

Zagadnienia na egzamin magisterski
Stopień studiów: **II**
Kierunek: **Lotnictwo i Kosmonautyka**
Specjalność: **Inżynieria Lotnicza**

1. Metody oceny stanu psychofizycznego człowieka
2. Czynniki ludzkie w lotnictwie
3. Siły działające na samolot
4. Ograniczanie hałasu w lotnictwie
5. Związki szkodliwe i toksyczne emitowane przez silniki lotnicze
6. Metodyka pomiaru hałasu w lotnictwie
7. Metodyka pomiaru emisji związków szkodliwych i toksycznych z silników lotniczych
8. Emisja cząstek stałych z silników odrzutowych
9. Nawigacyjny trójkąt prędkości
10. Urządzenia radionawigacyjne w lotnictwie cywilnym
11. Napędy alternatywne w lotnictwie
12. Klasyfikacja układów napędowych stosowanych w obiektach latających
13. Metodyka prowadzenia badań naukowych
14. Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
15. Licencjonowanie personelu lotniczego (licencje pilotów)
16. Czynniki kształtujące rozwój transportu lotniczego w Polsce
17. Infrastruktura logistyczna transportu lotniczego
18. Typy bezzałogowych statków powietrznych
19. Pakiety litowo-polimerowe, wady i zalety.
20. Paliwa lotnicze