

Warunki zaliczenia wykładu:***Egzamin ma formę pisemną i składa się z dwóch części:***

- testowej - zawierającej zagadnienia teoretyczne i zadania praktyczne (pytania „zamknięte” i „otwarte”).
- zadania dotyczącego sporządzania wykresów sił wewnętrznych w ramach statycznie wyznaczalnych.

Kryteria oceny (dotyczy ćwiczeń i egzaminu):

5,0 gdy student zdobył 100-96% wszystkich punktów możliwych do uzyskania na egzaminie

4,5 95%-86%

4,0 85%-76%

3,5 75%-66%

3,0 65%-51%

2,0 poniżej 51%

Każdy z efektów uczenia się zawarty w karcie przedmiotu powinien zostać osiągnięty przynajmniej w 50%

Warunki zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych:

Student ma obowiązek uczestniczyć w zajęciach, napisać 3 prace kontrolne w semestrze i przekazać prowadzącemu ćwiczenia w wyznaczonym terminie (najpóźniej w tygodniu poprzedzającym sesję egzaminacyjną) wszystkie prace domowe.

praca kontrolna nr 1 – paski układ sił zbieżnych, redukcja dowolnego przestrzennego układu sił, obliczanie stopnia statycznej niewyznaczalności płaskich układów prętowych, belki i ramy obliczanie reakcji - 12pkt

praca kontrolna nr 2 –obliczanie sił w prętach kratownicy statycznie wyznaczalnej – 12 pkt

praca kontrolna nr 3 – wykresy sił wewnętrznych w belkach statycznie wyznaczalnych – 12 pkt

Kolokwium cząstkowe poprawiane jest raz w terminie ustalonym przez prowadzącego jeżeli student otrzymał za nie poniżej 6 pkt