

Anlage 3: Übersicht Studienplan

1. Semester	ECTS
Höhere Mathematik 1	7
Technische Mechanik I	6
Physik	4
Soft Skills 1	2*
Chemie	3
Techn. Elektrizitätslehre 1	3*
CAD und Maschinzeichnen 1	2*
Informationstechnik 1	3*
Gesamt	30*

2. Semester	ECTS
Höhere Mathematik 2	6
Technische Mechanik 2	6
Soft Skills 2	2
Techn. Elektrizitätslehre 2	3
CAD und Maschinzeichnen 2	4
Informationstechnik 2	5
Grundlagen der Entwicklung und Produktion	4
Gesamt	30

3. Semester	ECTS
Höhere Mathematik 3	4
Technische Mechanik 3	7
Werkstoffe d. Maschinenbaus 1	5
Physikalisches Praktikum	2
Maschinenelemente 1	6*
Thermodynamik	6
Gesamt	30*

4. Semester	ECTS
Regelungstechnik	5
Fluidmechanik 1	5
Werkstoffe d. Maschinenbaus 2	5
Wärmetransportphänomene	4
Maschinenelemente 2	9
Grundlagen der BWL	2
Gesamt	30

5. Semester	ECTS
Bachelormodul 1	5
Bachelormodul 2	5
Industriepraktikum	13
Ergänzungsmodul	3
Hochschulpraktikum 1	4
Gesamt	30

6. Semester	ECTS
Bachelormodul 3	5
Bachelormodul 4	5
Bachelormodul 5	5
Hochschulpraktikum 2	4
Bachelor's Thesis	11
Gesamt	30

Erläuterungen: * bedeutet, dass die Zuordnung der Credits erst in dem Semester erfolgt, in dem das Modul erfüllt ist. Die Angabe der Credits im Studienplan hat an dieser Stelle informativen Charakter.