

Semester

7	Profilierungsmodul ³ / Ergänzungsmodul ⁴	Profilierungsmodul ³	Ergänzungsmodul ⁴	Fachvortrag	Bachelorarbeit		
6	Profilierungsmodul ³ / Ergänzungsmodul ⁴	Profilierungsmodul ³	Profilierungsmodul ³	Profilierungsmodul ³	Konstruktionsarbeit Projektarbeit	Ingenieur- technisches Praktikum II	Studium Generale
5	Praxissemester						Praxisseminar
4	Profilierungsmodul ³	Technische Thermodynamik	Finite Elemente Methode (FEM) mit Praktikum	Konstruktion II und CAx-Praktikum	Steuerungs- und Regelungstechnik	Ingenieur- technisches Praktikum	
3	Strömungsmechanik	Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum	Grundlagen des Programmieren / Ingenieur- technisches Programmieren inklusive Praktikum ²	Maschinenelemente II und CAD II-Praktikum	Festigkeitslehre		Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik
2	Ingenieurmathematik II	Dynamik	Grundlagen Fertigungstechnik	Maschinenelemente I und CAD I-Praktikum	Ressourcen- schonende Werkstoffe mit Praktikum		Studium Generale
1	Ingenieurmathematik I	Statik	Konstruktion I	Wirtschaftliche und Soziale Kompetenzen mit Praktikum	Werkstoffkunde ¹		Studium Generale

ECTS - Punkte



Module aus den Fachgebieten

- Betriebswirtschaft
- Elektrotechnik
- Informatik
- Maschinenbau

- Mathematik und
Naturwissenschaften
- Wahlpflicht- und
Spezialisierungsmodule

- Bachelorarbeit,
Praxissemester und
Praxisseminar
- Studium Generale

- Projektarbeit
- Laborpraktikum
- In englischer und
deutscher Sprache

¹ Teile der ursprünglichen Chemie. ² Ca. 6 Wochen nach Veranstaltungsbeginn erfolgt ein freiwilliger Test zur Überprüfung der Selbsteinschätzung mit anschließender sofortiger Wechselmöglichkeit zwischen den Modulen.
³ Anzahl, Ausprägung und Fachgebiet abhängig von gewählter Profilierung.
⁴ Anzahl, Ausprägung und Fachgebiet abhängig von gewählter Profilierung.
^{5,4} näheres siehe SPP.

Betriebswirtschaft



Elektrotechnik



Informatik



Interdisziplinäre Studien



Maschinenbau



Soziale Arbeit



■ Mathematik und
Naturwissenschaften

■ **Wahlpflicht- und
Spezialisierungsmodule**

□ Abschlussarbeit,
Praxissemester und
Praxisseminar

■ Studium Generale und
Fremdsprachen

■ **Soft Skills**

 **Projektarbeit**

 **Laborpraktikum**

 **In englischer Sprache**

 **In englischer und
deutscher Sprache**

 **In Gebärdensprache**

 **In Gebärdensprache
und deutscher Sprache**