

**Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Luft- und Raumfahrttechnik
WiSe 2012/13**

Modulgruppe	zugeordnete Module	Leistungspunkte (ECTS)	Prüfungsform
Studienrichtung Luft- und Raumfahrttechnik (60 LP)			
Einführung in das Verkehrswesen (6 LP, Pflicht)			
	Einführung in das Verkehrswesen	6	PS
Grundlagen der Studienrichtung (24 LP)			
	Aerodynamik I	6	MP
	Flugführung und Luftverkehr - Grundlagen	6	PS
	Flugmechanik 1 (Flugleistungen)	6	PS
	Flugzeugentwurf I	6	MP
	Grundlagen der Raumfahrttechnik	6	PS
	Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik	6	SP
	Luftfahrtantriebe Grundlagen	6	MP
	Satellitentechnik I	6	MP
Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP)			
	Aerodynamik II	6	MP
	Aeroelastik und Mehrkörperdynamik in der Luftfahrt	6	MP
	Einführung in die Luft- und Raumfahrt	6	PS
	Experimentelle Methoden der Aerodynamik I (Projektaerodynamik I)	6	MP
	Flugführung (ehemals Flugsicherung)	6	PS
	Flugmechanik 2 (Flugdynamik)	6	PS
	Flugzeugentwurf II	6	MP
	Infrastruktur- und Wettbewerbspolitik	6	SP
	Luftfahrtantriebe Vertiefung	6	MP
	Luftverkehr	6	PS
	Mess- und Informationstechnik in der Strömungsmechanik I	6	PS
	Projekt im Verkehrswesen B	6	PS
	Raumfahrtplanung und -betrieb I	6	MP
	Satellitentechnik I	6	MP
	Thermische Strömungsmaschinen I - Grundlagen	6	MP
	Turbulenz und Strömungskontrolle I	6	MP
	Verkehrsökonomik I	6	SP