

TEMAT

Projektu z przedmiotu „Lotniska I”

cz.1: Studia lokalizacji

dla Studenta:

Rok studiów IV. Semestr VIII. Specjalność: BUDOWA DRÓG I LOTNISK

numer tematu:

W obszarze miejscowości (zaznaczonej na mapie w załączniku 1) zlokalizować lotnisko dla sieci podstawowej, poziomu transportu lotniczego przeznaczone dla komunikacji krajowej i zagranicznej.

ZAKRES OPRACOWANIA:

1. Założenia projektowe (rodzaj zadania, praca przewozowa, przyjęta klasa samolotów obliczeniowych, ruch lotniczy, wymagana klasa głównej drogi startowej, warunki techniczne projektowania – wypis z norm, analiza obserwacji meteorologicznych).
2. Obliczenia (długość podstawowa i rzeczywista głównej drogi startowej, parametry łącznic i dróg szybkiego zjazdu, używalność lotniska, izofony uciążliwości hałasowej, powierzchnie peronów i miejsc postoju samolotów).
3. Studia kartograficzne na mapie w skali 1:100.000 (wybór lokalizacji lotniska spośród kilku wariantów, dowiązanie lotniska do sieci komunikacyjnej, układ dróg startowych i dróg kołowania, rozplanowanie zabudowy lotniskowej, strefy ochrony sanitarnej przed hałasem, strefy ograniczeń zabudowy).

Dane wyjściowe:

- mapa z wyróżnioną miejscowością w skali 1:100.000 (załącznik 1);
- dane meteorologiczne (załącznik 2);
- prognozowana praca przewozowa (załącznik 3).

Termin zakończenia prac:

Temat wydał:

.....

ARKUSZ ZALICZEŃ

Imię

Nazwisko

Rok akadem.

Numer tematu

Przedmiot: Lotniska I (sem. VIII)				
Część 1: Studia lokalizacji				
L.p.	Tematyka	Zaliczenie	Data	Podpis
1	wielkość przewozów, liczba stanowisk			
2	ustalenie kierunków DS			
3	obliczenie długości DS			
4	wybór wariantu lokalizacji lotniska			
5	koncepcja rozplanowania pola wzlotów			
6	dowiązanie lotniska do istniejącej sieci komunikacyjnej i osiedleńczej			
7	wyznaczenie stref ochrony sanitarnej przed hałasem			
8	wyznaczenie stref ograniczających przeszkody w rejonie lotniska			
Ocena końcowa:, data:, podpis:				