

Warunki zaliczenia ćwiczeń audytoryjnych:

Student ma obowiązek uczestniczyć w zajęciach i napisać 4 prace kontrolne w semestrze.

praca kontrolna nr 1 – paski układ sił zbieżnych, redukcja dowolnego przestrzennego układu sił, obliczanie stopnia statycznej wyznaczalności płaskich układów prętowych - 10pkt

praca kontrolna nr 2 – sporządzanie wykresów sił wewnętrznych w belkach i ramach statycznie wyznaczalnych – 12 pkt

praca kontrolna nr 3 – obliczanie sił w prętach kratownicy statycznie wyznaczalnej – 12 pkt

praca kontrolna nr 4 – wyznaczanie środka ciężkości figur płaskich - 6 pkt

Kolokwia są punktowane. Ostateczna ocena wynika z sumy uzyskanych punktów.

Kryteria oceny:

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

4,5 95%-86%

4,0 85%-76%

3,5 75%-66%

3,0 65%-51%

2,0 poniżej 51%

Warunki zaliczenia wykładu:

Do egzaminu przystępują tylko studenci, którzy zaliczyli ćwiczenia

Egzamin ma formę pisemną zawierającą zagadnienia teoretyczne i zadania praktyczne. Poszczególne zagadnienia są punktowane.

Kryteria oceny:

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%

nr efektu kształcenia    metoda weryfikacji efektu kształcenia

EK1    egzamin pisemny z wykładu,

EK2    egzamin pisemny z wykładu

EK3    egzamin pisemny z wykładu, kolokwium z ćwiczeń

EK4    egzamin pisemny z wykładu, kolokwium z ćwiczeń

EK5    egzamin pisemny z wykładu, kolokwium z ćwiczeń

EK6    egzamin pisemny z wykładu,