

W związku z szybkim i dynamicznym rozwojem sektora lotniczego oraz dużym zapotrzebowaniem na specjalistów w dziedzinach związanych z lotnictwem Politechnika Poznańska uruchamia w ramach projektu „Era inżyniera. Rozbudowa potencjału rozwojowego Politechniki Poznańskiej” **nowe, elitarne stacjonarne studia II stopnia (magisterskie)**

- na kierunku Mechanika i budowa maszyn – specjalność **„Silniki Lotnicze”**
- oraz na kierunku Transport – specjalność **„Transport Lotniczy”**.



# TRANSPORT LOTNICZY

Studia na specjalności **Transport Lotniczy** umożliwiają uzyskanie wiedzy i umiejętności z zakresu:

➤ obsługi portów lotniczych, zaplecza lotniczego, eksploatacji środków oraz infrastruktury transportu lotniczego.

Studia prowadzą do wykształcenia specjalisty dla nowoczesnego transportu lotniczego oraz innych gałęzi przemysłu współpracujących i pracujących na rzecz lotnictwa.

Kształcenie na tej specjalności umożliwi zdobycie wiedzy w zakresie:

- eksploatacji środków transportu lotniczego,
- napędów i diagnostyki statków powietrznych,
- zasad funkcjonowania lotniska,
- ekologii w transporcie lotniczym,
- operacji lotniskowych,
- podstawowych elementów infrastruktury lotniska,
- utrzymania lotnisk (letnie i zimowe),
- przepustowości lotnisk, jego czynniki składowe i ograniczenia,
- zasad rozwoju lotnisk,
- zapewnienia bezpieczeństwa – system zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku,
- certyfikacji lotnisk: międzynarodowe standardy i przepisy.

W trakcie studiów na specjalności Transport Lotniczy, przy współpracy z Aeroklubem Wielkopolskim istnieje dodatkowo możliwość:

- uzyskania licencji pilota (PPL) – dla wyróżniających się studentów,
- uzyskania licencji pilota szybowcowego,
- rozwijania zainteresowań lotniczych w ramach Aeroklubu np. skoki spadochronowe.

## Zatrudnienie:

W ostatnich latach powstaje w kraju wiele nowych lotnisk, a istniejące są modernizowane i rozbudowywane. Wiele miast ma w planach budowę lokalnych centrów i lotnisk biznesowo-turystycznych.

Ponieważ w lotnictwie zdecydowanie więcej ludzi jest niezbędnych do obsługi na ziemi, na lotnisku niż w powietrzu zapotrzebowanie na specjalistów po tej specjalności jest niewątpliwie duże.



## Przedmioty w ramach specjalności Transport Lotniczy:

- Podstawy techniki lotniczej,
- Napędy statków powietrznych,
- Eksploatacja środków transportu lotniczego,
- Logistyka w transporcie lotniczym,
- Diagnostyka środków transportu lotniczego,
- Zasady funkcjonowania lotnisk,
- Bezpieczeństwo w transporcie lotniczym,
- Ekologia w transporcie lotniczym,
- Zarys prawa lotniczego,
- Zarządzanie i ekonomika transportu lotniczego,
- Zagadnienia współczesnego lotnictwa.