

Studienverlauf Aircraft and Flight Engineering (B.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 und später -

6	Studium an der Partnerhochschule					
5						
4	Rechnerunterstütztes Konstruieren und Getriebe	Maschinendynamik	Regelungstechnik für Maschinenbau	Antriebe	Flugversuchstechnik	Aerodynamik
3	Konstruktion - Antriebsstrang	Kinematik und Kinetik	Elektrotechnik und Messtechnik	Fluidmechanik	Thermodynamik	Wahlpflichtmodul Sprache
2	Konstruktion - Lager und Verbindungstechnik	Festigkeitslehre	Physikalische Grundlagen	Grundlagen Fertigungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Orientierung und Methoden
1	Konstruktion - Technisches Zeichnen und CAD	Statik	Informatik für Maschinenbau	Grundlagen Werkstofftechnik	Grundlagen Mathematik	

Wahlpflichtmodul Sprache	Auslandsstudium	Flugausbildung
<ul style="list-style-type: none"> - Basic English - Basic Technical Communication - Advanced Technical Communication - Andere Sprachmodule gemäß Studienvereinbarung 	Es sind Module im Umfang von 60 Leistungspunkten an einer Partnerhochschule der Hochschule Osnabrück im Ausland zu absolvieren. Näheres regelt die Studienordnung.	Parallel zum Studium findet eine modular aufgebaute Flugausbildung an einer kooperierenden Flugschule statt.