

Tytuł kursu: MS Project w planowaniu projektów

Kod kursu: MS-PROJECT

Dokument jest częścią oferty szkoleń firmy Javatech.

Pełna oferta znajduje się pod adresem: <http://www.javatech.com.pl/szkolenia.html>

Adresaci szkolenia

Adresatami szkolenia są projektanci, architekci, kierownicy projektów pragnący poznać wykorzystanie MS Project w kontekście zarządzania i kierowania projektem, praktyczne wykorzystanie, korzyści z płynące z zarządzania z wykorzystaniem MS Project i wyzwania jakie stoją przed członkami zespołu w trakcie pracy z tą aplikacją. Szkolenie będzie poprowadzone w formie warsztatów, w trakcie których, będziemy zarządzać przykładowym projektem. Warsztaty są zaprojektowane tak, by każda osoba zainteresowana rozwojem swoich kompetencji w kierunku wykorzystania MS Project mogła wziąć w nich udział, jedynym wymogiem jest znajomość pakietu Office.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest nabycie praktycznych umiejętności zarządzania i kierowania projektami z wykorzystaniem MS Project.

Na szkoleniu zostaną użyte przygotowane materiały i predefiniowane harmonogramy, które pozwolą zobrazować i zrozumieć na poziomie logicznym czynności jakie zachodzą w typowych sytuacjach projektowych

Czas i forma szkolenia

- 14 godzin (2 dni x 7 godzin) w tym wykłady i warsztaty praktyczne

Program wykładów

1. Teoria i zasady zarządzania projektami a MS Project, MS Project narzędziem wspomagania zarządzania projektami.
 - a) Czym jest projekt, środowisko projektu, cykl życia projektu
 - b) Charakterystyka etapu inicjacji projektu
 - c) Zarządzanie zakresem projektu, zarządzanie zmianą
 - d) Opracowanie struktury podziału prac (WBS - SPP), SOW a WB
 - e) Szacowanie kosztów projektu
 - f) Sieć logiczna, ścieżki krytyczne, wykres Gantt' a
 - g) Szacowanie pracochłonności zadań – histogramy
 - h) Zasoby w projekcie - ich rola i alokacja
 - i) Dokumenty (dane) wejściowe do MS Project
 - j) Zarządzanie ryzykiem
 - k) Kontrola realizacji projektu. Wskaźniki zaawansowania prac, wartość wypracowana
 - l) Zakończenie projektu

Program warsztatów

1. Zaawansowany interfejs użytkownika w Microsoft Project
2. Tworzenie planu projektu
 - a) kalendarz projektu
 - b) podział przedsięwzięcia na zadania
 - c) struktura hierarchiczna zadań
 - d) wprowadzanie zależności między zadaniami
 - e) zadania sumaryczne
 - f) zadania cykliczne
 - g) ograniczenia sztywne i elastyczne zadań
 - h) kamienie milowe (punkty krytyczne)
3. Tworzenie i zarządzanie listą zasobów
 - a) rodzaje zasobów w MS Project, tworzenie zasobów
 - b) tworzenie kalendarza zasobu
 - c) przydzielanie zasobu do zadań
 - d) przydzielanie dodatkowych zasobów do zadania
 - e) rozwiązywanie konfliktów
 - f) równanie pracy
4. Zarządzanie projektem w fazie wykonywania
 - a) zapisywanie projektu bazowego
 - b) informacje sumaryczne o projekcie
 - c) analiza odchyleń, wprowadzanie zmian
 - d) analiza ścieżki krytycznej
 - e) raporty
 - f) współpraca z innymi programami
5. **Studium przypadku**, dostosowanie MS Project do specyficznych potrzeb konkretnego przedsięwzięcia, forma: case study, warsztaty komputerowe, dyskusja moderowana.