

1. Semester - 30 CP -	2. Semester - 30 CP -	3. Semester - 30 CP -	4. Semester - 30 CP -	5. Semester - 30 CP -	6. Semester - 30 CP -	Praxissem. - 30 CP -	Schwerpunkt Konstruktion
Mathematik I - 5 CP -	Mathematik II - 6 CP -	Festigkeitslehre - 5 CP -	Bewegungsanalyse dynamischer Systeme - 5 CP -	Produktionsmanagement - 5 CP -	3. Schwerpunktmodul - 5 CP -	Fakultatives Praxissemester (für das 7-semesterige Bachelorstudium mit insgesamt 210 CP) - 30 CP -	Angewandte Konstruktion - 5 CP -
Einführung in die Elektrotechnik I - 5 CP -	Einführung in die Elektrotechnik II - 5 CP -	Angewandte Mathematik - 5 CP -	Konstruktion / Maschinenelemente für Maschinenbauer I - 5 CP -	Konstruktion / Maschinenelemente für Maschinenbauer II - 5 CP -	4. Schwerpunktmodul : Wahlfach - 5 CP -		Allgemeine Maschinendynamik - 5 CP -
Einführung in die Mechanik I - 5 CP -	Einführung in die Mechanik II - 5 CP -	Fertigungstechnik I - 5 CP -	Fertigungstechnik II - 5 CP -	Kommunikation und Führung - 5 CP -	5. Schwerpunktmodul: Wahlfach - 5 CP -		Finite Elemente Methode (FEM) - 5 CP -
Physik I - 6 CP -	Physik II - 5 CP -	Werkstoffkunde I - 5 CP -	Werkstoffkunde II - 5 CP -	Qualitätsmanagement - 5 CP -			Schwerpunkt Fertigung
Informatik I - 4 CP -	Informatik II - 4 CP -	Technisches Zeichnen und CAD - 5 CP -	Grundlagen der Technischen Thermodynamik - 5 CP -	1. Schwerpunktmodul - 5 CP -	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium - 15 CP -		Metall Kunststoff
Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit - 5 CP -	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre - 5 CP -	<i>Steuer- und Regelungstechnik</i> - 5 CP -	<i>Strömungslehre</i> - 5 CP -	2. Schwerpunktmodul - 5 CP -			Fabrikplanung - 5 CP -
						Fertigungstechnik III Metalle - 5 CP -	Fertigungstechnik III Kunststoffverarbeitung - 5 CP -
							Unternehmenslogistik - 5 CP -
							Schwerpunkt Umwelttechnik
							Grundlagen der Umweltchemie - 5 CP -
							Energietechnik und Ressourcenmanagement - 5 CP -
							Zirkuläre Wertschöpfung und Recyclingtechnik - 5 CP -