

Instrukcja użytkownika – kurs "Równania różniczkowe"

Cel projektu

Projekt "Równania różniczkowe" to interaktywny kurs internetowy zbudowany na bazie statycznej strony MkDocs. Celem kursu jest przekazanie wiedzy z zakresu równań różniczkowych pierwszego i drugiego rzędu poprzez teorię, przykłady i zadania do samodzielnego rozwiązania.

Jak korzystać z kursu

1. Kurs działa w przeglądarce. Można skorzystać z wersji online:

<https://badud96.github.io/RownaniaRozniczkowe/>

2. Można także uruchomić go lokalnie

Krok 1: Zainstaluj Pythona

1. Wejdź na: <https://www.python.org/downloads/>
2. Kliknij Download Python 3.X.X (największy przycisk na stronie).
3. Otwórz pobrany plik i klikaj Next, aż skończy instalować.
4. WAŻNE: zaznacz opcję Add Python to PATH (zazwyczaj jest na dole pierwszego okna instalatora).

Krok 2: Otwórz terminal / wiersz poleceń

- Na Windowsie: naciśnij Win + R, wpisz cmd i Enter.
- Na Macu: otwórz aplikację „Terminal”.

Krok 3: Zainstaluj potrzebne rzeczy

Wklej do terminala (po kolei):

```
pip install mkdocs mkdocs-material pymdown-extensions
```

Wciśnij Enter i poczekaj kilka sekund (będzie pisać, że coś się pobiera i instaluje).

Krok 4: Uruchom stronę

W terminalu wpisz:

```
mkdocs serve
```

Jeśli wszystko działa, zobaczysz coś takiego:

```
[I 230101 12:00:00 server:335] Serving on http://127.0.0.1:8000
```

Krok 5: Otwórz przeglądarkę

Wpisz w pasku adresu:

```
http://127.0.0.1:8000
```

I gotowe – jesteś na stronie kursu!

Pomoc

W razie problemów z otwieraniem strony lub widocznością matematyki, upewnij się że korzystasz z nowoczesnej przeglądarki (np. Chrome, Firefox).