

**Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Luft- und Raumfahrttechnik
für das WS 09 / 10**

| 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 | PS |
| | Flugzeugentwurf I | 6 | PS |
| | Grundlagen der Raumfahrttechnik | 6 | PS |
| | Grundlagen der Verkehrssystemplanung und Verkehrsinformatik | 6 | SP |
| | Luftfahrtantriebe Grundlagen | 6 | MP |
| | Luftrecht, Luftverkehrspolitik und -wirtschaft | 6 | PS |
| | Luftverkehrsbetrieb | 6 | PS |
| Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP) | | | |
| | Aerodynamik II | 6 | MP |
| | Aeroelastik | 6 | MP |
| | Einführung in die Luft- und Raumfahrt | 6 | PS |
| | Experimentelle Methoden der Aerodynamik I (Projektaerodynamik I) | 6 | MP |
| | Flughafenplanung | 6 | PS |
| | Flugmechanik 2 (Flugdynamik) | 6 | PS |
| | 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 (B) | 6 | PS |
| | Raumfahrtplanung und -betrieb I | 6 | MP |
| | Raumflugmechanik | 6 | PS |
| | Thermische Strömungsmaschinen - Grundlagen | 6 | MP |
| | Verkehrsökonomik I | 6 | PS |