

# Agentowe programowanie w .NET z Claude Code — fundamenty pracy zespołowej



## Odbiorcy szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów .NET/C#, zespołów developerskich oraz osób odpowiedzialnych za wdrożenie narzędzi AI w codziennej pracy, które chcą efektywnie wykorzystać możliwości Claude Code (aplikacja desktopowa) w projektach ASP.NET Core.

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z podstawowym modelem pracy agentowej Claude Code, konfiguracją projektu przez plik CLAUDE.md oraz praktycznym pokazaniem pełnego cyklu pracy — od pierwszej naprawy błędu, przez debugowanie, refaktoryzację i testy, aż po pracę z Git/PR i integrację przez konektory MCP.

Szkolenie adresowane jest przede wszystkim do zespołów, które dopiero zaczynają — albo chcą ustandaryzować — korzystanie z Claude Code w codziennej pracy nad projektami .NET.



## Korzyści

Uczestnik po ukończeniu szkolenia:

- rozumie model agentowy Claude Code i różnice względem klasycznego uzupełniania kodu
- potrafi skonfigurować projekt przez plik CLAUDE.md, tak żeby Claude trzymał się konwencji zespołu
- zna tryby uprawnień (Manual, Accept edits, Plan, Auto, Bypass) i wie, kiedy którego używać
- samodzielnie przeprowadza pełny cykl pracy: debugowanie, refaktoryzację, generowanie testów i code review
- korzysta z menu rewind do bezpiecznego cofania niechcianych zmian
- przeprowadza pełny cykl Git — branch, commity, Pull Request — z asystą Claude Code
- podłącza i wykorzystuje integracje (konektory) MCP, np. GitHub
- rozumie zasady standaryzacji konfiguracji (CLAUDE.md, .claude/) w zespole oraz podstawy governance

- zna dobre praktyki i typowe pułapki przy pracy z agentowym asystentem kodowania
- zwiększa produktywność indywidualną i zespołową w procesie wytwarzania oprogramowania



## Program szkolenia

### 1. Wprowadzenie do Claude Code

- a. Model agentowy vs klasyczne uzupełnianie kodu
- b. Aplikacja Claude Code Desktop — zakładka Code
- c. Pierwsza sesja i pierwsza naprawa błędu

### 2. Tryby uprawnień i sterowanie sesją

- a. Manual, Accept edits, Plan, Auto, Bypass permissions
- b. Poziom effort i jego wpływ na pracę Claude'a
- c. Menu rewind — checkpointy i bezpieczne cofanie zmian

### 3. CLAUDE.md i konfiguracja projektu

- a. Struktura i sens pliku CLAUDE.md
- b. Konwencje projektu (stack, warstwy, styl kodu)
- c. Nawyki promptowania

### 4. Codzienne workflowy

- a. Debugowanie z asystą Claude Code
- b. Refaktoryzacja kodu
- c. Generowanie testów jednostkowych
- d. Code review (Review code, /review)

### 5. Zarządzanie kontekstem i dobre praktyki

- a. Context window i higiena sesji (/compact, nowa sesja)
- b. Kiedy przerwać i poprawić pracę Claude'a
- c. Świadome korzystanie z trybu Auto

### 6. Git i kontrola zmian

- a. Workflow z branchami i commitami
- b. Tworzenie i opisywanie Pull Requestów
- c. Monitorowanie CI, Auto-fix i Auto-merge

### 7. Integracje (Connectors) i MCP

- a. Czym są Connectors i kiedy je stosować
- b. Konfiguracja integracji (np. GitHub)
- c. Podstawy bezpieczeństwa integracji

### 8. Standaryzacja w zespole

- a. Współdzielone CLAUDE.md w projektach wielowarstwowych
- b. Katalog .claude/ i hooki
- c. Podstawy governance i rollout w organizacji

### 9. Warsztat końcowy

- a. Samodzielna praca na nowym projekcie
- b. Pełny cykl: CLAUDE.md → implementacja → testy → Pull Request



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Ukończone szkolenie lub wiedza z zakresu:

- Podstawy programowania w C# i ASP.NET Core
- Podstawy Entity Framework Core
- Podstawy Git

**Szkolenie wymaga posiadania licencji przez uczestników z planem Pro, Max, Team lub Enterprise.**



## Szkolenie obejmuje

- polski
- 2 dni
- podstawowy
- Kodowanie na żywo
- Warsztaty



## Czas trwania

2 dni / 14 godzin

## Język

- polski