

Opis szkolenia

Zarządzanie projektami z wykorzystaniem narzędzi komputerowych

A) Przeznaczenie/cel produktu:

1. Cel ogólny: Poprawa zarządzania projektami poprzez zdobycie umiejętności planowania projektów i sterowania ich realizacją
2. Cele szczegółowe:
 - a. Poznanie rodzajów planów w projektach i technik planowania
 - b. Poznanie podstaw metodycznego zarządzania projektami
 - c. Poznanie jak zastosować komputer do zarządzania projektami
 - d. Nauka planowania i zarządzania projektem za pomocą programu komputerowego
 - e. Poznanie systemu informatycznego do zarządzania portfelami, programami i projektami

B) Struktura/Elementy składowe:

Szkolenie dla kierowników projektów

1. Wprowadzenie teoretyczne:
 - Projekty, programy, portfele
 - Zadania i grupy zadań
 - Znaczenie metodycznego zarządzania projektami
 - Proces planowania i technika planowania opartego na produktach:
 - Diagram struktury produktów
 - Opisywanie produktów
 - Diagram następstwa produktów
 - Lista kontrolna produktów
 - Sieć działań
 - Zasoby projektu
 - Harmonogramowanie
 - Budżetowanie
 - Analiza ryzyka związanego z planem
 - Metoda ścieżki krytycznej
 - Sterowanie realizacją planu
 - Śledzenie postępów prac
 - Raportowanie
2. Ćwiczenia praktyczne:
 - Diagram struktury produktów
 - Opisy produktów, ich składu i powiązań z innymi produktami
 - Diagram następstwa produktów
 - Sieć działań generowana na podstawie diagramu następstwa produktów
 - Szacowanie czasu działań i wyznaczanie ścieżki krytycznej
 - Harmonogramowanie – Wykres Gantta

- Zarządzanie ryzykiem i zagadnieniami - Rejestr ryzyka i Rejestr zagadnień
 - Zarządzanie jakością w projektach – Rejestr jakości
 - Śledzenie postępów prac i raportowanie
 - Opis planu i przygotowanie planu do zatwierdzenia
 - Gromadzenie doświadczeń projektowych
3. Wprowadzenie do zarządzania programami i portfelem
 4. Demonstracja systemu informatycznego do zarządzania portfelem, programami i projektami.

C) Warunki szkolenia:

1. Organizatorzy szkolenia: P2ware sp. z o.o.
2. Liczba uczestników w grupie: do 8 osób
3. Komponenty bazowe i pochodzenie: Metodyka PRINCE2® i PMBOK® PMI®
4. Uczestnicy powinni dysponować komputerami z zainstalowanym programem P2ware Project Manager 8 Personal (każdy z uczestników otrzyma bezterminową licencję na ten program).
5. Czas:
8 godzin włączając przerwy kawowe i obiadową (od. 8:00 do 16:00)

D) Format i sposób prezentacji:

1. Szkolenie przeprowadzone w formie krótkich wprowadzeń teoretycznych połączonych z ćwiczeniami praktycznymi z wykorzystaniem komputerów.
2. W trakcie ćwiczeń uczestnicy szkolenia mogą wykonywać ćwiczenia oparte na projektach związanych z ich działalnością zawodową.

E) Cena szkolenia: cena netto 4000 zł.

F) P2ware Sp. z o.o. zapewnia wykładowcę i dostęp do systemu informatycznego.

E) Opracowanie materiałów szkoleniowych i prowadzenie szkolenia: dr inż. Wiesław Kosieradzki

PRINCE2® jest zarejestrowanym znakiem handlowym AXELOS Limited

PMBOK® i PMI® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Project Management Institute

Prowadzący szkolenie: Dr inż. Wiesław Kosieradzki - absolwent Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej, doktor nauk technicznych. Był ślusarzem remontowym w Hucie Warszawa, naukowcem w dziedzinie dynamiki pojazdów szynowych i dyrektorem Centrum Naukowo-Technicznego Kolejnictwa (obecnie Instytut Kolejnictwa), dyrektorem portfela samochodowego w funduszu inwestycyjnym, współtworzył Polskie Centrum Produktywności oraz Centrum Rozwiązań Menedżerskich. Od roku 2001 popularyzuje metodyczne zarządzanie projektami i metodykę PRINCE2®. Doświadczenie praktyczne w dziedzinie zarządzania zdobywał w kraju i za granicą. Był pierwszym w Polsce PRINCE2 APMG Approved Trenerem, pełnił nadzór merytoryczny nad polskimi wersjami podręcznika metodyki PRINCE2 2009 i kilku innych podręczników najlepszych praktyk. Od 2004 roku jest prezesem zarządu P2ware sp. z o.o., której programy komputerowe do zarządzania projektami „Product

Based Planner” i „P2ware Planner Suite” uzyskały w konkursach zorganizowanych przez Microsoft Polska tytuły „Aplikacji Roku” i „Najbardziej innowacyjnego rozwiązania IT” a systemy do zarządzania projektami, programami i portfelami są stosowane do zarządzania projektami w Urzędach Marszałkowskich i Miejskich oraz w wielu firmach krajowych i zagranicznych a także przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów do zarządzania „Strategią na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju”. Prowadzi gościnne wykłady na studiach podyplomowych w Politechnice Warszawskiej. Wieloletni członek PMI i SPMP (IPMA). Autor szeregu wystąpień na konferencjach dotyczących zarządzania projektami.