

# Regulamin Zajęć

Przedmiot: Wizualizacja Danych

Rodzaj zajęć: wykład

Kierunek: Informatyka

Specjalność: Inżynieria systemów informatycznych

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Rodzaj studiów: studia niestacjonarne

Rok i semestr: rok I, semestr drugi

Rok akademicki: 2022/2023

Prowadzący: dr Piotr Jastrzębski, piotr.jastrzebski@uwm.edu.pl

Liczba punktów ECTS: 5

## 1. Wymagana forma uczestnictwa w zajęciach

Od uczestników wymagana jest obecność na wykładach. W trakcie wykładów należy przestrzegać zasad BHP i standardowych zwyczajów obowiązujących w społeczności akademickiej. Wykłady w miarę możliwości technicznych będą rejestrowane audio i w zakresie ekranu prowadzącego. Udostępnianie nagrań bez zgody osób, których dane osobowe i/lub wizerunek jest utrwalony na filmie, jest zabroniony i powoduje odpowiedzialność prawną przewidzianą w odpowiednich ustawach.

## 2. Sposób bieżącej kontroli wyników nauczania.

Brak.

### **3. Egzamin**

Egzamin odbędzie się w formie komputerowej. Na egzaminie studenci dostaną kilka zadań programistycznych. Będą to zadania typu: samodzielne napisanie kodu, propozycja algorytmu do wybranego zagadnienia, zastosowanie technik analizy i wizualizacji na przygotowanych danych itp. Wyniki zostaną ogłoszone w ciągu 14 dni od daty egzaminu w systemie USOS. Terminy egzaminów zostaną ustalone w porozumieniu ze studentami na jednym z wykładów i będą opublikowane na stronie www prowadzącego zajęcia. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny z ćwiczeń.

Egzamin realizowany w trybie zdalnym będzie wymagał włączonej kamery, udostępnienia ekranu oraz włączenia nagrywania. W trakcie egzaminu zdalnego można korzystać tylko z jednego monitora.

Egzamin realizowany w trybie stacjonarnym może być rejestrowany i monitorowany za pomocą oprogramowania zapewniającego 100% podglądu na wykonywane czynności. Egzamin w tym trybie należy wykonać na komputerach zamontowanych na stałe w pracowni (nie można korzystać z własnych urządzeń).

Osoby posiadające zgodę na alternatywne sposoby zaliczeń/egzaminu powinny zgłosić ten fakt najpóźniej na miesiąc przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej. Zgłoszenie w późniejszym terminie może nie być zrealizowane.

### **4. Zasady ustalania oceny z egzaminu.**

Ocena z egzaminu będzie obliczana wg poniższego wzoru:

- 0% - 50% punktów - ocena niedostateczna (2,0)
- 51% - 60% punktów - ocena dostateczna (3,0)
- 61% - 70% punktów - ocena dostateczna plus (3,5)
- 71% - 80% punktów - ocena dobra (4,0)
- 81% - 90% punktów - ocena dobra plus (4,5)
- 91% - 100% punktów - ocena bardzo dobra (5,0)

### **5. Możliwość korzystania z materiałów pomocniczych podczas zaliczenia.**

W trakcie egzaminu można korzystać ze wszystkich materiałów w formie papierowej, bez komunikacji z innymi osobami. Wszelkie kody powinny być napisane manualnie bez wspomagania się dodatkami automatycznie generującymi kod (np. Copilot, chat GPT itp.). Dodatkowo istnieje możliwość skorzystania z dokumentacji offline (dot. Pythona, bibliotek omawiane na wykładzie). Odstępstwa od reguł wymagają zgody prowadzącego zajęcia.

## **6. Zasada ustalania oceny końcowej zaliczenia przedmiotu.**

Zaliczenie wykładu będzie przyznane tym uczestnikom zajęć, którzy otrzymają pozytywną ocenę z ćwiczeń oraz pozytywną ocenę z egzaminu. Oceną końcową jest ocena za egzamin.

## **7. Zasady usprawiedliwiania nieobecności na zajęciach.**

Nieobecności na zajęciach będą usprawiedliwiane na podstawie usprawiedliwień pisemnych poświadczonych odpowiednim podpisem (ew. brak podpisu musi wynikać z przepisów szczególnych). Informacja o studentach, których liczba nieobecności przekracza 3, może zostać przesłana do odpowiedniego dziekanatu.

## **8. Inne.**

Wszystkie sprawy nieuregulowane lub sporne rozstrzyga koordynator przedmiotu (poza sytuacjami określonymi w odrębnych przepisach).

## **9. Konsultacje.**

Aktualne terminy konsultacji dostępne są w systemie USOS i na stronie prowadzącego zajęcia.

## **10. Preferowana forma kontaktu z prowadzącym:**

- czat (wiadomość prywatna) na MS Teams
- alternatywnie email [piotr.jastrzebski@uwm.edu.pl](mailto:piotr.jastrzebski@uwm.edu.pl) wysłany ze studenckiej skrzynki

Ostatnia aktualizacja pliku: 2023-02-25 09:50:28.