

Harmonogram zajęć w semestrze zimowym 2022/2023

Nr zajęć	WYKŁADY
1	Temat 1: Konstruowanie i podpieranie płaskich układów statycznie wyznaczalnych
2	Temat 2: Belki statycznie wyznaczalne z obciążeniem stałym
3	Temat 3: Pręty przestrzenne statycznie wyznaczalne
4	Temat 3: Pręty przestrzenne statycznie wyznaczalne – cd.
5	Temat 4: Konstruowanie topologiczne płaskich kratownic statycznie wyznaczalnych
6	Temat 5: Belki statycznie wyznaczalne z obciążeniem ruchomym.
7	Temat 5: Belki statycznie wyznaczalne z obciążeniem ruchomym. – cd.
8	Tematy 1,2,3,4,5 – omawianie błędów w kolokwium (1 godzina)

EGZAMIN: ocena uzyskana na ćwiczeniach jest oceną z wykładu

Nr zajęć	ĆWICZENIA
1	Temat 2 – rozwiązywanie zadań
2	Temat 2 – kolokwium
3	Temat 1 – rozwiązywanie zadań
4	Temat 1 – kolokwium
5	Temat 3 – rozwiązywanie zadań
6	Temat 3 – kolokwium
7	Kolokwium poprawkowe z tematów 1, 2, 3 Każdy temat to 2 zadania (maksymalnie 2 pkt. do zdobycia). Aby zaliczyć kolokwium poprawkowe należy dobrze wykonać 1 zadanie (zdobyć 1pkt.).
8	Temat 4 – rozwiązywanie zadań
9	Temat 4 – kolokwium
10	Temat 5 – rozwiązywanie zadań
11	Temat 5 – rozwiązywanie zadań
12	Temat 5 – kolokwium
13	Kolokwium poprawkowe z tematów 4, 5 Każdy temat to 2 zadania (maksymalnie 2 pkt. do zdobycia). Aby zaliczyć kolokwium poprawkowe należy dobrze wykonać 1 zadanie (zdobyć 1pkt.).
14	Omawianie błędów w kolokwium i kolokwium poprawkowych.
15	Kolokwium poprawkowe ostateczne z tematów 1, 2, 3, 4, 5 Każdy temat to 1 zadanie (maksymalnie 1 pkt. do zdobycia). Aby zaliczyć kolokwium poprawkowe ostateczne należy dobrze wykonać całe zadanie (zdobyć 1pkt.).

ZALICZENIE TEMATU – KOLOKWIMUM:

- jedno zadanie zalicza temat (1 zadanie = 1 pkt.)
- poważny błąd to 0 pkt. za zadanie, każdy drobny błąd -0,1 pkt.

OCENA	WYMOGI – do zdobycia 15 pkt z 5 tematów
5.0	Zaliczenie 5 tematów i suma pkt. z 5 tematów ≥ 12 (min. 80% całkowitej sumy pkt.)
4.5	Zaliczenie 5 tematów i suma pkt. z 5 tematów ≥ 10 (min. 66,7% całkowitej sumy pkt.)
4.0	Zaliczenie min. 4 tematów i suma pkt. z 5 tematów $\geq 8,5$ (min. 56,7% całkowitej sumy pkt.)
3.5	Zaliczenie min. 4 tematów i suma pkt. z 5 tematów ≥ 7 (min. 46,7% całkowitej sumy pkt.)
3.0	Zaliczenie min. 3 tematów
2.0	Zaliczenie mniej niż 3 tematów

WYMOGI PORZĄDKOWE NA KOLOKWIACH:

- kolokwia piszemy w swoich grupach dziekanatowych, chyba że prowadzący pozwoli inaczej
- kolokwia piszemy w całości na jednym arkuszu papieru formatu A3, złożonym na pół do formatu A4, nie mogą być to luźne kartki
- nagłówek pracy powinien zawierać imię i nazwisko, datę oraz oznaczenie rzędu (jeżeli grupa jest dzielona na rzędy)
- jedno zadanie umieszczamy na jednej stronie A4, zadania umieszczamy w kolejności podanej na tablicy
- rysunki i opisy powinny być duże i czytelne, wykonane trwałym narzędziem (długopis, cienkopis, itp.; 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

dr inż. Adam Musiuk
mgr inż. arch. Katarzyna Woszczenko