

Przedmiot: **Wytrzymałość konstrukcji**
1130-PM000-MZP-1007

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

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

Data zatwierdzenia: **28.09.2023**

1. Przeznaczenie przedmiotu

Przedmiot prowadzony jest na pierwszym semestrze studiów niestacjonarnych II stopnia w wymiarze 2 godziny wykładu i 1 godzina ćwiczeń (27 godzin w semestrze) na kierunkach: Komputerowe Metody Projektowania Inżynierskiego, Lotnictwo. 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: WK_Ns, Kod: t4r4m4w w katalogu pliki/Materiały do zajęć

4. Obecność na zajęciach

Obecność na zajęciach jest kontrolowana. Wymagana jest obecność na co najmniej 50% zajęć wykładowych i ćwiczeniowych

5. Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się

- a) 3 kolokwia (2 zadaniowe i 1 teoretyczne) w semestrze , termin kolejnego kolokwium podawany dwa tygodnie wcześniej ,
- b) wydawanie i sprawdzanie zadań domowych ,
- c) konsultacje ,
- d) egzamin .

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

1. Warunki zaliczenia pracy semestralnej :

- a) obecność na co najmniej 50% zajęć ,
- b) zaliczenie przynajmniej dwóch kolokwii na ocenę trzy ,
- c) nieobecność na zajęciach usprawiedliwia zwolnienie lekarskie albo zwolnienie podpisane przez dziekana ,

2. Tryb przeprowadzenia egzaminu .

- a) Student na egzaminie posiada przy sobie dowód osobisty ,
- b) pierwsza pisemna część egzaminu trwa dwie godziny i polega na rozwiązaniu 2 zadań praktycznych, student może być zwolniony z rozwiązywania zadania, które zaliczył na kolokwium ,
- c) druga część teoretyczna , w zależności od prowadzącego pisemna bądź ustna

3. Warunki zaliczenia przedmiotu :

a) zaliczenie przynajmniej jednego zadania oraz części teoretycznej

4. Liczba dopuszczalnych podejść do egzaminu w ciągu jednego roku akademickiego - nie większa niż trzy .

8. Termin i tryb ogłaszania ocen

Ocena zostaje przekazana studentowi w trakcie końcowej rozmowy na egzaminie.

9. Zasady powtarzania zajęć z powodu niezaliczenia przedmiotu

Student który nie zaliczył przedmiotu musi uczestniczyć ponownie w zajęciach

10. Inne