

# Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Maschinenbau (B.Sc.)



## Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 8 Semester (ab 1.10.2019)

Legende		Prüfungsleistungen					Lehrform			Semester									
Bewertungssystem:	St=Standard (benotet); bnb=bestanden/nicht bestanden	Leistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform	Dauer	Gewichtung	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. Ein Teilzeitstudium ist ab dem 5. Fachsemester möglich.								
Prüfungsform:	s=schriftlich; m=mündlich; SF=Sonderform; f=fakultativ										Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
Status:	o=obligatorisch; f=fakultativ										Vollzeit				Teilzeit				
Art der Lehrform:	vl=Vorlesung; se=Seminar; ü=Übung; vu=Vorlesung und Übung; pr=Praktikum; pj=Projekt; ps=Proseminar										1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
CP:	Leistungspunkte																		
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																			
<b>Mathematik</b>		<b>20</b>																	
	Mathematik I (für Maschinenbau)	FP	St	f						8	x								
	Mathematik I (für Maschinenbau)						6	o	vu		x								
	Mathematik II (für Maschinenbau)	FP	St	f						8		x							
	Mathematik II (für Maschinenbau)						6	o	vu			x							
	Mathematik III (für Maschinenbau)	FP	St	f						4			x						
	Mathematik III (für Maschinenbau)						4	o	vu				x						
<b>Rechts- und Wirtschaftswissenschaften</b>		<b>80</b>																	
<b>Pflichtbereich</b>		<b>69</b>																	
01-10-5100	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	St		f			4	o		6		x							
	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre I						2		vl		x								
	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre II						2		vl			x							
01-14-5100	Finanz- und Betriebsbuchführung	St		f			5	o		5		x							
	Buchführung						2		vl		x								
	Kosten- und Leistungsrechnung						3		vu			x							
01-12-5100	Unternehmensführung und Marketing	St		f			4	o		6									x
	Unternehmensführung						2		vl										x
	Marketing						2		vl										x
01-14-5101	Bilanzierung und Finanzierung	St		f			4	o		6									x
	Bilanzierung						2		vl										x
	Investition und Finanzierung						2		vl										x
01-13-5100	Operations Research / Produktion und Supply Chain	FP	St	f				o		7									x
	Operations Research						2		V										x
	Operations Research						1		Ü										x
	Produktion und Supply Chain Management						2		V										x
	Produktion und Supply Chain Management						1		Ü										x
01-60-5100	Volkswirtschaftslehre I	St		f			4	o		6									x
	Mikroökonomie I						3		vl										x
	Mikroökonomie I						1		ü										x
01-61-1B01/5	Makroökonomie I	St		f			4	o		5									x
	Makroökonomie I						3		vl										x
	Makroökonomie I						1		ü										x
01-64-2B01/5	Empirische Wirtschaftsforschung	St		f			3	o		5									x
	Empirische Wirtschaftsforschung						2		vl										x
	Empirische Wirtschaftsforschung						1		ü										x
01-15-0B01	Grundzüge der Wirtschaftsinformatik/Grundlagen der Programmierung (JAVA)	FP	St	f				o		6									x
	Grundzüge der Wirtschaftsinformatik						2		V										x
	Grundlagen der Programmierung (JAVA)						2												x
01-64-5100	Statistik	St		f			6	o		8									x
	Statistik I						3		vu										x
	Statistik II						2		vl										x
	Statistik II						1		ü										x
01-41-5100	Vertragsrecht	St		f			4	o		5									x
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung u. gesetzl. Schuldverhältnisse						3		vl										x
	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung u. gesetzl. Schuldverhältnisse						1		ü										x
01-42-1B01/4	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht I	St		f			3	o		4									x
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht I						2		vl										x
	Deutsches und Internationales Unternehmensrecht I						1		ü										x

<b>Wahlpflichtbereich</b>										<b>6</b>											
01-27-1B01	Grundlagen des Entrepreneurship	St		f			2	o		3									x		
	Grundlagen des Entrepreneurship						2		vl									x	x	x	x
01-41-2B01	Arbeitsrecht	St		f			2	o		3											
	Arbeitsrecht						2		vl									x	x	x	x
und weitere Module (Katalog)																					
Anerkannte Leistungen ausländischer Universitäten (max. 6 CP)															x						
	Leistungen ohne Äquivalent aus dem Bereich																	x	x	x	x
<b>Bachelorseminar (max. 1 Modul)</b>										<b>5</b>											
	Bachelorseminar	St		f			2		se									x	x	x	x
<b>Maschinenbau</b>										<b>68</b>											
<b>Pflichtbereich</b>										<b>68</b>											
	Technische Mechanik I (Statik) für Maschinenbau	FP	St	f				o		6											
	Technische Mechanik I (Statik) für Maschinenbau						4		vl		x										
	Technische Mechanik I (Statik) für Maschinenbau						2		ü		x										
	Technische Mechanik I (Statik) für Maschinenbau						1		HÜ		x										
	Technische Mechanik II (Elastostatik) für Maschinenbau	FP	St	f				o		6											
	Technische Mechanik II (Elastostatik) für Maschinenbau						2		vl			x									
	Technische Mechanik II (Elastostatik) für Maschinenbau						2		ü			x									
	Technische Mechanik II (Elastostatik) für Maschinenbau						1		HÜ			x									
	Technische Mechanik III (Dynamik) für Maschinenbau	FP	St	f				o		6											
	Technische Mechanik III (Dynamik) für Maschinenbau						3		vl			x									
	Technische Mechanik III (Dynamik) für Maschinenbau						2		ü			x									
	Technische Mechanik III (Dynamik) für Maschinenbau						1		HÜ			x									
	Technologie der Fertigungsverfahren	FP	St	f				o		6											
	Technologie der Fertigungsverfahren						3		vl		x										
	Einführung in die Elektrotechnik	FP	St	f				o		6											
	Einführung in die Elektrotechnik						3		vl			x									
	Einführung in die Elektrotechnik						1		ü			x									
	Werkstoffkunde I	FP	St	f				o		6											
	Werkstoffkunde und -prüfung							o	vl									x			
	Werkstoffkunde und -prüfung							o	p									x			
	Technische Thermodynamik I	FP	St	f																	
	Technische Thermodynamik I						1	o	V										x		
	Technische Thermodynamik I						3	o	Ü										x		
	Einführung in das rechnerunterstützte Konstruieren	FP	St	f				o		4											
	Einführung in das rechnerunterstützte Konstruieren						1		V			x									
	Einführung in das rechnerunterstützte Konstruieren						3		Ü			x									
	Maschinenelemente und Mechatronik I	FP	St	f			0	o		8											
	Maschinenelemente und Mechatronik I								V			x									
	Maschinenelemente und Mechatronik I								Ü			x									
	Maschinenelemente und Mechatronik II	FP	St	f			0	o		8											
	Maschinenelemente und Mechatronik II								V										x		
	Maschinenelemente und Mechatronik II								Ü										x		
	Product Design Project	FP	St	f			0			4											
	Product Design Project							o	pj										x		
	Interdisziplinäres Projekt (Studieneingangsphase)			f						2											
	Projektwoche (Kleingruppen)						2	o	ü		x										
<b>Bachelorthesis (12 CP)</b>		FP	St	f				o		<b>12</b>											
<i>wahlweise</i>	Bachelorthesis am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften							f												x	
	Bachelorthesis am FB Maschinenbau							f												x	
<b>Summe</b>										<b>180</b>	<b>Ø je 30 CP</b>				<b>Ø je 15 CP</b>						

Stand 11.04.2019