

**WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRZEBIEGU ZDALNEGO KOŁOKWIUM ZALICZENIOWEGO  
Z INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH 1**

1. Kolokwium przeprowadzone będzie podczas ostatnich zajęć, w godzinach ich trwania zgodnie z obowiązującym planem zajęć.  
STUDIA NIESTACJONARNE: **06.06. 2020 r. godzina 13:20**  
STUDIA STACJONARNE: **16.06.2020 r.**, będzie obowiązywał podział na grupy na godziny i do prowadzącego, zgodnie z linkiem do spotkania on-line, który student otrzyma. Grupy:
  - I grupa godzina 15:00
  - II grupa godzina 16:00
2. Kolokwium zaliczeniowe przeprowadzone będzie w formie on-line na platformie Zoom – link do spotkania otrzymacie Państwo na pocztę studencką. **Obecność** na kolokwium jest **obowiązkowa** – proszę przy logowaniu się do spotkania podać swoje **dane osobowe** (imię i nazwisko)
3. W CZASIE TRWANIA KOŁOKWIUM OBOWIĄZKOWE JEST POSIADANIE MIKROFONU I UDOSTĘPNIENIE OBRAZU Z KAMERY, jest to niezbędne do weryfikacji samodzielnej pracy w czasie kolokwium.
4. Osoby, które nie posiadają kamery i nie mają możliwości jej nabyć i posiadać w terminie kolokwium (proszę pamiętać, że aplikację Zoom można zainstalować w telefonie, rozwiązując problem kamery) proszone są o zgłoszenie **z wyprzedzeniem** tego faktu Prowadzącym wykład. Z takimi osobami będziemy indywidualnie umawiać się na zaliczenie kolokwium w formie rozmowy on-line.
5. Kolokwium będzie miało formę testu on-line. Dane do logowania (unikalny dla każdego numer) otrzymacie Państwo razem z linkiem do testu na pocztę studencką. Do testu należy **zalogować się** podając **otrzymany numer!!!** Tylko w ten sposób będziemy w stanie zweryfikować Państwa tożsamość.
6. Dostęp do testu będzie możliwy wyłącznie w godzinach trwania zajęć. Portal, na którym zamieszczony będzie test, daje nam też możliwość weryfikacji czasu rozpoczęcia testu przez osoby do niego przystępujące.
7. TEST ON-LINE został skonfigurowany w następujący sposób:
  - A. Nie ma możliwości powrotu do wcześniejszych pytań.
  - B. W czasie rozwiązywania testu nie będzie możliwości zmiany okna przeglądarki internetowej. Nie stosowanie się do tego wymogu grozi zablokowaniem możliwości kontynuowania testu.
  - C. Wymagane jest udzielenie odpowiedzi na pytania, jeśli ktoś nie zna odpowiedzi na pytanie, w miejscu odpowiedzi powinien wpisać np. „nie wiem” lub „?”
  - D. Dostęp do kolejnego pytania będzie wyświetlony dopiero po udzieleniu i zapisaniu odpowiedzi na poprzednie pytanie.
  - E. Test składa się z pytań: wymagających udzielenia odpowiedzi krótkich, pytań opisowych oraz zadań do rozwiązania. Dwa ostatnie pytania będą zadaniami obliczeniowymi. Proszę przewidzieć na ich rozwiązanie około 20 minut.

- F. W przypadku 2 ostatnich zadań należy postępować zgodnie z instrukcją:
- należy wcześniej przygotować kartkę A4 najlepiej w kratkę (kartka musi być podpisana wg wzoru: IMIĘ I NAZWISKO, NUMER INDEKSU oraz UNIKALNY NUMER DO LOGOWANIA do testu),
  - na tej kartce będziecie Państwo podawać rozwiązania do 2 ostatnich zadań.
  - Po zakończeniu testu należy zrobić zdjęcie/skan tej kartki (czytelne) i wysłać je w ciągu max 5 minut od zakończenia testu na adresy mailowe prowadzących zajęcia ([edyta.dudkiewicz@pwr.edu.pl](mailto:edyta.dudkiewicz@pwr.edu.pl) , [agnieszka.ludwinska@pwr.edu.pl](mailto:agnieszka.ludwinska@pwr.edu.pl))

**Brak odesłania plików z odpowiedziami w określonym czasie** skutkować będzie **brakiem punktów** za rozwiązane zadania.

8. CZAS NA ROZWIĄZANIE TESTU: **45 MINUT** OD MOMENTU ZAŁOGOWANIA.

9. PUNKTACJA ZA PRAWIDŁOWE ODPOWIEDZI WIDOCZNA JEST PRZY KAŻDYM PYTANIU TESTU. **ABY OTRZYMAĆ OCENĘ POZYTYWNAŁ ZA KURS NALEŻY UZYSKAĆ MINIMUM 51% PUNKTÓW Z TESTU.**

10. OCENY:	PONIŻEJ 51% PUNKTÓW	2,0
	51% - 60% PUNKTÓW	3,0
	61% - 70% PUNKTÓW	3,5
	71% - 80% PUNKTÓW	4,0
	81% - 90% PUNKTÓW	4,5
	91% - 100% PUNKTÓW	5,0

11. W czasie kolokwium należy posiadać:

- przygotowaną wcześniej kartkę A4
- coś do pisania
- linijkę
- kalkulator.

12. W czasie trwania kolokwium sprawdzona będzie obecność (konieczne logowanie do spotkania przy użyciu imienia i nazwiska) – **osoby nieobecne otrzymają ocenę niedostateczną** z zaliczenia kursu.

13. Osoby, które obawiają się problemów technicznych w czasie kolokwium mogą w godzinach konsultacji (A. Ludwińska – środa 15:00 – 17:00 i czwartek 9:00 – 11:00, E. Dudkiewicz – wtorek 11.00-13.00, czwartek 11.00-13.00) przetestować funkcjonowanie platformy Zoom po wcześniejszym mailowym zgłoszeniu takiej potrzeby u prowadzących.

Dr inż. Edyta Dudkiewicz

Dr inż. Agnieszka Ludwińska