

Modulbezeichnung: Aviation Basics			
Modulkürzel	t.BA.AV.AVBA.14HS		
ECTS Credits	4		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch		
Verantwortliche OE	ZAV		
Modulverantwortung	Christoph Regli		
Rechtliche Grundlagen	Die Modulbeschreibung ist neben Rahmenprüfungsordnung und Studienordnung Teil der Rechtsgrundlage. Sie ist verbindlich. Eine in der ersten Unterrichtswoche des Semesters schriftlich festgehaltene und kommunizierte Modulvereinbarung kann die Modulbeschreibung präzisieren. Die Modulvereinbarung ersetzt nicht die Modulbeschreibung.		
Modulprägung	Typ 2c*** 4 Lektionen Vorlesung pro Semesterwoche im Jahrgang		
Beschreibung des Moduls	Das Ziel des Moduls AVBA (Aviation Basics) ist es, die Breite des Begriffs "Aviatic" aufzuzeigen und einen Überblick über die wesentlichen Elemente zu bieten. Neben dem Ausgleichen des bereits vorhandenen Vorwissens soll das Modul die Studierenden auf das Thema einstimmen und motivieren. Das Modul bildet die Grundlage für die folgenden Studiensemester.		
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung • Geschichte der Luftfahrt • Organisationen • Verkehrsregeln • Flugsicherung • Atmosphäre und Meteorologie • Flugzeugsysteme • Wartung und Unterhalt • Fluggesellschaften • Flugplätze • Kommunikation, Navigation, Überwachung • Raumfahrt • Risikomanagement • Menschliches Leistungsvermögen • Schutzmassnahmen, Notfallmassnahmen, Bodendienste • Unfalluntersuchungen • Forschung und Entwicklung 		
Vorkenntnisse	Keine.		
Lernziele (Kompetenzen)	Die Studierenden...	Kompetenzen	Taxonomiestufen
	Aufzeigen des Begriffs "Aviatic" und Überblick über die wichtigsten Aspekte.	F, M	K1, K2, K3
	Grundlagen setzen für die aufbauenden Module der höheren Semester.	F, M	K1, K2, K3
	Kenntnisstand der Studierenden ausgleichen.	M, F	K1, K2, K3
	Motivation für das Thema.	M, F	K1, K2, K3

Modulbezeichnung: Aviation Basics

Leistungsnachweis	Modulendprüfung	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Form
	schriftliche Prüfung	Note	90	100	gem. Modulvereinbarung
	Leistungsnachweise während dem Semester	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Form
	-	-	-	-	-
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine				
Lernmaterialien					
Bemerkungen					