

kod szkolenia: C# / PL AA 3d\_PODST

# Podstawy programowania obiektowego na przykładzie języka C#

Od 1 kwietnia do 30 września do każdego szkolenia C# w cenie zapewniamy również dostęp do szkoleń na naszej platformie e-learningowej. Oferta dotyczy wyłącznie terminów otwartych.

Dzięki temu możesz rozwijać swoje umiejętności nie tylko podczas zajęć stacjonarnych, ale także we własnym tempie — gdzie chcesz i kiedy chcesz.

E-learning: [C# - ćwiczenia z podstaw programowania](#)



## Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest zarówno dla osób chcących zapoznać się z podstawowymi pojęciami związanymi z programowaniem obiektowym jak i osób planujących rozpocząć praktyczną przygodę w tej dziedzinie.



## Korzyści

Uzyskanie podstawowej wiedzy, która pozwoli zrozumieć najważniejsze pojęcia związane z programowaniem obiektowym, co może ułatwić rozmowy z osobami technicznymi zajmującymi się zawodowo programowaniem oraz zdobycie praktycznych podstaw do dalszego rozwoju w dziedzinie programowania.



## Program szkolenia

1. Visual Studio i platforma .NET
  - Wprowadzenie do .NET
  - Visual Studio / Visual Studio Code
  - Narzędzia
  - Projekty
  - Referencje
2. Podstawy języka C#
  - Struktura kodu
  - Przestrzenie nazw
  - Cykl życia obiektu
  - Debugowanie
3. Konsola
  - Wyświetlanie
  - Pobieranie danych od użytkownika
4. Typy wbudowane
  - Ciągi
  - Wartości liczbowe
  - Wartości logiczne
  - Konwersja ciągu na inne typy
5. Metody
  - Wywoływanie
  - Definiowanie
  - Parametry
  - Parametry wyjściowe
6. Kolekcje
  - Tablice
  - Listy
7. Pętle
  - while / do-while
  - for
  - foreach
  - Sterowanie pętlami
8. Instrukcje warunkowe
  - if-else
  - switch-case
9. Klasy
  - Deklaracja
  - Metody, pola, właściwości

- Modyfikatory dostępu
- Konstruktory
- Dziedziczenie
- Polimorfizm



### Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Brak lub podstawowa znajomość zasad programowania



### Szkolenie obejmuje

#### SZKOLENIE OBEJMUJE

- Wykłady
- Kodowanie na żywo
- Warsztaty



### Czas trwania

3 dni / 21 godzin

### Język

- Szkolenie: polski