

Kurs w ramach Akademii CISCO Programming Essentials in C++

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla osób indywidualnychwsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2018/02/19/8865/135584		
Cena netto	2 500,00 zł	Cena brutto	2 500,00 zł
Cena netto za godzinę	35,71 zł	Cena brutto za godzinę	35,71
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	70		
Termin rozpoczęcia usługi	2018-04-06	Termin zakończenia usługi	2020-06-30
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2018-03-01	Termin zakończenia rekrutacji	2020-06-30
Maksymalna liczba uczestników	15		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Kategorie dodatkowe KU	Informatyka i telekomunikacja		

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Akt prawny: posiada uprawnienia do świadczenia usług rozwojowych prowadzących do zdobycia lub potwierdzenia kwalifikacji nadawanych po ukończeniu kursów doszkalcających i szkoleń, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym
Zakres tematyczny	usługa szkoleniowa
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży	
Osoba do kontaktu	Monika Kulesza	Telefon	862168269
E-mail	mkulesza@pwsip.edu.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

We współpracy z C++ Institute, oferowany jest kurs, który wprowadza początkujących w podstawy programowania w C++. Programming Essentials w C++ obejmuje podstawowe umiejętności programowania C++ i programowania obiektowego przy jednoczesnym wprowadzeniu uniwersalnych koncepcji programowania komputerowego.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Nazwa przedmiotu w ramach szkolenia	Liczba godzin

Kurs składa się z ćwiczeń laboratoryjnych, quizów, egzaminów cząstkowych, egzaminu próbnego i egzaminu końcowego.	
<p>Wszystkie materiały edukacyjne są w języku angielskim.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozdział 0 wyjaśnia proces instalacji i użytkowania środowiska programistycznego. • Rozdział 1 wprowadza podstawowe pojęcia związane z programowaniem, takie jak zmienne i operatory. • Rozdział 2 omawia zaawansowane instrukcje sterujące i struktury danych. • Rozdział 3 wprowadza zmienne wskaźnikowe, funkcje i temat dynamicznej alokacji pamięci. • Rozdział 4 wyjaśnia sposoby dostępu do różnych typów danych. • Rozdział 5 wprowadza podstawy programowania obiektowego. • Rozdział 6 omawia temat dziedziczenia. • Rozdział 7 rozważa zagadnienie wyjątków. • Rozdział 8 omawia temat operatorów i typów wyliczeniowych. 	70
SUMA	70

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili pisać własne programy komputerowe za pomocą jednego z najpopularniejszych języków programowania i przygotować się do certyfikatu C ++ Certified Associate Programmer (CPA).

Język C ++ jest używany w wielu różnych aplikacjach, w tym do tworzenia gier, tworzenia wydajnych systemów wbudowanych i czasu rzeczywistego, aplikacji z bibliotekami graficznymi, komunikacji z urządzeniami sieciowymi, symulatorów sieci komputerowych, a także zdalnych systemów zarządzania urządzeniami i sieciami.

Dzięki wiedzy i umiejętnościom, zdobytym w trakcie kursu, absolwent kursu wzbogaci swój warsztat pracy. Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili pisać własne programy komputerowe za pomocą jednego z najpopularniejszych języków programowania i przygotować się do certyfikatu C ++ Certified Associate Programmer (CPA).

Grupa docelowa

Programming Essentials in C++ kierowane jest do studentów studiów technicznych oraz osób z wykształceniem technicznym oraz tych, którzy zaczynają uczyć się programować.

Opis warunków uczestnictwa

Wymagane dokumenty:

- wypełniony i podpisany formularz zgłoszeniowy.

W przypadku korzystania z dofinansowania ze środków UE wypełnione formularze zgodnie z wymogami dotyczącymi projektu.

Kryteria naboru: złożenie kompletu dokumentów oraz kolejność zgłoszeń.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	• Rozdział 0 wyjaśnia proces instalacji i użytkowania środowiska programistycznego	2018-04-06	15:00	19:30	4:30
2	• Wyjaśnia proces instalacji i użytkowania środowiska programistycznego.	2018-04-07	11:30	16:00	4:30
3	Rozdział 1 wprowadza podstawowe pojęcia związane z programowaniem, takie jak zmienne i operatory.	2018-04-08	08:00	12:30	4:30
4	Wprowadza podstawowe pojęcia związane z programowaniem, takie jak zmienne i operatory.	2018-04-20	15:00	19:30	4:30
5	• Rozdział 2 omawia zaawansowane instrukcje sterujące i struktury danych.	2018-04-21	11:30	16:00	4:30
6	• Rozdział 3 wprowadza zmienne wskaźnikowe, funkcje i temat dynamicznej alokacji pamięci.	2018-04-22	08:00	12:30	4:30
7	• Wprowadza zmienne wskaźnikowe, funkcje i temat dynamicznej alokacji pamięci.	2018-05-11	15:00	19:30	4:30
8	• Rozdział 4 wyjaśnia sposoby dostępu do różnych typów danych.	2018-05-12	11:30	16:00	4:30
9	• Rozdział 5 wprowadza podstawy programowania obiektowego.	2018-05-13	08:00	12:30	4:30
10	• Rozdział 6 omawia temat dziedziczenia.	2018-05-25	15:00	19:30	4:30
11	• Rozdział 7 rozważa zagadnienie wyjątków.	2018-05-26	11:30	16:00	4:30
12	• Rozdział 8 omawia temat operatorów i typów wyczerzeniowych.	2018-05-27	08:00	11:00	3:00

Osoby prowadzące usługę

Lokalizacja usługi

Adres:

Akademicka 14
18-400 Łomża, woj. podlaskie

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

Warunki logistyczne: