

Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Luft- und Raumfahrttechnik

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
	Flugmechanik 1 (Flugleistungen)	6	SP
	Flugzeugentwurf I	6	PS
	Grundlagen der Luftfahrtantriebe	6	SP
	Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik	6	SP
	Luftrecht, Luftverkehrspolitik und -wirtschaft	6	PS
	Luftverkehrsbetrieb	6	PS
	Raumfahrttechnik	6	PS
Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP)			
	Aerodynamik II	6	MP
	Aeroelastik	6	MP
	Einführung in die Luft- und Raumfahrt	6	PS
	Flughafenplanung	6	PS
	Flugmechanik 2 (Flugdynamik)	6	SP
	Flugsicherung	6	PS
	Flugzeugentwurf II	6	PS
	Flugzeugsysteme	6	PS
	Infrastruktur- und Wettbewerbspolitik	6	PS
	Luftfahrtantriebe Vertiefung	6	MP
	Praxis der Flugführung	6	PS
	Projekt im Verkehrswesen I	6	PS
	Projekt Windkraftanlagen II	6	MP
	Projektaerodynamik I	6	MP
	Raumfahrtplanung und -betrieb	6	MP
	Raumflugmechanik	6	PS
	Thermische Strömungsmaschinen - Grundlagen	6	MP
	Verkehrsökonomie I	6	PS
	Windkraftanlagen I	6	MP