

**HARMONOGRAM ZALICZENIA  
PRZEDMIOTU BUDOWNICTWO OGÓLNE  
NA I ROKU W ROKU AKADEMICKIM 2019-2020**

**I TERMIN EGZAMINU Z PRZEDMIOTU BUDOWNICTWO OGÓLNE PO I ROKU**

Egzamin z przedmiotu budownictwo ogólne po I roku przeprowadzony zostanie w formie zdalnej jedynie w formie pisemnej, indywidualnie w grupach projektowych przez prowadzących zajęcia w grupie.

**I termin egzaminu z Budownictwa Ogólnego po I roku  
odbędzie się 18 czerwca 2020 roku w godz. 9.00 – 12.00**

**Do przystąpienia w I terminie do egzaminu z przedmiotu Budownictwo Ogólne po I roku konieczne jest uzyskanie zaliczenia semestru 2 do dnia 15 czerwca 2020 roku.**

**ZALICZENIE SEMESTRU 2  
ROK AKADEMICKI 2019-2020**

Do uzyskania zaliczenia w semestrze 2 niezbędne jest zaliczenie w formie zdalnej dwóch projektów – projektu schodów i projektów dachów. W zależności od sytuacji epidemiologicznej fizyczne oddanie projektów przewidywane jest po przerwie urlopowej – w terminie, który zostanie podany we wrześniu 2020 roku.

**Obowiązujący zakres opracowania projektów.**

**1. Projekt schodów - zakres opracowania:**

- schemat układu konstrukcyjnego w skali 1 : 200
- ustalenie wymiarów biegów, spoczników i całej klatki schodowej
- rzuty poziome w skali 1: 50 (1: 20)
  - parter ze strefą wejściową i nawiązaniem do poziomu terenu otaczającego budynek
  - piwnice
  - kondygnacja powtarzalna
  - ostatnia kondygnacja
- przekrój pionowy przez biegi i spoczniki w skali 1 : 50
- przekrój pionowy przez spoczniki z widokiem na biegi 1: 50
- 1 szczegół do uzgodnienia z prowadzącym zajęcia zdalne - biegów, spoczników, stopni , balustrad z uwzględnieniem konstrukcji i wykończenia w skali 1: 10 , 1: 2, 1: 1
- wykres wyrównania biegu (tylko dla schodów zabiegowych)
- rozwinięcie po wewnętrznej i zewnętrznej krawędzi biegu (dla schodów kręconych, wachlarzowych i zabiegowych)

- roboczy model schodów oraz 4 zdjęcia modelu, umieszczone na jednej stronie A-4

## 2. Projekt **dachu** - zakres opracowania:

- rzut poziomy więźby dachu w skali 1: 50
- przekrój pionowy poprzeczny w skali 1: 50
- przekrój pionowy podłużny w skali 1 : 50
- rzut dachu w skali 1:100
- 2 szczegóły - detal okapu z odwodnieniem i przebiecie dachu kominem w rzutach poziomych i przekrojach pionowych 1:10, 1: 2, 1: 1.
- zestawienie elementów więźby dachowej
- roboczy model fragmentu więźby dachowej pomiędzy dwoma więzarami pełnymi oraz jego 4 zdjęcia, umieszczone na jednej stronie A-4.

Dr hab. inż. arch. Teresa Kusionowicz , prof. PK