

## ZASADY ZALICZEŃ PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Projektowanie geotechniczne w technologii BIM**  
Kod przedmiotu: **BIM2S31019**  
Kierunek: BIM – modelowanie i zarządzanie informacją o budynku, studia stacjonarne II stopnia, semestr 3

### **Metody oceny:**

Wykład – Egzamin pisemny

Pracownia specjalistyczna – korekty częściowe obliczeń wykonanych w programie komputerowym GEO5, opracowanie końcowe 2 zadań projektowych (wydruk raportów końcowych z obliczeń programem GEO5 wraz z opisem założeń przyjętych do obliczeń oraz zapis na CD plików z programu GEO5 z obliczeniami), obrona ustna przyjętych rozwiązań.

### **Kryteria oceny:**

Wykład – Egzamin pisemny

Egzamin pisemny obejmuje pytania o charakterze otwartym i zamkniętym. Pozytywna ocena wystawiana jest studentom, którzy uzyskali przynajmniej 51% maksymalnej liczby punktów.

Ocena dostateczna (3.0) – 51-60%

Ocena dostateczna plus (3.5) – 61-70%

Ocena dobra (4.0) – 71-80%

Ocena dobra plus (4.0) – 81-90%

Ocena bardzo dobra (5.0) – 91-100%

Pracownia specjalistyczna:

Na ocenę z pracowni specjalistycznej mają wpływ:

- w 35% cztery obowiązkowe korekty obliczeń,
- w 65% opracowanie końcowe dwóch zadań projektowych oraz obrona ustna przyjętych rozwiązań.

Korekty oraz zadania projektowe wraz z ich obroną oceniane są w skali od 2,0-5,0. Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny końcowej jest zaliczenie korekt i zadań projektowych wraz z ich obroną na ocenę min. 3.0. Ocena końcowa jest średnią ważoną uzyskanych ocen cząstkowych i jest wystawiana zgodnie z poniższymi zasadami.

Ocena dostateczna (3.0) – 3,0-3,24

Ocena dostateczna plus (3.5) – 3,25-4,24

Ocena dobra (4.0) – 3,75-4,24

Ocena dobra plus (4.0) – 4,25-4,74

Ocena bardzo dobra (5.0) – 4,75-5,00

W sytuacji ograniczenia lub zawieszenia funkcjonowania uczelni zaliczenia będą odbywały się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość. Zasady zaliczeń nie ulegają zmianie.