

## MASCHINENBAU BACHELOR PRÜFUNGSPLAN UND MODULVERTEILUNG

STUDIENMODULE	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		CREDIT POINTS
	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
Material- und Produktionswirtschaft		KL											6
Einführung in die Betriebswirtschaft			KÜ	KL									6
Grundlagen der Informationstechnik				HA									6
Fertigungstechnik			KÜ	KL									6
Mathematik 2				KL									6
Projektmanagement				KÜ									6
Technische Mechanik 1						KL							6
Elektrotechnik/Elektronik					L	KL							6
Mathematik 3						KL							6
Technische Thermodynamik 1 – Grundlagen						KL							6
Automatisierungstechnik						HA							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
Wahlpflicht								SL oder PL KL					6
Programmierung 1									KÜ	KL			6
Messtechnik/Qualitätssicherung									L	KL			6
Technische Thermodynamik 2 – Wärmeübertragung										KL			6
Antriebs- und Fluidtechnik									L	KL			6
Konstruktion und Maschinenelemente 3 – Konstruktionsarbeit									KÜ	HA			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 6 Semestern mit 180 ECTS Credit Points

#### MASCHINENBAU

STUDIENMODULE	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		CREDIT POINTS
	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 7 Semestern mit 210 ECTS Credit Points

#### MASCHINENBAU

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	
Studienmodule insgesamt														168	
Hauptpraktikum												PA		30	
Bachelorarbeit													BA	12	
<b>CREDIT POINTS INSGESAMT</b>															<b>210</b>