

## MASCHINENBAU BACHELOR PRÜFUNGSPLAN UND MODULVERTEILUNG

STUDIENMODULE	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		CREDIT POINTS	
	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL		
Werkstofftechnik	L	KL													6	
Wissenschaftliches Arbeiten	KÜ	KÜ													6	
Mathematik 1		KL													6	
Physik für das Ingenieurwesen		KL													6	
Einführung in die Betriebswirtschaft			KÜ	KL											6	
Mathematik 2				KL											6	
Grundlagen der Informationstechnik				HA											6	
Fertigungstechnik			KÜ	KL											6	
Technische Mechanik 1						KL									6	
Elektrotechnik/Elektronik					L	KL									6	
Mathematik 3						KL									6	
Technische Thermodynamik 1 – Grundlagen						KL									6	
Konstruktion und Maschinenelemente 1 – Einführung in CAD								HA							6	
Technische Mechanik 2								KL							6	
Strömungsmechanik								KL							6	
Konstruktion und Maschinenelemente 2 – Konstruktionsmethodik								KL							6	
Programmierung 1									KÜ	KL					6	
Messtechnik/Qualitätssicherung									L	KL					6	
Technische Thermodynamik 2 – Wärmeübertragung										KL					6	
Antriebs- und Fluidtechnik									L	KL					6	
Material- und Produktionswirtschaft												KL			6	
Wahlpflicht												SL oder PL KL			6	
Konstruktion und Maschinenelemente 3 – Konstruktionsarbeit												KÜ	HA		6	
Automatisierungstechnik													HA		6	
Projektmanagement														KÜ	6	
Studienschwerpunkt														KÜ	KL	18
<b>CREDIT POINTS INSGESAMT</b>															<b>168</b>	

BA = Bachelorarbeit, HA = Hausarbeit, KL = Klausur, KÜ = Komplexe Übung, L = Labor, PL = Prüfungsleistung, SL = Studienleistung

### Der Bachelorstudiengang Maschinenbau in 8 Semestern mit 180 ECTS Credit Points

#### MASCHINENBAU

	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester		CREDIT POINTS
	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL			
Studienmodule insgesamt																	168
Bachelorarbeit																BA	12
<b>CREDIT POINTS INSGESAMT</b>																	<b>180</b>

### Der Bachelorstudiengang Maschinenbau in 9 Semestern mit 210 ECTS Credit Points

#### MASCHINENBAU

	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester		8. Semester		9. Semester		CREDIT POINTS
	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL	SL	PL			
Studienmodule insgesamt																			168
Hauptpraktikum																	PA		30
Bachelorarbeit																		BA	12
<b>CREDIT POINTS INSGESAMT</b>																			<b>210</b>