

Anlage 2:**Studienablaufplan des Masterstudiengangs Luftverkehr und Logistik**

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltung (in SWS) sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

LP Leistungspunkte, V Vorlesung, Ü Übung, E EDV-Übung, S Seminar, P Praktikum, L Laborpraktikum, PV Prüfungsvorleistung(en), PL Prüfungsleistung(en))

Studienabschnitt	Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
			V/Ü/E/S//P/L	V/Ü/E/S//P/L	V/Ü/E/S//P/L	V/Ü/E/S//P/L	
Pflichtbereich	VW-LL-01	Erweiterte Verkehrssystemtheorie	3/3/0/0//0/0	2/2/0/0//0/0 2x PL			15
	VW-LL-02	Logistik	2/2/0/0//0/0	2/2/0/0//0/0 PL			12
	VW-LL-03	Luftfahrzeugtechnik	4/0/0/0//0/0 PL	2/0/0/0//0/0,5 PV, PL			7
	VW-LL-04	Flugplanung und Flugbetrieb	2/1/0/0//0/0 PL	2/0/0/0//0/0 PL			6
	VW-LL-05	Luftfahrzeugeigenschaften	5/1/0/0//0/0 PL				9
	VW-LL-06	Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs		5,5/0,5/0/0//0/0 PL			7
	VW-LL-07	CNS und taktisches ATM			6/0/0/0//1/0 PL		9
						Masterarbeit und Kolloquium	28 2
Wahlpflichtbereich ¹				x/x/x/x//x/x ²	x/x/x/x//x/x ²		25
			29	32	29	30	120

¹ Aus dem Wahlpflichtbereich sind 5 Module zu belegen.

Auf Antrag beim Prüfungsausschuss können auch Module aus dem Angebot anderer Studiengänge gewählt werden.

² Art und Umfang der Lehrveranstaltungen variieren ja nach Wahl des/der Studierenden.

Studien-abschnitt	Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
			V/Ü/E/S//P/L	V/Ü/E/S//P/L	V/Ü/E/S//P/L	V/Ü/E/S//P/L	
Wahlpflichtbereich	VW-LL-50	Safety und Airline Management		3/1/0/0//0/0 PL			5
	VW-LL-51	Terminal Operations		3/1/0/0//0/0 PV, PL			5
	VW-LL-52	Flugzeugtriebwerke		2/1/0/0//0/0 PL			5
	VW-LL-53	Aktuelle Aspekte der Optimierung von Verkehrs- und Logistikprozessen			1/2/0/1//0/0 PL		5
	VW-LL-54	Angewandte Informatik			2/0/2/0//0/0 2xPL		6
	VW-LL-55	Elektrische Nahverkehrssysteme			2/2/0/0//0/0 PL		5
	VW-LL-56	Nachrichtenverkehrstheorie und Informationssicherung			2/2/0/0//0/0 PL		5
	VW-LL-57	Verkehrsinfrastrukturpolitik			2/2/0/0//0/0 2xPL		5
	VW-LL-58	Verkehrssensorik		3/0/0/0//1/0 PL			5
	VW-LL-59	Verkehrspychologie		2/0/0/2//0/0 2xPL			5
	VW-LL-60	Grundlagen der Verkehrsplanung			4/1/0/0//0/0 PL		5
	VW-LL-61	Qualitäts- und RAMS-Management		2/2/0/0//0/0 PL			5
	VW-LL-62	Optische Wahrnehmung und Lichttechnik	2/0/0/0//0/0 PL	0/0/0/2*/0/2* PL			5
	VW-LL-63	Verkehrstelematik-Netze	2/1/0/0//0/0	1/0/0/1//0/0 PL			6
	VW-LL-64	Satelliten-kommunikation und positionsbezogene Kommunikations-systeme	2/0/0/0//0/0	1/0/0/1//0/0 PL			5
	VW-LL-65	Marktorientierte Leistungserstellung im Schienengüter- und Personenverkehr			3/1/0/0//0/0 PV, PL		6
	VW-LL-66	Umschlag- und Lagersysteme			2/2/0/0//0/0 PL		5

*) Wahlpflichtiger Inhalt: entweder 2 SWS Seminar oder 2 SWS Laborpraktikum