



ALTKOM AKADEMIA
SPÓŁKA AKCYJNA



Przygotowanie do certyfikacji OMG
Certified UML Professional 2TM
Foundation - forma zdalna w czasie
rzeczywistym **TERMIN GWARANTOWANY**

Numer usługi 2024/11/20/120967/2421648

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🎓 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 02.12.2024 do 04.12.2024

2 767,50 PLN brutto

2 250,00 PLN netto

131,79 PLN brutto/h

107,14 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby odpowiedzialne za tworzenie dokumentacji IT, zarządzające zespołem IT, analitycy systemów. OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY: Znajomość UML w stopniu co najmniej podstawowym. Znajomość języka angielskiego (egzamin w języku angielskim).
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	25-11-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie Uczestnika do posługiwania się standardem UML w projektach informatycznych. Uczestnik po szkoleniu modeluje systemy komputerowe oraz ogranicza ryzyko w projekcie poprzez sprawne modelowanie wymagań, tworzy specyfikacje instancji, identyfikuje akcje i ich rodzaje, określa rolę modelowania w procesie wytwórczym, relacja model - system.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje strukturę i zawartość UML	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje metamodelowanie- charakteryzuje podstawowe pojęcia metamodelu UML: klasyfikatory, zachowania, zdarzenia	Test teoretyczny
Posługuje się semantyką, syntaktyką i notacją pojęć	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje podstawowe struktury: komentarze, ograniczenia, typy, przestrzenie nazw, zależności, rodzaje widoczności, kolekcje- stosuje pakiety i ich relacje- korzysta z klasyfikatorów i relacji- charakteryzuje specyfikację instancji- wykorzystuje aktywności, akcje i ich rodzaje, maszyny stanów	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

tak

Program

AGENDA SZKOLENIA

1. Informacje na temat certyfikacji OCUP2 i przebiegu egzaminu.
2. Rola modelowania w procesie wytwórczym, relacja model - system

3. Specyfikacja UML – struktura i zawartość.

- Metamodelowanie jako sposób definicji podstawowych pojęć języka
- Podstawowe pojęcia metamodelu UML: klasyfikatory, zachowania, zdarzenia

4. Analiza semantyki, syntaktyki i notacji pojęć objętych egzaminem.

- Podstawowe struktury: komentarze, ograniczenia, typy, przestrzenie nazw, zależności, rodzaje widoczności, kolekcje
- Pakiety i ich relacje
- Klasyfikatory, ich cechy i relacje
- Specyfikacja instancji
- Wartości
- Rodzaje zdarzeń
- Interakcje: rodzaje komunikatów, zdarzenia wysłania i odebrania komunikatu, zachowanie uczestników interakcji
- Aktywności
 - Węzły wykonywalne, sterowania i obiektów
 - Przepływy sterowania i przepływy obiektów
- Akcje i ich rodzaje
- Maszyny stanów
 - Stany proste i złożone
 - Pseudostany
 - Algorytmy przejścia
- Przypadki użycia
 - Właściciel przypadku użycia
 - Relacje przypadków użycia i aktorów

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY:

Znajomość UML w stopniu co najmniej podstawowym. Znajomość języka angielskiego (egzamin w języku angielskim).

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane przed szkoleniem i po szkoleniu poprzez pre i post testy w formie testu teoretycznego zamkniętego w formie on-line.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Informacje na temat certyfikacji OCUP2 i przebiegu egzaminu wykład	Zdzisław Habasiński	02-12-2024	09:00	11:00	02:00
2 z 12 Rola modelowania w procesie wytwórczym, relacja model - system wykład	Zdzisław Habasiński	02-12-2024	11:00	12:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 12 Specyfikacja UML – struktura i zawartość wykład	Zdzisław Habasiński	02-12-2024	12:30	14:30	02:00
4 z 12 Metamodelowanie jako sposób definicji podstawowych pojęć języka Podstawowe pojęcia metamodelu UML: klasyfikatory, zachowania, zdarzenia wykład	Zdzisław Habasiński	02-12-2024	14:30	16:00	01:30
5 z 12 Analiza semantyki, syntaktyki i notacji pojęć objętych egzaminem wykład	Zdzisław Habasiński	03-12-2024	09:00	11:00	02:00
6 z 12 Podstawowe struktury: komentarze, ograniczenia, typy, przestrzenie nazw, zależności, rodzaje widoczności, kolekcje Pakiety i ich relacje wykład	Zdzisław Habasiński	03-12-2024	11:00	13:00	02:00
7 z 12 Klasyfikatory, ich cechy i relacje Specyfikacja instancji Wartości wykład	Zdzisław Habasiński	03-12-2024	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 12 Rodzaje zdarzeń Interakcje: rodzaje komunikatów, zdarzenia wysłania i odebrania komunikatu, zachowanie uczestników interakcji wykład	Zdzisław Habasiński	03-12-2024	14:00	16:00	02:00
9 z 12 Aktywności Węzły wykonywalne, sterowania i obiektów Przepływy sterowania i przepływy obiektów wykład	Zdzisław Habasiński	04-12-2024	09:00	11:00	02:00
10 z 12 Akcje i ich rodzaje wykład	Zdzisław Habasiński	04-12-2024	11:00	13:00	02:00
11 z 12 Maszyny stanów wykład	Zdzisław Habasiński	04-12-2024	13:00	14:00	01:00
12 z 12 Przypadki użycia wykład	Zdzisław Habasiński	04-12-2024	14:00	16:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 767,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	131,79 PLN
Koszt osobogodziny netto	107,14 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Zdzisław Habasiński

Wykształcenie: Wykształcenie wyższe
Uniwersytet Jagielloński, Informatyka
Instytut Matematyczny PAN, Matematyczne podstawy informatyki

Specjalizacja:
Edukacja/Szkolenia IT

Posiada doświadczenie trenerskie:

- szkolenia dla użytkowników systemu Fenix
- wykłady z „Teoretycznych podstaw informatyki” oraz programowania j
- aktualnie, jako etatowy trener, prowadzi szkolenia dla Altkom Akademia
- prowadzenie wykładów i ćwiczeń
- prowadzenie prac magisterskich
- nadzór nad praktykami studenckimi
- organizację międzynarodowych seminariów naukowych
- zarządzanie firmą, negocjacje z kontrahentami
- zarządzanie projektami informatycznymi
- zbieranie wymagań od użytkowników i współprojektowanie systemów
- szkolenie użytkowników stworzonego oprogramowania

Zakres tematyczny prowadzonych szkoleń:

- Zarządzanie wymaganiami
- Zarządzanie wymaganiami - warsztaty
- Podstawy zarządzania wymaganiami REQB – CPRE
- Certyfikowany tester - poziom podstawowy ISTQB
- Analiza i modelowanie systemów informatycznych z wykorzystaniem notacji UML 2
- Analiza biznesowa

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia.

Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie: www.altkomakademia.pl/warunki-ogolne-uczestnictwa-w-zajeciach

Informacje dodatkowe

Po szkoleniu uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online): Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej

Kontakt



Adrianna Kukurudz

E-mail adrianna.kukurudz@altkom.pl

Telefon (+22) 801 258 566