

MECHANIKA BUDOWLI 2 – semestr II 2018/19**ARCHITEKTURA– studia stacjonarne I stopnia**

Wykłady 2 godz. co 2 tyg. (przed ćwiczeniami - nieregularnie – patrz poniższy harmonogram); ćwiczenia – 1 godz. co tydzień

Wykłady, Ćwiczenia: dr inż. Agata Kozikowska

Nr zajęć: Data	Harmonogram wykładów
1: 25 II	Temat 1: Krzywe belki statycznie wyznaczalne
2: 11 III	Temat 2: Ramy trójpřzegubowe
3: 25 III	Temat 3: Łuki i liny
4: 6 V	Temat 4: Belki wielopręśłowe statycznie niewyznaczalne
5: 20 V	Temat 5: Ramy statycznie niewyznaczalne
6: 3 VI	Tematy 1,2,3 - sprawdzian ostateczny wszystkie grupy (2 zadania z każdego tematu)
7: 17 VI	Tematy 4,5- sprawdzian ostateczny wszystkie grupy (2 zadania z każdego tematu)
Nr zajęć: Data	Harmonogram ćwiczeń
1: 25,26 II	Temat 1 - rozwiązywanie zadań
2: 4,5 III	Temat 1 - sprawdzian zwykły (3 zadania)
3: 11,12 III	Temat 2 - rozwiązywanie zadań
4: 18,19 III	Temat 2 - sprawdzian zwykły (3 zadania)
5: 25,26 III	Temat 3 - rozwiązywanie zadań
6: 1,2 IV	Temat 3 - sprawdzian zwykły (3 zadania)
7: 8,9 IV	Tematy 1,2,3 – omówienie błędów w sprawdzianach – przeglądanie prac
8: 15,16 IV	Tematy 1,2,3 - sprawdzian poprawkowy (jedno zadanie z każdego tematu)
9: 6,7 V	Temat 4 - rozwiązywanie zadań
10: 13,14 V	Temat 4 - sprawdzian zwykły (3 zadania)
11: 20,21 V	Temat 5 - rozwiązywanie zadań
12: 27,28 V	Temat 5 - sprawdzian zwykły (3 zadania)
13: 3,4 VI	Tematy 4,5 – omówienie błędów w sprawdzianach – przeglądanie prac
14: 10,11 VI	Tematy 4,5 - sprawdzian poprawkowy (jedno zadanie z każdego tematu)
15: 17,18 VI	Omówienie błędów w sprawdzianach poprawkowych – przeglądanie prac

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

OCENA OSTATECZNA Z ĆWICZEŃ	Wymogi
5.0 (bardzo dobry)	(Zaliczenie 5 Tematów) i (suma punktów z 5 Tematów ≥ 12)
4.5 (dobry plus)	(Zaliczenie 5 Tematów) i (suma punktów z 5 Tematów ≥ 10)
4.0 (dobry)	(Zaliczenie minimum 4 Tematów) i (suma punktów z 5 Tematów ≥ 8)
3.5 (dostateczny plus)	(Zaliczenie minimum 4 Tematów) i (suma punktów z 5 Tematów ≥ 6)
3.0 (dostateczny)	Zaliczenie minimum 3 Tematów
2.0 (niedostateczny)	Zaliczenie mniej niż 3 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 zdawać 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 duże i czytelne, wykonane w całości trwałym kolorem –nie ołówkiem.
- Po zakończeniu pisania arkusz oddajemy prowadzącej. Gdy grupa jest dzielona na rzędy, prace pozostawiamy na pulpicie w miejscu pisania, ostatnią – czystą stroną do góry.

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