

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

Opracowanie: KZS, 2026 r.

MODELE SAMOLOTÓW

Airplane Modeling



Sprawność zdobywana przez:

.....

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

Opracowanie: KZS, 2026 r.

MODELE SAMOLOTÓW

Airplane Modeling



Sprawność zdobywana przez:

.....

Wymagania próby na sprawność

1. Zbuduj i odbądź udany lot samolotem wykonanym z zestawu z balsy i bibuły, z napędem spalinowym lub gumowym.

Zaliczono: data, podpis

2. Zbuduj samolot z zestawu z balsy i obserwuj parametry jego lotu w zależności od zmiany położenia jego skrzydeł.

Zaliczono: data, podpis

3. Zbuduj i wykonaj udane loty dwoma różnymi modelami samolotów papierowych, używając arkuszy papieru o szerokości i długości 8-14 cali (20,3 – 35,6 cm).

Zaliczono: data, podpis

4. Zdefiniuj, zlokalizuj i wyjaśnij zastosowanie następujących podstawowych elementów:

- a. kadłub,
- b. skrzydło,
- c. lotka,
- d. ster kierunku,
- e. statecznik poziomy,
- f. zastrzał,
- g. kokpit,
- h. silnik,
- i. podwozie,
- j. śmigło,
- k. wznios skrzydeł / kąt dwuścienny (dihedral),
- l. ster wysokości,
- m. ciąg,
- n. statecznik pionowy,
- o. usterzenie w kształcie litery V / usterzenie motylkowe.

Zaliczono: data, podpis

Wymagania próby na sprawność

1. Zbuduj i odbądź udany lot samolotem wykonanym z zestawu z balsy i bibuły, z napędem spalinowym lub gumowym.

Zaliczono: data, podpis

2. Zbuduj samolot z zestawu z balsy i obserwuj parametry jego lotu w zależności od zmiany położenia jego skrzydeł.

Zaliczono: data, podpis

3. Zbuduj i wykonaj udane loty dwoma różnymi modelami samolotów papierowych, używając arkuszy papieru o szerokości i długości 8-14 cali (20,3 – 35,6 cm).

Zaliczono: data, podpis

4. Zdefiniuj, zlokalizuj i wyjaśnij zastosowanie następujących podstawowych elementów:

- a. kadłub,
- b. skrzydło,
- c. lotka,
- d. ster kierunku,
- e. statecznik poziomy,
- f. zastrzał,
- g. kokpit,
- h. silnik,
- i. podwozie,
- j. śmigło,
- k. wznios skrzydeł / kąt dwuścienny (dihedral),
- l. ster wysokości,
- m. ciąg,
- n. statecznik pionowy,
- o. usterzenie w kształcie litery V / usterzenie motylkowe.

Zaliczono: data, podpis