

Studienrichtung: Luft- und Raumfahrt  
Schwerpunkte: Flugzeugbau und Leichtbau

ZZO- ZZO-

	Gruppe	Modul	ECTS	An1	An2
	Mathematische Grundlagen 01	Analysis I für Ingenieure	8	1	
		Analysis II für Ingenieure	8	1	
		Lineare Algebra für Ingenieure	6	1	
		Differentialgleichungen für Ingenieure	6	1	
		Numerische Mathematik I für Ingenieure	6		
82 LP	Technisch-naturwissens. Grundlagen 02	Statik und elementare Festigkeitslehre	9	1	
		Kinematik und Dynamik	9	1	
		Datenanalyse und Problemlösung (Statistik)	6		
		Messtechnik und Sensorik	6		
	Technisch-methodische Grundlagen 03	Einführung in die Informationstechnik	6	1	
		Konstruktion I	6	1	
		Methoden der Regelungstechnik	6	1	
6 LP	Wirtschafts- und rechtswissens. Grundlagen / Sozial- und geisteswissens. Grundlagen	Betriebswirtschaftslehre & Management - Einführung für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler	6		
12 LP	Freie Wahl (Empfehlung)	Einführung in die Finite Elemente Methode	6		
		CAD im Luftfahrzeugbau	6		
30 LP	Grundlagen des VW	Einführung in das Verkehrswesen	6		
		Flugzeugentwurf I	6		1
		Flugmechanik I	6		1
		Aerodynamik I	6		1
		Luftfahrttriebwerke Grundlagen	6		1
30 LP	Vertiefungs- und Anwendungsbereich	Einführung in die LRT	6		1
		UAS - Projekt I	6		
		Flugzeugentwurf II	6		1
		Grundelemente des Leichtbaus	6		
		erweiterte analytische Verfahren im Leichtbau	6		