

## MATURITNÍ TÉMATA

**Předmět:** Konstrukce letadel - KOL  
**Školní rok:** 2023/2024  
**Třída:** ITS4  
**Zpracovali:** Ing. Libor Vyhnal

---

1. Konstrukce draku – obecné koncepce
2. Trup
3. Křídla
4. Ocasní plochy, kormidla, křídélka
5. Mechanizace křídla
6. Řízení letu
7. Přistávací zařízení
8. Konstrukční metody a dílenské technologie
9. Letadlové pohonné jednotky
10. Vrtulníky
11. Hydraulický systém
12. Pneumatický – vakuový systém
13. Klimatizace a přetlakování kabiny
14. Protipožární ochrana
15. Palivový systém
16. Olejový systém
17. Ochrana proti námraze a dešti
18. Světla
19. Kyslíkový systém
20. Nouzové a záchranné prostředky letadel.

Schváleno předmětovou komisí dne 1.září 2023

Schváleno ředitelem školy dne.....<sup>1.9.2023</sup>

  
.....  
předseda předmětové komise

  
.....  
ředitel školy