

MECHANIKA KONSTRUKCJI 2 – semestr V 2020/21**ARCHITEKTURA WĘTRZ – studia stacjonarne I stopnia, wszystkie zaliczenia w siedzibie Uczelni**

Wykłady 2 godz. co 2 tyg. (przed ćwiczeniami - nieregularnie – patrz poniższy harmonogram); ćwiczenia – 2 godz. co tydzień

Wykłady, Ćwiczenia: dr inż. Agata Kozikowska

Nr zajęć: data	Harmonogram wykładów
1: 6 X	Temat 1: Krzywe belki statycznie wyznaczalne
2: 20 X	Temat 2: Ramy trójprzegubowe
3: 3 XI	Temat 3: Łuki i liny
4: 17 XI	Temat 4: Belki wieloprzęsłowe statycznie niewyznaczalne
5: 1 XII	Temat 5: Ramy statycznie niewyznaczalne
6: 15 XII	Temat 6: Ruszty statycznie wyznaczalne
7: 12 I	Tematy 1,2,3,4,5,6 Omawianie błędów w sprawdzianach
Nr zajęć: data	Harmonogram ćwiczeń
1: 6 X	Temat 1 – rozwiązywanie zadań
2: 13 X	Temat 1 – sprawdzian zwykły (3 zadania)
3: 20 X	Temat 2 – rozwiązywanie zadań
4: 27 X	Temat 2 – sprawdzian zwykły (3 zadania)
5: 3 XI	Temat 3 – rozwiązywanie zadań
6: 10 XI	Temat 3 – sprawdzian zwykły (3 zadania)
7: 17 XI	Temat 4 – rozwiązywanie zadań
8: 24 XI	Temat 4 – sprawdzian zwykły (3 zadania)
9: 1 XII	Temat 5 – rozwiązywanie zadań
10: 8 XII	Temat 5 – sprawdzian zwykły (3 zadania)
11: 15 XII	Temat 6 – rozwiązywanie zadań
12: 22 XII	Temat 6 – sprawdzian zwykły (3 zadania)
13: 12 I	Tematy 1,2,3 – sprawdzian poprawkowy (2 zadania z każdego tematu)
14: 19 I	Tematy 4,5,6 – sprawdzian poprawkowy (2 zadania z każdego tematu)
15: 26 I	Tematy 1,2,3,4,5,6 – sprawdzian ostateczny (jedno zadanie z każdego tematu)

ZALICZENIE TEMATU: jedno zadanie zalicza temat * jedno zadanie to maksymalnie 1 punkt * usterka poważna to 0 punktów za zadanie * każda drobna usterka to -0.1 punktu

OCENA OSTATECZNA Z ĆWICZEŃ	Wymogi
5.0 (bardzo dobry)	(Zaliczenie 6 Tematów) i (suma punktów z 6 Tematów ≥ 14) \Leftrightarrow osiągnięcie 77,8% maksymalnej liczby
4.5 (dobry plus)	(Zaliczenie minimum 5 Tematów) i (suma punktów z 6 Tematów ≥ 12) \Leftrightarrow osiągnięcie 66,7% maksymalnej liczby punktów)
4.0 (dobry)	(Zaliczenie minimum 5 Tematów) i (suma punktów z 6 Tematów ≥ 10) \Leftrightarrow osiągnięcie 55,6% maksymalnej liczby punktów)
3.5 (dostateczny plus)	(Zaliczenie minimum 4 Tematów) i (suma punktów z 6 Tematów ≥ 8) \Leftrightarrow osiągnięcie 44,4% maksymalnej liczby punktów)
3.0 (dostateczny)	Zaliczenie minimum 4 Tematów
2.0 (niedostateczny)	Zaliczenie mniej niż 4 Tematów

EGZAMIN: Jest pisemny. Dotyczy zagadnień teoretycznych poruszanych na wykładach. Forma to odpowiedzi na pytania. **Dopuszczone są tylko osoby, które zaliczyły ćwiczenia.** Osoby te nie muszą zdać egzaminu. Oceną egzaminacyjną jest wtedy ocena z ćwiczeń. Na egzaminie obowiązuje pełna skala ocen 2-5.

WYMOGI PORZĄDKOWE NA SPRAWDZIANACH

- Sprawdziany piszemy w swoich grupach dziekanatowych.
- Sprawdziany piszemy w całości na jednym arkuszu papieru formatu A3, złożonym do dwóch kartek formatu A4. Nie mogą to być luźne kartki.
- Nagłówek pracy winien zawierać duże i czytelne: Imię i Nazwisko, nr indeksu, oznaczenie rzędu, gdy grupa jest dzielona na rzędy
- Jedno zadanie umieszczamy na jednej stronie A4. Zadania umieszczamy na kolejnych stronach w kolejności podanej na tablicy.
- Rysunki i opisy powinny być duże i czytelne, wykonane długopisem (nie mogą być wykonane ołówkiem).

LITERATURA:Kolendowicz T., *Mechanika budowli dla architektów*, Warszawa, Arkady, 1996.Pyrak S., Szulborski K., *Mechanika konstrukcji: przykłady obliczeń*, Warszawa, Arkady, 2004.**OPRACOWAŁA:**

dr inż. Agata Kozikowska