

Theoriekurs PPL A / LAPL A im AEROCLUB Michelstadt
Veranstaltungsort: Schulungsraum Flugplatz Michelstadt im Odenwald

5.9.2020 15:00 - 19:00	Einführungstreffen PPL A / LAPL A Kurs - Festlegung Theorie Unterrichtstermine, Anmeldeformalitäten, Ablauf der praktischen Ausbildung, Flugplatzbegehung, Clubsysteme und Software, Unterrichtsmaterialien
10.10.2020 10:00 - 17:00	Aerodynamik: Auftriebserzeugung am Tragflügel, Umströmung des gesamten Luftfahrzeuges, Gesamtwiderstand, Strömungsabriss, Steuerung und Stabilität, Auftriebshilfen, Flugmechanik, Betriebsgrenzen, Propeller
17.10.2020 10:00 - 17:00	Luftrecht: Organisationen und Gesetzgebung, Luftverkehrsregeln, Betriebsvorschriften, Landung und Flugplätze, Internationale Flüge, Sicherheitsbestimmungen, Luftfahrzeuge, Luftfahrtpersonal, Haftung, Versicherung, Unfälle
24.10.2020 10:00 - 17:00	Menschliches Leistungsvermögen: Flüge in großen Höhen, Flüge bei großer Kälte, Motorenlärm, Triebwerksabgase, Optische Wahrnehmungen, Desorientierung, Schwindel, Luftkrankheit, Persönlicher Gesundheitszustand, Medizinisches Tauglichkeitszeugnis, Menschliches Verhalten, Entscheidungsfindung, Überlastung und Unterbelastung
31.10.2020 10:00 - 17:00	Meteorologie: Atmosphäre und physikalische Grundlagen, Wolkenarten und Nebel, Klimatologie und Großwetterlagen, Luftmassen und Fronten, Wind, Niederschlag, Meteorologische Informationen
7.11.2020 10:00 - 17:00	Luftrecht: Organisationen und Gesetzgebung, Luftverkehrsregeln, Betriebsvorschriften, Landung und Flugplätze, Internationale Flüge, Sicherheitsbestimmungen, Luftfahrzeuge, Luftfahrtpersonal, Haftung, Versicherung, Unfälle
14.11.2020 10:00 - 17:00	Meteorologie: Atmosphäre und physikalische Grundlagen, Wolkenarten und Nebel, Klimatologie und Großwetterlagen, Luftmassen und Fronten, Wind, Niederschlag, Meteorologische Informationen
21.11.2020 10:00 - 17:00	Allgemeine Luftfahrzeugkunde: Systeme und Flugwerk, Elektrische Komponenten, Triebwerk, Instrumentierung
28.11.2020 10:00 - 17:00	Navigation: Erde, Koordinatensystem, Großkreis, Kleinkreis, Loxodrom, Karten und Projektionen, Zeit / Zeitzonen, Magnetkompass und Fehler, Winddreiecke, Flugdurchführungsplan, Funkpeilung, VOR, ADF, DME, Radar, GNSS / GPS
5.12.2020 10:00 - 17:00	Betriebliche Verfahren: Flugvorbereitung, Tanken, Rollen, Nach dem Flug, Die Platzrunde, Kontaminierte Piste, Bodeneffekt, Lärmschutz, Seiten- und Rückenwind, Durchstarten, Wirbelschleppen, Notlandung/ vorsorgliche Landung, Notzeichen, Windscherungen, Rauch und Kohlenmonoxid
12.12.2020 10:00 - 17:00	Navigation: Erde, Koordinatensystem, Großkreis, Kleinkreis, Loxodrom, Karten und Projektionen, Zeit / Zeitzonen, Magnetkompass und Fehler, Winddreiecke, Flugdurchführungsplan, Funkpeilung, VOR, ADF, DME, Radar, GNSS / GPS
13.12.2020 10:00 - 16:00	Funkkommunikation: Rechtliche Bestimmungen, Ausfall der Funkverbindung, Positionsmeldungen, Rufzeichenbildung, Übermittlung von Zeit, Zahlen und Buchstaben, Dringlichkeitsverkehr, Wettermeldungen, Funkpeilung, Technische Grundlagen
19.12.2020 10:00 - 17:00	Flugleistung und Flugplanung: Masse und Schwerpunkt, Beladung, W&B Berechnungen, Leistung bei Start / Landung, Reiseflug und Sinkflug, Bestimmung des Kraftstoffbedarfes, Flugvorbereitung, ATS-Flugplan, Flugüberwachung
09.01.2021	Interne Abschlußprüfung für die Freigabe Theorieprüfung beim RP
Offen nachTerminliste RPDA	Theorieprüfung beim RP Darmstadt (alternativeTermine) - abhängig vom Ergebnis der internen Abschlußprüfung wird der Prüfling beim RP von der Schule zur Prüfung empfohlen (freigegeben)

Kosten des Kurses für Mitglieder siehe gültige Gebührenordnung. Gastteilnahme am gesamten Kurs für externer Flugschüler ist möglich,