

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 -
Mathematik I - 5 CP -	Mathematik II - 6 CP -	Technische Mechanik I - 5 CP -	Technische Mechanik II - 5 CP -	Technisches Englisch - 5 CP -	3. Schwerpunktmodul - 5 CP -	Fakultatives Praxissemester (für das 7-semesterige Bachelorstudium mit insgesamt 210 CP) - 30 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 - 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 - 5 CP -	
Physik I - 6 CP -	Physik II - 5 CP -	Werkstoffkunde (Kunststoffe, Glas, Keramik) - 5 CP -	Werkstoffkunde (Metalle) - 5 CP -	Qualitätsmanagement - 5 CP -	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium - 15 CP -	
Informatik I - 4 CP -	Informatik II - 4 CP -	Technisches Zeichnen und CAD - 5 CP -	Grundlagen der Technischen Thermodynamik - 5 CP -	1. Schwerpunktmodul - 5 CP -		
Wissenschaftliches Arbeiten und Grundlagen der Projektarbeit - 5 CP -	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre - 5 CP -	Steuer- und Regelungstechnik - 5 CP -	Strömungslehre - 5 CP -	2. Schwerpunktmodul - 5 CP -		

**Schwerpunkt Konstruktion**

Angewandte Konstruktion - 5 CP -
Allgemeine Maschinendynamik - 5 CP -
Höhere Festigkeitslehre / FEM - 5 CP -
1. Wahlfach - 5 CP -
2. Wahlfach - 5 CP -

**Schwerpunkt Fertigung**

Metall	Kunststoff
Farbikplanung - 5 CP -	
Fertigungstechnik III Metalle - 5 CP -	Fertigungstechnik III Kunststoffverarbeitung - 5 CP -
Unternehmenslogistik - 5 CP -	
1. Wahlfach - 5 CP -	
2. Wahlfach - 5 CP -	



Studienverlaufsplan  
im Internet



Modulverzeichnis  
im Internet