

<b>BUDOWNICTWO OGÓLNE</b> <b>kontynuacja</b>  projekt + ćwiczenia	Imię i Nazwisko	
	Grupa	
	Rok akademicki	

1. Część obliczeniowa:
  - ✓ obliczyć nośność konstrukcji murowej niezbrojonej - filarka międzyokiennej;
  - ✓ dobrać strop gęstożebrowy;
  - ✓ obliczyć potrzebną szerokość łąwy fundamentowej.
2. Zadania szczegółowe na semestr 5:
  - ✓ Rzut fundamentów (1:50)
  - ✓ Rzut stropu (1:50)
  - ✓ Detal - wieńce (1:20)
  - ✓ Detal - fundament wraz z izolacją przeciwwilgociową (1:20).
3. Konsultacje (minimum 3 istotne w semestrze).
4. **KOLOKWIUM** z zakresu konstrukcji murowych i obciążeń w budownictwie.
5. Projekt powinien być wykonany samodzielnie, w oparciu o rozporządzenie oraz zgodnie z obowiązującymi normami. Termin oddania projektu to ostatnie zajęcia w semestrze, oddanie projektu po terminie skutkuje oceną niedostateczną. Projekt należy wykonać dowolną techniką, oddać w wersji papierowej w formacie A4, spiętej w teczkę.

Zakres projektu do oddania:

1. OPIS TECHNICZNY
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA (plan sytuacyjny, rzut fundamentów, rzuty kondygnacji, rzut stropu, rzut więźby, rzut dachu, przekrój, detale, elewacje)
3. CZĘŚĆ OBLICZENIOWA

Data wydania tematu			
Podpis wydającego		Podpis przyjmującego	