

Anlage 2:

Studienablaufplan des Masterstudiengangs Luftverkehr und Logistik (Lesefassung)

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	Lehrveranstaltungen	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	Erweiterte Verkehrssystemtheorie	3/3/0/0//0/0	2/2/0/0//0/0 2x PL			15		
	VW-LL-02	Logistik	Logistik	2/2/0/0//0/0	2/2/0/0//0/0 PL			12		
	VW-LL-03	Luftfahrzeugtechnik	Betriebsverhalten von Flugzeugtriebwerken			2/0/0/0//0/0,5 PL			7	
			Flugzeugkonstruktion	2/0/0/0//0/0	PL					
			Flugzeuginstandhaltung	2/0/0/0//0/0						
	VW-LL-04	Flugplanung und Flugbetrieb	Cockpittechnologien	2/1/0/0//0/0 PL					6	
			Flugplanung		1/0/0/0//0/0	PL				
			Flugmeteorologie		1/0/0/0//0/0					
	VW-LL-05	Luftfahrzeug-eigenschaften	Aerodynamik und Flugeigenschaften	3/1/0/0//0/0	PL				9	
			Flugleistungen	2/0/0/0//0/0						
	VW-LL-06	Betrieblich-logistische Strukturen des Luftverkehrs	Flugsicherung			1,5/0,5/0/0//0/0	PL		7	
			Flugplatzbetrieb			2/0/0/0//0/0				
			Luftverkehrsrecht und Luftverkehrspolitik			2/0/0/0//0/0				

Studienabschnitt	Modul-Nr.	Modulname	Lehrveranstaltungen	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-07	CNS und taktisches ATM	Communication - Surveillance			2/0/0/0//0,5/0	PL	9
			Navigation			2/0/0/0//0,5/0		
			Verfahrensplanung und Verkehrsflusssteuerung			2/0/0/0//0/0		
							Masterarbeit und Kolloquium	28 2
Wahlpflichtbereich ¹					x/x/x/x//x/x ²	x/x/x/x//x/x ²		25
			LP	29	32	29	30	120

¹ Aus dem Wahlpflichtkatalog sind Module im Umfang von mindestens 25 LP 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.

Studienabschnitt	Modul-Nr.	Modulname	Lehrveranstaltungen	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	Safety		1/1/0/0//0/0	PL		5
			Airline Management		2/0/0/0//0/0			
	VW-LL-51	Terminal Operations	Security		2/0/0/0//0/0	PV PL		5
			Terminalprozesse		1/1/0/0//0/0			
	VW-LL-52	Flugzeugtriebwerke	Flugzeugtriebwerke		2/1/0/0//0/0 PL			5
	VW-LL-53	Aktuelle Aspekte der Optimierung von Verkehrs- und Logistikprozessen	Aktuelle Aspekte der Optimierung von Verkehrs- und Logistikprozessen			1/2/0/1//0/0 PL		5
	VW-LL-54	Angewandte Informatik	Angewandte Informatik			2/0/2/0//0/0 2xPL		6
	VW-LL-55	Elektrische Nahverkehrssysteme	Elektrische Nahverkehrssysteme			2/2/0/0//0/0 PL		5
	VW-LL-56	Nachrichtenverkehrstheorie und Informationssicherung	Nachrichtenverkehrstheorie und Informationssicherung			2/2/0/0//0/0 PL		5
	VW-LL-57	Verkehrsinfrastrukturpolitik	Verkehrsinfrastrukturpolitik			2/2/0/0//0/0 PL		5
VW-LL-58	Verkehrssensorik	Verkehrssensorik			3/0/0/0//1/0 PL		5	

Studienabschnitt	Modul-Nr.	Modulname	Lehrveranstaltungen	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-60	Grundlagen der Verkehrsplanung	Grundlagen der Verkehrs- und Infrastrukturplanung			2/0/0/0//0/0	PL	5
			Grundlagen der theoretischen Verkehrsplanung			2/1/0/0//0/0		
	VW-LL-61	Qualitäts- und RAMS-Management	Qualitäts- und RAMS-Management		2/2/0/0//0/0 PL			5
	VW-LL-63	Verkehrstelematik-Netze	Verkehrstelematik-Netze	2/1/0/0//0/0	1/0/0/1//0/0 PL			6
	VW-LL-64	Satellitenkommunikation und positionsbezogene Kommunikationssysteme	Satellitenkommunikation und positionsbezogene Kommunikationssysteme	2/0/0/0//0/0	1/0/0/1//0/0 PL			5
	VW-LL-65	Marktorientierte Leistungserstellung im Schienengüter- und Personenverkehr	Marktorientierte Leistungserstellung im Schienengüter- und Personenverkehr			3/1/0/0//0/0 PV, PL		6
	VW-LL-66	Umschlag- und Lagersysteme	Umschlag- und Lagersysteme			2/2/0/0//0/0 PL		5
	VW-LL-67	Hubschrauber-Technologie	Hubschrauber-Technologie		2/0/0/0//0/0	2/0/0/0//0/0 PL		5
	VW-LL-68	Lichttechnik und Optische Wahrnehmung	Lichttechnik und Optische Wahrnehmung	2/0/0/0//0/0 PL	0/0/0/0//2/0 PL			5
	VW-LL-69	Verkehrspsychologie / Human Factors	Verkehrspsychologie / Human Factors		2/0/0/2//0/0 2xPL			5
	VW-LL-70	Ressourceneinsatzplanung	Ressourceneinsatzplanung			2/2/0/0//0/0 PL		5
	VW-LL-71	Ressourcenmanagement	Ressourcenmanagement		2/2/0/0//0/0 PL			5

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