

## Wirtschaftsingenieurwesen - Produktionsmanagement: Prüfungsplan

1. Studienjahr - WING (gerade)	Prüfungen				CP
	1. Sem.		2. Sem.		
Semester	1A	1B	2A	2B	
<b>Blockphase</b>					
<b>Überfachliche Qualifikation 1</b>					3
Englisch 1 Computerkompetenz		T	K		
<b>Mathematik für Wirtschaftsingenieure 1</b>		K			5
<b>Mathematik für Wirtschaftsingenieure 2</b>			K		5
<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen</b>					5
Allgemeine Chemie & Experimentalphysik Chemielabor Physiklabor		K T T			
<b>Technische Mechanik 1 (Statik)</b>		K			5
<b>Technische Mechanik 2 (Elastizitäts- &amp; Festigkeitslehre)</b>				K	6
<b>Grundlagen der Thermodynamik</b>				K	8
Thermodynamische Grundlagen Thermodynamik der Werkstoffe					
<b>Konstruktionstechnik 1</b>		K HA			5
Konstruktionslehre CAD 1					
<b>Konstruktionstechnik 2</b>			K	HA	5
Maschinenelemente 1 CAD 2					
<b>Praxismodul 1</b>				PP	13
Seminar "Professionelles Präsentieren" Praxisphase					
<b>Summe</b>					60

Legende:			
CP	Credit Point	1 CP = 30 Std. Arbeitsaufwand	

**Legende:**  
 K:= Klausur  
 TK:= Teilklausur  
 KT:= schriftl. Prüfungsteil  
 MT:= mündl. Prüfungsteil  
 HA:= Hausarbeit  
 T:= Testat  
 PP:= Posterpräsentation  
 PB:= Projektbericht  
 PA:= Praxisarbeit  
 V:= Vortrag mit Diskussion  
 BA:= Bachelorarbeit

2. Studienjahr - WING (gerade)	Prüfungen				CP
	3. Sem.		4. Sem.		
Semester	3A	3B	4A	4B	
<b>Blockphase</b>					
<b>Überfachliche Qualifikation 2</b>			K		2
Englisch 2					
<b>Angewandte Informatik und Industrie 4.0</b>					7
Angewandte Informatik Industrie 4.0	TK		TK		
<b>Arbeit, Personal und Führung</b>					5
Einf., Personalführung & Arbeitswissenschaft Personalmanagement	MT		KT		
<b>Management &amp; Controlling</b>		K			5
Managementlehre und Organisationsentwicklung Controlling Qualitätsmanagement					
<b>Industriebetriebslehre</b>		K			7
<b>Marketing und Vertrieb</b>			K		5
<b>Internes Rechnungswesen</b>	K				5
Kosten- und Leistungsrechnung Investition und Finanzierung					
<b>Juristische Grundlagen und Volkswirtschaftslehre</b>			K		6
Juristische Grundlagen Volkswirtschaftslehre					
<b>Praxismodul 2</b>		PP			6
Seminar zum Praxismodul Praxisphase					
<b>Praxisarbeit</b>				V PA	12
Seminar "Wissenschaftliches Arbeiten" Praxisarbeit					
<b>Summe</b>					60

3. Studienjahr - WING (gerade)	Prüfungen				CP
	5. Sem.		6. Sem.		
Semester	5A	5B	6A	6B	
<b>Blockphase</b>					
<b>Überfachliche Qualifikation 3</b>		K			2
Englisch 3					
<b>Mathematik für Wirtschaftsingenieure 3</b>	K				5
Mathematik 3 Stochastik					
<b>Technische Mechanik 3</b>		K			5
Dynamik 1 Dynamik 2					
<b>Elektrotechnik</b>			K		6
Grundlagen der Elektrotechnik Elektrische Antriebssysteme Elektrotechnisches Labor					
<b>Fertigungs- und Werkstofftechnik</b>			K		5
Struktur und Eigenschaften von Werkstoffen Einführung in die Fertigungstechnologie Labor "Fertigungs- und Werkstofftechnik"					
<b>Produktion und Logistik</b>	K	T			7
Techn. Produktionssystematik & Logistik Produktionsplanung und -steuerung mit IT-Systemen					
<b>Externes Rechnungswesen &amp; Steuern</b>			K		6
<b>Praxisprojekt</b>			PB	V	12
Seminar "Projektmanagement" Praxisprojekt					
<b>Bachelorarbeit</b>				BA	12
<b>Summe</b>					60