

Datum	Ort	Unterricht (Gebiet)	UE (lt. AHB)	Fluglehrer	vorzubereiten	mitzubringen
02.12.	Hörbach 10.00 bis 15.00 Uhr	Meteorologie I 4.2 Meteorologie - Die Atmosphäre - Druck, Dichte und Temperatur (adiabatische Vorgänge) - Luftfeuchte und Niederschlag - Luftdruck und Wind - Wolkenbildung Messgeräte	6 (10)	Benjamin Will		Kassera
09.12.	Breitscheid 10.00 bis 15.00 Uhr	Allgemeine Luftfahrzeugkunde 4.7 Allgemeine Luftfahrzeugkunde - Aufbau der Zelle - Belastungen der Zelle - Triebwerk (Segelflugzeuge mit Hilfstriebwerk) - Elektrische Anlage - Messgeber der Bordinstrumente - Fahrtmesser - Höhenmesser - Variometer - Kreiselinstrumente - Wendezeiger - Magnetkompass - Satelliten-Navigationsgeräte - Lufttüchtigkeit - Masse und Schwerpunkt	6 (10)	Daniel Hardt Enrico Busch- Hecht Felix Mägerlein Thomas Gerke		Kassera

16.12.	Braunfels 10.00 bis 15.00 Uhr	Luftrecht 4.0 Luftrecht <ul style="list-style-type: none"> - Gesetzliche Grundlagen - Nationale und internationale Organisation der Luftfahrt - Veröffentlichungen für Luftfahrer - Flugplätze - Luftfahrzeuge - Luftfahrtpersonal - Teilnahme am Luftverkehr - Flugfunkdienst - Haftung, Strafen, Ordnungswidrigkeiten 	6 (10+5)	Matthias Borgmeier		Kassera
13.01	Breitscheid 10.00 bis 15.00 Uhr	Grundlagen des Fliegens (Aerodynamik) 4.4 Grundlagen des Fliegens <ul style="list-style-type: none"> - Umströmung eines Körpers, Unterschallbereich - Zweidimensionale Umströmung des Flügelprofils - Dreidimensionale Umströmung eines Tragflügels - Kräfteverteilung am Luftfahrzeug - Steuerungsanlagen - Trimmsteuerung - Auftriebs- und Landehilfen - Stabilität - Strömungsabriss - Vermeiden von Trudeln - Lastvielfaches und Abfangmanöver - Belastungen am Boden 	6 (10)	Daniel Hardt Enrico Busch- Hecht Felix Mägerlein		
20.01.	Hörbach 10.00 bis 15.00 Uhr	Navigation 4.8 NAVIGATION <ul style="list-style-type: none"> - Gestalt der Erde - Kartenkunde - Schnittkegelprojektion (ICAO-Karte 1:500.000) - Zeitrechnung - Bezugsrichtung - Entfernungen - Kartensymbolik/Gebrauch der Navigationskarten 	6 (15)	Paul Klabunde		Kassera ICAO-Karte Frankfurt Navigationsdreieck Zirkel Formblatt Segelflug

27.01.	Breitscheid 10.00 bis 15.00 Uhr	Meteorologie II 4.2 Meteorologie <ul style="list-style-type: none"> - Wind - Nebel, feuchter Dunst und trockener Dunst - Fronten - Vereisung - Gewitter - Klimatologie Höhenmessung		Peter Schönauer J.P. Jarmer		
03.02.	Breitscheid 10.00 bis 15.00 Uhr	Meteorologie III 4.2 Meteorologie <ul style="list-style-type: none"> - Organisation der meteorologischen Sicherung des Luftverkehrs - Wetteranalyse und Vorhersage - Wetterinformationen für die Flugvorbereitung Wetterfunksendungen für die Luftfahrt		Peter Schönauer J.P. Jarmer		
06.02. Dienstag!!!	Wetzlar 18.00 bis 20.00 Uhr	4.1 Menschliches Leistungsvermögen Grundlagen der Physiologie <ul style="list-style-type: none"> - Auswirkungen von Partialdruck - Sehvermögen - Hörvermögen - Fliegerische Fitness - Vergiftungsgefahr Grundlagen der Psychologie <ul style="list-style-type: none"> - Der Informationsprozess - Der zentrale Entscheidungsweg - Stress - Fliegerische Entscheidungsprozesse 	3	Steffen Hengst		Kassera

10.02.	Breitscheid 10.00 bis 15.00 Uhr	Flugleistung und Flugplanung 4.6 Flugleistung und Flugplanung - Grundlagen der Navigation - Navigationsrechner - Flugplanung und praktische Durchführung - Praktische Navigation (inkl. Flugdurchführungsplan – LBA Blatt und reduzierter Plan)	6	Paul Klabunde Luca Born Peter Schönauer (Motorflug)		ICAO-Karte Frankfurt Kursdreieck Formblatt Segelflug Navigationsrechner
20.02. Dienstag!!	Wetzlar 18.00 bis 20.00 Uhr	4.5 Betriebliche Verfahren Verhalten in besonderen Fällen - Flugplatz - Außenlandung - Segelflugzeug - Flugbetrieb - Unfälle	3	Steffen Hengst		
17.02.	Breitscheid 10.00 bis 15.00	4.3 Kommunikation		Luca Born		
24.02.	Hörbach 10.00 bis 15:00	Interne Prüfung (Lernstandskontrolle) Mit Besprechung der Prüfung und Wiederholung Stoff des Theorieunterrichts	6	Benjamin Will Tobias Nickel		
03.03. und 04.03.	Breitscheid 10.00 bis 15.00 Uhr	BZF Grundkurs Deutsch und Englisch		Luca Born		AIP VFR
10.03. und 11.03.	Breitscheid 10.00 bis 15.00 Uhr	BZF Erweiterung Englisch		Luca Born		AIR VFR

Anmerkungen

- Bitte Segelflugsportbetriebsordnung und Segelflug-Anfängerfibel herunterladen:
- SBO: <https://www.daec.de/sportarten/segelflug/download/#c965>
- Anfängerfibel: http://www.lsv-hofgeismar.de/dingel_neu/files/Anfaengerfibel.pdf

Die Kenntnis dieser beiden Werke wird im Unterricht vorausgesetzt!!

Erwartete Schülerzahl je Verein:

- Hörbach: 4
- Breitscheid: 8
- Wetzlar: 3
- Braunfels: 1