

## TEMAT

### Projektu z przedmiotu „Lotniska”

#### Studia lokalizacji i elementy projektu budowlanego

dla Studenta: .....

Rok studiów I. Semestr 2. Studia II. stopnia magisterskie numer tematu: .....

*W obszarze miejscowości ..... (zaznaczonej na mapie w załączniku 1) zlokalizować lotnisko dla sieci podstawowej przeznaczone dla komunikacji krajowej i zagranicznej oraz wykonać zadane elementy projektu budowlanego.*

#### ZAKRES OPRACOWANIA:

1. założenia projektowe (rodzaj zadania, praca przewozowa, przyjęta klasa samolotów obliczeniowych, ruch lotniczy, wymagana klasa głównej drogi startowej);
2. obliczenia (długość podstawowa i rzeczywista głównej drogi startowej, parametry łącznic i dróg szybkiego zjazdu, kierunki dróg startowych, używalność lotniska);
3. układ dróg startowych i dróg kołowania, rozplanowanie zabudowy lotniskowej, studia kartograficzne na mapie w skali 1:100.000;
4. dowiązanie lotniska do sieci komunikacyjnej, studia kartograficzne na mapie w skali 1:100.000;
5. wybór lokalizacji lotniska spośród kilku wariantów, analiza wielokryterialna;
6. plan sytuacyjno – wysokościowy lotniska na mapie w skali 1:10.000 (według mapy w skali 1:40.000 z załącznika 4);
7. dwa szczegóły z zakresu lotniska – do uzgodnienia z prowadzącym projekt.

#### Dane startowe:

- mapa z wyróżnioną miejscowością w skali 1:100.000 (załącznik 1);
- dane meteorologiczne (załącznik 2);
- prognozowana praca przewozowa (załącznik 3);
- mapa warstwiczna w skali 1:40.000 (załącznik 4);

Termin zakończenia prac: 24.01.2018

Temat wydał:

.....

## ARKUSZ ZALICZEŃ

Imię .....

Nazwisko .....

Rok akadem. ....

Numer tematu .....

Przedmiot: Lotniska				
L.p.	Tematyka	Zaliczenie	Data	Podpis
1	<i>trzy warianty lokalizacji lotniska z dowiązaniem do sieci komunikacyjnej</i>			
2	<i>wybór lokalizacji lotniska na podstawie analizy wielokryterialnej</i>			
3	<i>plan sytuacyjno – wysokościowy</i>			
4	<i>szczegół nr 1</i>			
5	<i>szczegół nr 2</i>			
Ocena końcowa: ....., data: ....., podpis: .....				