

Przedmiot: **Statyka, stateczność i drgania konstrukcji
powłokowych**
1130-00000-MSP-0009

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

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

Data zatwierdzenia: **28.09.2023**

1. Przeznaczenie przedmiotu

Przedmiot obieralny prowadzony w semestrze zimowym dla studiów stacjonarnych I i II stopnia w wymiarze 2 godziny wykładu i 1 godzina laboratorium tygodniowo (45 godzin w semestrze) na kierunku Mechanika i Projektowanie Maszyn. Rekomendowane jest wcześniejsze zaliczenie przedmiotów : Wytrzymałość Konstrukcji I i II,

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: SSiDKP, Kod: 0nq4hng w katalogu pliki/Materiały do zajęć

4. Obecność na zajęciach

Obecność na zajęciach jest kontrolowana. Wymagana jest obecność na co najmniej 30% zajęć wykładowych oraz 100% zajęć laboratoryjnych,

5. Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

- 3 kolokwia w semestrze (2 zadaniowe i 1 teoretyczne), termin kolokwium uzgadniany ze studentami (podawany dwa tygodnie wcześniej),
- wykonanie 3 bardziej złożonych zadań wymagających kilku godzin pracy,
- wydawanie i sprawdzanie typowych zadań domowych ,
- odrobienie laboratorium,
- 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 ćwiczeniowych oraz 100% zajęć laboratoryjnych,
- zaliczenie przedmiotu możliwe jest dwoma sposobami - do wyboru studenta :
 - zaliczenie dwóch kolokwiów na ocenę 3 oraz zaliczenie laboratorium ,
 - wykonanie 3 bardziej złożonych zadań oraz rozmowa z prowadzącym zajęcia dotycząca wykonanych zadań i materiału przekazanego na wykładzie oraz zaliczenie laboratorium ,

c) 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. Nie musi powtarzać laboratorium zaliczonego na co najmniej 3,5.

10. Inne