

Gliederung

1. Flugzeugkunde

- 1.1 Hauptbauteile des Flugzeuges
- 1.2 Tragflächenanordnung
- 1.3 Hauptbewegungen des Flugzeuges
- 1.4 Leitwerk und Ruder
- 1.5 Fahrwerk
- 1.6 Antrieb

2. Strömungslehre

- 2.1 Luftkräfte
- 2.2 Kräfte am Tragflügel
- 2.3 Klappensystem

3. Besondere Flugzustände

- 3.1 Kurvenflug
- 3.2 Überziehen
- 3.3 Seitengleitflug

4. Motorenkunde

- 4.1 Motor
- 4.2 Schmiersystem
- 4.3 Kraftstoffversorgung
- 4.4 Elektrisches System
- 4.5 Zündung
- 4.6 Motorleistung

5. Instrumentenkunde

- 5.1 Motorüberwachungsinstrumente
- 5.1.1 Abgastemperaturanzeige
- 5.1.2 Zylinderkopftemperaturanzeige
- 5.1.3 Ladendruckmesser
- 5.2 Flugüberwachungsinstrumente
- 5.2.1 Fahrtmesser
- 5.2.2 Höhenmesser
- 5.2.3 Variometer
- 5.2.4 Wendezeiger
- 5.2.5 Künstlicher Horizont
- 5.2.6 Kurskreisel
- 5.2.7 Magnetkompaß

Gliederung

6. Flugleistung

- 6.1 Lastigkeit
- 6.2 Beladung
- 6.3 Startleistung
- 6.4 Wind

7. Rettungssysteme

Anhang Technikaufgaben

- PPL-A
- PPL-B
- PPL-C