



1. Semester	Basismodul Höhere Mathematik 1/2 Teil 1 9 ECTS	Basismodul Physik und Grundlagen der Elektrotechnik Teil 1 3 ECTS	Basismodul Softwarewerkzeuge und Software-technik Teil 1 3 ECTS	Kernmodul Werkstoffkunde und Strukturen im Leichtbau 6 ECTS	Kernmodul Technische Mechanik I 6 ECTS	Ergänzungsmodul Konstruktionslehre I Teil 1 3 ECTS
2. Semester	Basismodul Höhere Mathematik 1/2 Teil 2 9 ECTS	Basismodul Physik und Grundlagen der Elektrotechnik Teil 2 3 ECTS	Basismodul Softwarewerkzeuge und Software-technik Teil 2 3 ECTS	Kernmodul Technische Mechanik II 6 ECTS	Ergänzungsmodul Konstruktionslehre I Teil 2 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachübergreifend 6 ECTS
3. Semester	Basismodul Höhere Mathematik 3 9 ECTS	Kernmodul Thermodynamik Grundlagen Teil 1 6 ECTS	Kernmodul Technische Mechanik III 3 ECTS	Ergänzungsmodul Konstruktionslehre II 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachaffin 3 ECTS	
4. Semester	Basismodul Numerische Simulation 6 ECTS	Kernmodul Strömungslehre I 6 ECTS	Kernmodul Thermodynamik Grundlagen Teil 2 3 ECTS	Kernmodul Statik 6 ECTS	Ergänzungsmodul Luftfahrttechnik und Luftfahrtantriebe Teil 1 3 ECTS	Ergänzungsmodul Systemtechnik Grundlagen I 6 ECTS
5. Semester	Kernmodul Strömungslehre II 6 ECTS	Kernmodul Wärmeübertragung / Wärmestrahlung 6 ECTS	Ergänzungsmodul Luftfahrttechnik und Luftfahrtantriebe Teil 2 3 ECTS	Ergänzungsmodul Systemtechnik Grundlagen II 6 ECTS	Ergänzungsmodul Raumfahrt 6 ECTS	SQ Einführung in die FEM 3 ECTS
6. Semester	Fachpraktikum Fachpraktikum 12 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachaffin 3 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation fachaffin 3 ECTS	Bachelorarbeit Bachelorarbeit Luft- und Raumfahrttechnik 12 ECTS		

Die Module können z.T. auch in anderen Semestern als hier dargestellt belegt werden. Dies ist ein beispielhafter bzw. idealtypischer Studienverlaufsplan.