

Témata k maturitní zkoušce

Stavba a provoz strojů

Střední škola letecké a výpočetní techniky, Odolena Voda, U Letiště 370

1. Konstrukce draku letounu
2. Prvky stability a řízení
3. Řízení letu
5. Letadlové pohonné jednotky
6. Vrtulníky
7. Letecké proudové pohonné jednotky
8. Rozebíratelné spoje
9. Nerozebíratelné spoje
10. Hřídele a ložiska
11. Hřídelové spojky
12. Mechanické převody a převodovky
13. Mechanismy k transformaci pohybu
14. Hydraulické mechanismy
15. Zdviháky, kladkostroje, jeřáby
16. Výtahy a dopravníky
17. Kompresory, čerpadla
18. Vodní díla a vodní turbíny
19. Spalovací motory - zážehové
20. Spalovací motory – vznětové

Schváleno předmětovou komisí dne: 18.9.2023

Schváleno ředitelem školy dne: 18.9.2023

Předseda předmětové komise

Ing. Hana Prokopová

Ředitel školy

Mgr. Miroslav Maršoun