

Szkolenie: HPE
Crafting High Quality Requirements (21 PDUs) (HE555S)



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	3960 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4560 PLN NETTO*	3 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Każdy projekt rozwoju infrastruktury informatycznej, prowadzony przez firmę zewnętrzną lub samodzielnie, wymaga innej metody zarządzania wymaganiami. Nawet 70% projektów informatycznych zakończonych niepowodzeniem jest bezpośrednio powiązanych z nieprawidłowym zarządzaniem wymaganiami.

Kursanci nauczą się rozwijać główne umiejętności wymagane do ograniczenia liczby przyczyn niepowodzeń projektów zależnych od wymagań oraz opracują narzędzia i techniki używane w całym procesie zarządzania wymaganiami, metody przeprowadzania kontroli i sposoby ograniczania ryzyka.

Uczestnicy kursu zdobędą następujące umiejętności:

- określenie głównych problemów występujących w procesie zarządzania wymaganiami
- sporządzanie precyzyjnych i zwięzłych wymagań
- opracowanie matrycy śledzenia zmian oraz dokumentu zawierającego specyfikację wymagań
- definiowanie odpowiednich klas wymagań dotyczących projektu
- wyjaśnienie ról i zakresów odpowiedzialności osób związanych z zarządzaniem wymaganiami
- określenie różnic pomiędzy standardami specyfikacji wymagań
- wybieranie i monitorowanie wskaźników wydajności dla czynności związanych z zarządzaniem wymaganiami

Słuchacze:

- Kurs jest przeznaczony dla analityków biznesowych i osób o pokrewnych specjalnościach, między innymi kierowników projektu, kierowników ds. jakości, klientów projektów, pracowników pomocy technicznej, inżynierów systemów oraz osób odgrywających ważną rolę w pracach nad projektami

Plan szkolenia:

- Przegląd:
 - wyjaśnienie powodów, dla których dobre wymagania mają znaczenie krytyczne dla sukcesu projektu
 - rozróżnienie pomiędzy wymaganiami behawioralnymi i niebehawioralnymi
 - określanie cech charakterystycznych dobrych wymagań
- Wymagania w procesie rozwoju infrastruktury informatycznej i systemów informacyjnych:
 - używanie modelu najlepszych procedur w zakresie wymagań według standardu SW-CMM organizacji Software Engineering Institute
 - określanie różnic w procesie gromadzenia wymagań w oparciu o użyty model cyklu produkcji oprogramowania
 - wyjaśnienie znaczenia powtarzania procesu gromadzenia wymagań
- Organizacja i uruchomienie:
 - określanie kluczowych wymagań interesariuszy oraz przeprowadzanie analizy stron zainteresowanych
 - określanie zasobów sprzętowych i programowych dotyczących wymagań
 - omówienie nakładów i wyników repozytorium wymagań oraz definiowanie schematu klasyfikacji wymagań
- Identyfikacja i dokumentacja:
 - zbieranie i precyzowanie wymagań za pomocą ankiet, rozmów, sesji JRP/JAD, warsztatów, symulacji, badań użyteczności oraz prototypów/przygotowywanie dokumentów zawierających wymagania
 - omówienie atrybutów specyfikacji wymagań systemowych oraz matryc śledzenia wymagań
- Analiza i udoskonalanie:
 - omówienie roli analityka wymagań
 - wyjaśnienie podziału i rozkładania wymagań na elementy składowe
 - określanie przydatności tworzenia prototypów i modeli
- Kontrola i zatwierdzanie:
 - omówienie procesu kontroli i zatwierdzenia
 - określanie procesu inspekcji
 - omówienie ról i zakresu odpowiedzialności zespołu kontrolującego
- Przydzielanie i śledzenie:
 - wyjaśnienie znaczenia przydzielania wymagań i ich śledzenia
 - przydzielanie wymagań
 - śledzenie wymagań w czasie trwania prac nad projektem
- Weryfikacja i sprawdzanie poprawności:

- omówienie technik weryfikacji i sprawdzania poprawności
- zapewnienie możliwości sprawdzenia poprawności wymagań przez klientów
- wykazanie, że wymagania zostały spełnione
- Zarządzanie zmianami:
 - korzystanie z narzędzi do kontroli zmian
 - włączanie zmian do wymagań dotyczących projektu
 - zapewnianie możliwości śledzenia łączy w całej dokumentacji projektu

Wymagania:

- Kompleksowy kurs wprowadzający w dziedzinie analizy biznesowej, np. Zasady analizy biznesowej

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymują po zakończeniu szkolenia zaświadczenie o ukończeniu autoryzowanego kursu HPE.

Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca firmy HPE.

Informacje dodatkowe:

W przypadku wybrania opcji szkolenia wraz z tabletem CTAB Compendium CE informuje, że firma HPE Polska nie udostępnia materiałów w formie elektronicznej, **a tablet przekazywany jest kurierem po zakończeniu szkoleń** prowadzonych przez HPE Polska.

Program "CTAB - materiały szkoleniowe na tablecie" jest prowadzony tylko i wyłącznie przez firmę Compendium CE, HPE Polska nie jest w żaden sposób powiązane z oferowanymi tabletami CTAB.