

2 Folgende Inhalte wurden in der Unterrichtseinheit durchgenommen:¹

X	<- bitte Inhalte einzeln ankreuzen
1. Luftrecht	
	Internationales Recht: Übereinkommen, Abkommen und Organisationen
	Lufttüchtigkeit von Luftfahrzeugen
	Luftfahrzeug Nationalität, Registrierung
	Luftfahrtpersonal
	Luftverkehrsregeln
	Betriebsvorschriften
	Luftraumstruktur
	Flugverkehrsdienste
	Flugberatungsdienst (AIS)
	Landung und Flugplätze
	Search & Rescue
	Sicherheitsbestimmungen
	Haftung, Versicherung, Unfälle
	Nationales Recht, nationale Gesetzgebung
2. Menschliches Leistungsvermögen	
	Faktor Mensch
	Physiologische Faktoren
	Psychologische Faktoren
3. Meteorologie	
	Atmosphäre und Physikalische Grundlagen
	Wind
	Thermik
	Wolkenarten und Nebel
	Niederschlagsarten
	Luftmassen und Fronten
	Front Systeme
	Klimatologie und Großwetterlagen
	Meteorologische Gefahren
	Meteorologische Informationen
4. Funkkommunikation	
	Rechtliche Bestimmungen
	Sonderbestimmungen für den Flugfunk
	Flugfunkverfahren
	Meteorologische Begriffe über Funk
	Verhalten im Falle Funkausfall
	Notverkehr und Dringlichkeitsverkehr
	Technische Bestimmungen
5. Aerodynamik	
	Auftriebserzeugung
	Flugmechanik
	Stabilität
	Steuerung
	Betriebsgrenzen
	Strömungsabriss
Aerodynamik TMG	
	TMG Propeller
	TMG Steuerung

X	<- bitte Inhalte einzeln ankreuzen
6. Betriebliche Verfahren	
	Allgemeine Anforderungen
	Startarten
	Segelflugtechniken Techniken
	Platzrunde und Landung
	Außenlandung
	Sonderbetriebsverfahren und Gefahren
	Notfallmaßnahmen
Betriebliche Verfahren TMG	
	TMG spezielle Verfahren
	TMG Notverfahren
7. Flugleistung und Flugplanung Segelflug	
	Masse und Schwerpunkt
	Flugleistung
	Flugplanung
	ATS Flugplan
Flugleistung und Flugplanung TMG	
	Masse und Schwerpunkt TMG
	Flugleistung TMG
	Flugplanung TMG
8. Allgemeine Luftfahrzeugkunde	
	Arten von Luftfahrzeugen
	Flugwerk
	Fahrwerk und Bremsen
	Kräfte am Flugzeug, Masse
	Achsen & Steuerung
	Instrumentenkunde
	Elektrische Komponenten
	Triebwerk
	Verwendung von Flughandbücher & LFZ-Dokumente
	Lufttüchtigkeit & Wartung
Allgemeine Luftfahrzeugkunde TMG	
	Flugwerk TMG
	Fahrwerk und Bremsen TMG
	Elektrische Komponenten TMG
	Triebwerk TMG:
	Instrumentenkunde Anzeigen im Cockpit TMG
9. Navigation	
	Grundlagen Navigation
	Erdmagnetfeld & Kompass
	Navigatorische Berechnungen
Navigation TMG	
	Navigatorische Berechnungen TMG
	Funknavigationshilfen
	GNSS/GPS

¹ als Anlage 2 zum Ausbildungsprogramm steht "Syllabus Theorieunterricht SPL" inkl. TMG als Download in der Rubrik „Behörde“ unter www.aeroclub.at zur Verfügung