

Regulamin Zajęć

Przedmiot: Wprowadzenie do języka Python

Rodzaj zajęć: wykład

Kierunek: Informatyka

Specjalność: Data science w praktyce

Poziom studiów: studia drugiego stopnia

Rodzaj studiów: studia stacjonarne

Rok i semestr: rok I, semestr pierwszy

Rok akademicki: 2022/2023

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

Liczba punktów ECTS: 3

1. Wymagana forma uczestnictwa w zajęciach

Od uczestników wymagana jest obecność na wykładach. Na ostatnich zajęciach odbędzie kolokwium pisemne będące formą zaliczenia na ocenę.

2. Cele kształcenia.

Wprowadzenie do języka Python - stosowanego w data science.

3. Efekty kształcenia.

Wiedza

- Student zna podstawy języka Python, przydatne w prostych projektach data mininowych. Orientuje się w jaki sposób sprawdzać dostępność najnowszych bibliotek oprogramowania i implementacji nowych metod.

Umiejętności

- Posiada umiejętność programowania w języku Python.

Kompetencje społeczne

- Student ma świadomość zmieniających się trendów informatycznych, technologii - które determinują ciągłą potrzebę samodzielnego rozwoju.

4. Literatura.

1. Mark Lutz, Python. Wprowadzenie. Wydanie IV, Wyd. Helion, 2010.
2. Michael Dawson, Python dla każdego. Podstawy programowania. Wydanie III, Wyd. Helion, 2014.
3. Adalbert Arsen, Tablice informatyczne. Python, Wyd. Helion, 2017.
4. Paul Barry, Python. Rusz głową! Wydanie II, Wyd. Helion, 2017.
5. Mark Lutz, Python. Leksykon kieszonkowy. Wydanie V, Wyd. Helion, 2014.

5. Sposób bieżącej kontroli wyników nauczania.

Brak.

6. Kolokwium pisemne.

Na ostatnim wykładzie odbędzie kolokwium pisemne będące zaliczeniem wykładu. Kolokwium będzie w formie pytań otwartych lub zamkniętych dotyczących teorii i kodu (np. uzupełnienie luk, krótki algorytm, napisanie funkcji, określonych instrukcji). W wyjątkowych sytuacjach termin kolokwium w uzgodnieniu ze studentami może ulec zmianie.

7. Możliwość korzystania z materiałów pomocniczych podczas zaliczenia.

Brak.

8. Zasada ustalania oceny końcowej zaliczenia przedmiotu.

Zaliczenie wykładu będzie przyznane tym uczestnikom zajęć, którzy otrzymają pozytywną ocenę z ćwiczeń oraz uzyskają min. 60% punktów na kolokwium pisemnym. Oceną końcową jest ocena z ćwiczeń.

9. 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.

10. Inne.

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

11. Konsultacje.

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

12. Preferowana forma kontaktu z prowadzącym:

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

Ostatnia aktualizacja pliku: 2023-02-26 22:55:04.