

## Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Luft- und Raumfahrttechnik

Modulgruppe	zugeordnete Module	Leistungspunkte (ECTS)	Prüfungsform
<b>Studienrichtung Luft- und Raumfahrttechnik (60 LP)</b>			
<b>Einführung in das Verkehrswesen (6 LP, Pflicht)</b>			
	Einführung in das Verkehrswesen	6	PS
<b>Grundlagen der Studienrichtung (24 LP)</b>			
	Aerodynamik I	6	MP
	Einführung in die Luft- und Raumfahrt	6	PS
	Flugmechanik (Flugleistungen)	6	SP
	Flugzeugentwurf I	6	PS
	Grundlagen der Luftfahrtantriebe	6	SP
	Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik	6	SP
	Luftverkehrsbetrieb	6	PS
	Raumfahrttechnik	6	PS
<b>Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP)</b>			
	Aerodynamik II	6	MP
	Aeroelastik	6	MP
	Anthropotechnik in der Flugführung	6	PS
	Betriebsausrüstung	6	PS
	Cockpitauslegung / Flugmedizin	6	PS
	Flugbetrieb	6	PS
	Flughafenplanung	6	PS
	Flugmechanik 2 (Flugdynamik)	6	SP
	Flugmechanik 3 (Flugeigenschaften)	6	SP
	Flugsicherung	6	PS
	Flugzeugentwurf II	6	PS
	Gasdynamik I	6	MP
	Gasturbinen	6	MP
	Infrastruktur- und Wettbewerbspolitik	6	PS
	Luftfahrtantriebe Vertiefung	6	MP
	Luftrecht, Luftverkehrspolitik und -wirtschaft	6	PS
	Projekt Gasturbine I und II	12	PS
	Projekt im Verkehrswesen I	6	PS
	Projekt Windkraftanlagen II	6	MP
	Projektaerodynamik I	6	MP
	Projektmanagement im Luftverkehr	6	PS
	Raumfahrtplanung und -betrieb	6	MP
	Raumflugmechanik	6	PS
	Seminar Umweltwirkungen von Luftfahrtantrieben	6	PS
	Systeme der Luftfahrtantriebe	6	MP
	Thermische Strömungsmaschinen - Grundlagen	6	MP
	Verkehrsökonomie I	6	PS
	Windkraftanlagen I	6	MP