

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)

| | 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 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.

| | 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 | |
| Wahlpflicht- bereich | 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-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-63 | Verkehrstelematik-Netze | 2/1/0/0//0/0 | 1/0/0/1//0/0 PL | | | 6 |
| | VW-LL-64 | Satellitenkommunikation und positions- bezogene Kommunikationssysteme | 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 |
| | VW-LL-67 | Hubschrauber-Technologie | | 2/0/0/0//0/0 | 2/0/0/0//0/0 PL | | 5 |
| VW-LL-68 | Lichttechnik und Optische Wahrnehmung | 2/0/0/0//0/0 PL | 0/0/0/0//0/2 PL | | | 5 | |
| VW-LL-69 | Verkehrspsychologie / Human Factors | | 2/0/0/2//0/0 2xPL | | | 5 | |