

# Enterprise Architect – narzędzia do modelowania

---

## Cele szkolenia

Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy praktycznej w zakresie tworzenia modeli w narzędziu Enterprise Architect.

## Profil uczestników

Szkolenie przeznaczone jest dla osób znających UML i BPMN (w stopniu przynajmniej podstawowym) i chcących poznać jak budować i analizować modele systemów biznesowych i informatycznych za pomocą narzędzia Enterprise Architect firmy Sparx System.

## Przygotowanie uczestników

Podstawowa znajomość UML i BPMN

## Szczegółowy program szkolenia

1. Wprowadzenie do Enterprise Architect'a
  - 1.1. Czym jest Enterprise Architect?
  - 1.2. Interfejs użytkownika programu
  - 1.3. Podstawowe narzędzia i obszary
  - 1.4. Skrótów klawiszowe
  - 1.5. Podstawowe aktywności podczas pracy
  - 1.6. Dodatkowe przydatne funkcje programu
  - 1.7. struktura repozytorium
2. Zarządzanie wymaganiami w Enterprise Architect
  - 2.1. gromadzenie i zarządzanie wymaganiami
  - 2.2. diagram przypadków użycia
  - 2.3. Diagram wymagań (ext UML lub SysML)
3. Graficzne rzestawienie scenariuszy przypadków użycia
  - 3.1. zasady dekompozycji przypadków użycia
  - 3.2. Tworzenie scenariuszy
  - 3.3. Generowanie diagramu aktywności na podstawie scenariusza
  - 3.4. diagram aktywności
  - 3.5. tworzenie diagramów aktywności
  - 3.6. uszczegółowianie przypadku użycia na diagramie aktywności (bez rejestracji scenariusza)
4. Modelowanie procesów biznesowych w Enterprise Architect
  - 4.1. Modelowanie procesu biznesowego
  - 4.2. Procesy biznesowe a wymagania na system
5. Diagramy klas, obiektów i modelowanie danych
  - 5.1. rejestrowanie i opisywanie klas

- 5.2. Przygotowanie diagramu klas na potrzeby architektury trójwarstwowej
- 5.3. projektowanie baz danych i ich model
- 6. Zarządzanie zprojektem modelowania w Enterprise Architect
  - 6.1. zgłaszanie i zarządzanie zmianą
  - 6.2. współpraca analityków, projektantów i programistów

## Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie realizowane jest w formie Warsztatowej. Krótkie wykłady przeplatają się z prezentacją możliwości narzędzia oraz samodzielną realizacją ćwiczeń przez uczestników. Trener kładzie duży nacisk na pozyskanie praktycznych umiejętności obsługi EA.

## Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

X dni, X godzin szkoleniowych

## Ścieżka rozwoju po szkoleniu

- szkolenia z oferty CSC (tytuły) oraz/lub
- propozycje zakresów tematycznych stanowiących kontynuację szkolenia lub jego uzupełnienie, jeżeli nie ma szkoleń z tego obszaru w ofercie na dzień tworzenia programu)