

## ZASADY ZALICZEŃ PRZEDMIOTU „Hydraulika i hydrologia” B02329

kierunek: budownictwo, studia stacjonarne I stopnia, semestr II

### Wykład - kolokwium pisemne

Odpowiedź pisemna na 5 zagadnień dotyczących hydrauliki i hydrologii.

Za każdą odpowiedź można uzyskać liczbę punktów od 0 do 1.

Na ocenę dostateczną - min. 2,5 pkt.

Na ocenę dostateczną plus - min. 3 pkt.

Na ocenę dobrą - min. 4 pkt.

Na ocenę dobrą plus - min. 4,4 pkt.

Na ocenę bardzo dobrą - min. 4,8 pkt.

---

**Projekt** - wykonanie 3 ćwiczeń projektowych, korekty częściowe i obrony końcowe, trzy sprawdziany pisemne.

### Ocenie punktowej podlegają:

• bieżące korekty :	- Ćw.1 - 4pkt + Ćw.2 - 4pkt + Ćw.3 - 4pkt = 12pkt
• projekt:	
○ opis zagadnienia	- Ćw.1 - 4pkt + Ćw.2 - 4pkt + Ćw.3 - 4pkt = 12pkt
○ obliczenia	- Ćw.1 - 6pkt + Ćw.2 - 7pkt + Ćw.3 - 6pkt = 19pkt
○ rysunki	- Ćw.1 - 6pkt + Ćw.2 - 5pkt + Ćw.3 - 6pkt = 17pkt
• obrona projektu /pisemne zaliczenie/	- Ćw.1 - 10pkt + Ćw.2 - 10pkt + Ćw.3 - 10pkt = 30pkt
• terminowe złożenie pracy	- Ćw.1 - 4pkt + Ćw.2 - 3pkt + Ćw.3 - 3pkt = 10pkt
<b>RAZEM:</b>	<b>34pkt + 33pkt + 33pkt = 100pkt</b>

✓ **Na ocenę dostateczną (3,0) student powinien uzyskać min. 60pkt:**

- zaliczyć na ok. 60% bieżące korekty (min. 7pkt)
- z projektów uzyskać min. ok. 60% punktów (ok 25pkt)
- z obrony uzyskać min. ok. 60% punktów (ok 18pkt)
- terminowe złożenie pracy (10pkt)

✓ **Na ocenę dobrą (4,0) student powinien uzyskać min. 80pkt:**

- zaliczyć na ok. 80% bieżące korekty (min. 9pkt)
- z projektów uzyskać min. ok. 80% punktów (ok 37pkt)
- z obrony uzyskać min. ok. 80% punktów (ok 24pkt)
- terminowe złożenie pracy (10pkt)

✓ **Na ocenę bardzo dobrą (5,0) student powinien uzyskać min. 95pkt:**

- zaliczyć na ok. 90% bieżące korekty (min. 11pkt)
- z projektów uzyskać min. 95% punktów (ok 46pkt)
- z obrony uzyskać min. 95% punktów (ok 28pkt)
- terminowe złożenie pracy (10pkt)

**Ocena końcowa** jest średnią arytmetyczną obliczoną z ocen uzyskanych za 3 ćwiczenia projektowe oraz ocen z trzech sprawdzianów pisemnych.

### **UWAGA:**

zgodnie z Regulaminem Studiów dopuszcza się 1/5 godzin nieusprawiedliwionych 1/5 z 15 godz.= 3 godz. Przekroczenie powyższej liczby godzin skutkuje nieuzyskaniem zaliczenia z przedmiotu.