigungs- und Werkstofftechnik					5
Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen	36				
Einführung in die Fertigungstechnologie		28			
Labor "Fertigungs- und Werkstofftechnik"	12				
Produktion und Logistik					7
Technische Produktionssystematik	40				
Logistik	40				
Produktionsplanung und -steuerung mit IT-Systemen		24			
Externes Rechnungswesen & Steuern			72		6
Praxisprojekt					12
Seminar "Projektmanagement"		12		4	
Praxisprojekt			X		
Bachelorarbeit				X	12
Summe	288	212	0	4	60