

WARUNKI FORMALNE ZALICZENIA ZAJĘĆ PROJEKTOWYCH:

- 1) pozytywna ocena końcowa projektu semestralnego,
- 2) pozytywne zaliczenia ocen przejściowych,
- 3) obecność na zajęciach (zgodnie z regulaminem studiów).

WARUNKI UZYSKANIA ZALICZENIA:

Warunkiem uzyskania zaliczenia jest wykonanie wszystkich elementów składowych tematu oraz umieszczenie ich w wersji elektronicznej na udostępnionym do oceny .

Elementy składowe tematu do wykonania na zalecenie:

1. Opracowanie koncepcji wstępnej – w postaci: szkiców lub rysunków rzutów poszczególnych kondygnacji, schematów przekrojów, rysunków elewacji wraz z ich dyspozycją kolorystyczną i materiałową oraz modelu bryły projektowanego obiektu – wykonanych w technice i w ilości niezbędnej do zobrazowania przyjętych założeń projektowych przede wszystkim w zakresie przestrzennego ukształtowania proj. obiektu.
2. Wydruki formatek w formie projektu budowlanego z zestawieniami materiałów.
3. Model 3D obiektu wykonany w programie Autodesk Revit - zapisany w plikach: .rvt / .rfa i IFC
4. Wizualizacje modelu obiektu wykonane np. w programie Lumion, Twinmotion lub 3ds Max - zapisane w plikach: .jpg lub .png, o rozdzielczości min. 3600x2400 px.

KRYTERIA OCENY:

Do oceny końcowej opracowania projektowego brane są pod uwagę następujące zagadnienia:

1. Proces projektowy uwzględniający specyfikę obiektu i przyjęcie w tym kontekście właściwych wielobranżowych rozwiązań projektowych wspomaganych technologiami BIM.
2. Przypisanie, wymiana, przechowywanie informacji BIM w wykonanym modelu.
3. Przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-budowlane.
4. Przyjęte rozwiązania instalacyjne.
5. Rozwiązania architektoniczne.

Ocena może być podwyższona za szczególne walory przyjętych rozwiązań w każdym z wymienionych obszarów.

Do otrzymania oceny pozytywnej student powinien spełnić powyższe kryteria w minimum 50 %. Na ocenę bardzo dobrą należy spełnić powyższe wymagania w 90% - 100%.

OCENY:

5,0 - student potrafi rozwiązać wszystkie zagadnienia na wysokim poziomie oraz przedstawić je na planszach w czytelny i estetyczny sposób.

4,5 - student potrafi rozwiązać większość zagadnień na wysokim poziomie oraz przedstawić je na planszach w czytelny i estetyczny sposób.

4,0 - student potrafi rozwiązać wszystkie zagadnienia na dobrym poziomie oraz przedstawić je na planszach w czytelny i estetyczny sposób.

3,5 - student potrafi rozwiązać zagadnienia na dostatecznym lub dobrym poziomie oraz przedstawić je w poprawny sposób planszach.

3,0 - student potrafi rozwiązać wszystkie zagadnienia na dostatecznym poziomie oraz przedstawić je w poprawny sposób planszach.