

Przedmiot: **Wytrzymałość konstrukcji cienkościennych 2**  
1130-LKSTP-MSP-2039

Cykl: **rok akademicki 2023/2024 - sem. zimowy**  
2023Z

Koordynatorzy: **prof. dr hab. inż. Tomasz Zagrajek**

Data zatwierdzenia: **28.09.2023**

## 1. Przeznaczenie przedmiotu

Przedmiot prowadzony jest na drugim semestrze studiów stacjonarnych II stopnia w wymiarze 1 godzina wykładu tygodniowo (15 godzin w semestrze) na kierunku Lotnictwo i Kosmonautyka, specjalność Statki powietrzne. Rekomendowane jest wcześniejsze zaliczenie przedmiotów : Wytrzymałość Konstrukcji I i II oraz Wytrzymałość Konstrukcji Cienkościennych I.

## 2. Prowadzenie zajęć

Zajęcia mogą być prowadzone w trybie stacjonarnym, zdalnym lub hybrydowym w zależności od okoliczności.

## 3. Materiały do przedmiotu

Materiały znajdują się na platformie Microsoft Teams. Zespół: WKC\_2, Kod: 5rj5ejy w katalogu pliki/Materiały do zajęć

## 4. Obecność na zajęciach

Obecność na zajęciach jest kontrolowana. Wymagana jest obecność na co najmniej 30% zajęć wykładowych.

## 5. Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

- 2 kolokwia w semestrze (zadaniowe i teoretyczne), termin kolokwium uzgadniany ze studentami (podawany dwa tygodnie wcześniej),
- wykonanie 2 bardziej złożonych zadań wymagających kilku godzin pracy,
- wydawanie i sprawdzanie typowych zadań domowych ,
- konsultacje ,
- wykonanie podpunktów a) i b) zależy o wybranego przez studenta sposobu zaliczenia przedmiotu,

## 6. Pomoce dopuszczone do użycia podczas weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Student na kolokwium może korzystać z materiałów przygotowanych samodzielnie (1-2 strony) zawierających szczególnie złożone równania i wzory

## 7. Zasady zaliczenia przedmiotu i wystawiania oceny końcowej

- obecność na co najmniej 30% zajęć ,
- zaliczenie przedmiotu możliwe jest dwoma sposobami - do wyboru studenta :- zaliczenie dwóch kolokwiów na ocenę 3 ,  
- wykonanie 2 bardziej złożonych zadań oraz rozmowa z prowadzącym zajęcia dotycząca wykonanych zadań i materiału przekazanego na wykładzie ,
- nieobecność na zajęciach usprawiedliwia zwolnienie lekarskie albo zwolnienie podpisane przez dziekana ,  
Liczba dopuszczalnych podejść do zaliczenia przedmiotu w ciągu jednego roku akademickiego - nie większa niż trzy .

## 8. Termin i tryb ogłaszania ocen

Ocena zostaje przekazana studentowi w trakcie końcowej rozmowy lub na ostatnich zajęciach.

## **9. Zasady powtarzania zajęć z powodu niezaliczenia przedmiotu**

Student który nie zaliczył przedmiotu musi uczestniczyć ponownie w zajęciach.

## **10. Inne**