

Kurs w ramach Akademii CISCO Advanced Programming 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	2018/02/19/8865/135546		
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

CPP: Advanced Programming in C ++ jest przeznaczony dla studentów na poziomie średniozaawansowanym, którzy już posiadają wiedzę z języka C ++. Uczą się zaawansowanych tematów w C ++, takich jak szablony i standardowa biblioteka szablonów. Rozwijają umiejętność czytania i rozumienia definicji funkcji i klas szablonów oraz umiejętność właściwego korzystania z klas i metod szablonów, w tym szablonów stron trzecich. Kurs pomaga rozwijać umiejętności programowania w języku C ++, doskonalić umiejętności informatyczne, wyróżniać się na rynku pracy i przygotowuje do certyfikacji C ++ Certified Professional Programmer Certification (CPP).

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Program kursu

Advanced Programming in C++

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"> • Module 1: STL Sequential Containers • Module 2: Associative STL Containers • Module 3: Non-modifying STL Operations • Module 4: Modifying STL Algorithms (Operations) • Module 5: Sorting STL Algorithms • Module 6: Merging STL Algorithms • Module 7: Utilities and Functional Tools in the STL • Module 8: Advanced Input and Output • Module 9: Templates 	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 korzystając z szablonów i standardowej biblioteki szablonów oraz przygotować się do certyfikatu C ++ Certified Associate Programmer (CPA).

Grupa docelowa

Advanced Programming in C++ kierowane jest do studentów studiów technicznych oraz osób z wykształceniem technicznym oraz tych, którzy mają już opanowane podstawy programowania w C++.

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	Module 1: STL Sequential Containers	2018-04-06	15:00	19:30	4:30
2	STL Sequential Containers	2018-04-07	11:30	16:00	4:30
3	Module 2: Associative STL Containers	2018-04-08	08:00	12:30	4:30
4	Associative STL Containers	2018-04-20	15:00	19:30	4:30
5	Module 3: Non-modifying STL Operations	2018-04-21	11:30	16:00	4:30
6	Non-modifying STL Operations	2018-04-22	08:00	12:30	4:30
7	Module 4: Modifying STL Algorithms (Operations)	2018-05-11	15:00	19:30	4:30
8	Module 5: Sorting STL Algorithms	2018-05-12	11:30	16:00	4:30
9	Module 6: Merging STL Algorithms	2018-05-13	08:00	12:30	4:30
10	Module 7: Utilities and Functional Tools in the STL	2018-05-25	15:00	19:30	4:30
11	Module 8: Advanced Input and Output	2018-05-26	11:30	16:00	4:30
12	Module 9: Templates	2018-05-27	08:00	11:00	3:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Grzegorz Rubin
Obszar specjalizacji	

Doświadczenie zawodowe	doktor nauk technicznych w dyscyplinie informatyka, starszy wykładowca na Wydziale Informatyki i Nauk o Żywności, posiadający wieloletnie doświadczenie trenerskie w Akademii CISCO, posiada certyfikaty: wystawione przez CISCO „10 Years of Service - 2013” , „Instructor Excellence Expert - 2013” oraz „15 Years of Service - 2016” świadczące o wysokich kompetencjach instruktorskich; certyfikat Linux RHCT.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Jest instruktorem w kursach CCNA, CCNA Security, CCNP Route, CCNP switch, CCNP tshoot, NDG Linux. Posiada doświadczenie praktyczne programistyczne i wdrożeniowe, od 1998 roku zajmuje się projektowaniem, wdrażaniem i doradztwem z zakresu sieci i systemów komputerowych w małych średnich przedsiębiorstwach oraz w jednostkach samorządowych.
Wykształcenie	

Lokalizacja usługi

Adres: Akademicka 14 18-400 Łomża, woj. podlaskie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne:
---	----------------------