

ZASADY ZALICZENIA PRZEDMIOTU „KONSTRUKCJE BETONOWE” (B1S51035)
(studia stacjonarne) rok akad. 2023/24

ZASADY ZALICZENIA WYKŁADU (EGZAMINU):

1. Wykaz zagadnień egzaminacyjnych przekazywany jest do wiadomości studentów nie później niż miesiąc przed terminem egzaminu.
2. Egzamin jest dwuczęściowy i weryfikuje efekty uczenia się określone w karcie przedmiotu. Część pierwsza (teoretyczna) ma formę testu, część druga (praktyczna) ma charakter graficzny (student przedstawia na rysunkach propozycje zbrojenia różnych elementów konstrukcji żelbetowych, określonych w trakcie egzaminu).
3. Test egzaminacyjny jest rozbudowanym testem składającym się z losowo wybieranych dla każdego studenta pytań, zarówno jednokrotnego jak i wielokrotnego wyboru, gdzie za zaznaczenie poprawnych odpowiedzi przyznawane są punkty dodatnie (+1 pkt. za każdą poprawną), a za zaznaczenie każdej błędnej odpowiedzi przyznawane są punkty ujemne (-1 pkt. za każdą błędną).
4. W trakcie egzaminu testowego nie wraca się do pytań już wyświetlonych, a czas na udzielenie odpowiedzi jest ściśle określony.
5. Egzamin testowy jest przeprowadzany na platformie MSTeams z wykorzystaniem aplikacji Testportal. Studenci w czasie egzaminu logują się do MSTeams przebywając w sali egzaminacyjnej na terenie uczelni. Po zakończeniu części pierwszej (teoretycznej) studenci, którzy uzyskali min. 50% pkt. z części teoretycznej, po krótkiej przerwie (15 min.) przystępują do drugiej części egzaminu (praktycznej).
6. Egzamin uważa się za zdany, jeśli uzyskana przez studenta liczba punktów, zarówno z części pierwszej jak i drugiej, jest odpowiednio nie mniejsza niż 50% maksymalnej, możliwej do uzyskania liczby punktów z poszczególnych form egzaminu. Do określenia oceny (wg poniższej skali ocen) wlicza się średnią arytmetyczną z wyników z pierwszej i drugiej części egzaminu.
7. Powyższe zasady obowiązują na egzaminie w terminie „zerowym”, podstawowym oraz poprawkowym.
8. Wykorzystanie aplikacji Testportal na platformie MSTeams do przeprowadzenia egzaminu testowego przewiduje się również w przypadku przejścia do kształcenia zdalnego.

Skala ocen:

0 ÷ 49 %	- 2.0 (niedostateczna)
50 ÷ 59 %	- 3.0 (dostateczna)
60 ÷ 69 %	- 3.5 (dostateczna plus)
70 ÷ 79 %	- 4.0 (dobra)
80 ÷ 89 %	- 4.5 (dobra plus)
90 ÷ 100 %	- 5.0 (bardzo dobra)

ZASADY ZALICZENIA ĆWICZEŃ PROJEKTOWYCH:

Warunkiem koniecznym uzyskania zaliczenia ćwiczeń projektowych jest przedstawienie prowadzącemu zajęcia kompletnego, poprawnego, samodzielnie wykonanego projektu, zgodnego z uprzednio wydanym tematem i zakresem opracowania oraz zaliczenie jego obrony.

Na finalną ocenę ćwiczeń projektowych składają się:

- ✓ kolokwia weryfikujące znajomość procedur projektowych

– max. 40 pkt.

- ✓ korekty projektu (cztery w trakcie semestru) – max. 40 pkt.
- ✓ ocena przedstawionego opracowania oraz ustna obrona projektu – max. 20 pkt.

Informacje szczegółowe:

- ✓ kolokwium nr 1 - max. 20 pkt.
- ✓ kolokwium nr 2 - max. 20 pkt.

Uwaga: Warunkiem koniecznym zaliczenia zajęć jest uzyskanie **min. 40% punktów (16 pkt. łącznie)**.

- ✓ I korekta - obliczenia statyczne ramy - max. 10 pkt.
- ✓ II korekta - wymiarowanie rygli - max. 10 pkt.
- ✓ III korekta - wymiarowanie słupów - max. 10 pkt.
- ✓ IV korekta - rysunek konstrukcyjny ramy - max. 10 pkt.

Uwaga: Warunkiem koniecznym zaliczenia zajęć jest uzyskanie **min. 40% punktów (16 pkt. łącznie)**.

- ✓ obrona projektu (5 odpowiedzi x 1 pkt.) - max. 5 pkt.
- ✓ ocena opracowania pod względem formalnym - max. 5 pkt.
- ✓ ocena rysunku konstrukcyjnego - max. 5 pkt.
- ✓ ocena poprawności rozwiązania - max. 5 pkt.

Uwaga: Warunkiem koniecznym zaliczenia zajęć jest uzyskanie **min. 10 pkt.** w ramach oceny ćwiczenia projektowego (w tym min. **2 pkt.** z obrony projektu).

W sytuacji czasowego ograniczenia funkcjonowania Uczelni, w której przeprowadzenie kolokwίων, zaliczeń i egzaminów będzie się odbywało z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:

- ✓ korekty kolejnych części ćwiczenia projektowego, przesłanych uprzednio w wersji elektronicznej prowadzącemu zajęcia, zostaną przeprowadzone na platformie MSTeams,
- ✓ kolokwia weryfikujące znajomość procedur projektowych zostaną (w formie testów) przeprowadzone na platformie MSTeams,
- ✓ obrona ćwiczenia projektowego, przesłanego uprzednio w wersji elektronicznej prowadzącemu zajęcia, zostanie przeprowadzona na platformie MSTeams.

Skala ocen:

- 0 ÷ 49 pkt. - 2.0 (niedostateczna)
- 50 ÷ 59 pkt. - 3.0 (dostateczna)
- 60 ÷ 69 pkt. - 3.5 (dostateczna plus)
- 70 ÷ 79 pkt. - 4.0 (dobra)
- 80 ÷ 89 pkt. - 4.5 (dobra plus)
- 90 ÷ 100 pkt. - 5.0 (bardzo dobra)