

ALTKOM AKADEMIA
SPÓŁKA AKCYJNA

Certified Cloud Security Engineer - forma zdalna w czasie rzeczywistym

Numer usługi 2024/06/28/120967/2201348

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 44 h

📅 25.11.2024 do 23.12.2024

10 455,00 PLN brutto

8 500,00 PLN netto

237,61 PLN brutto/h

193,18 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: <ul style="list-style-type: none">• Administratorów systemów,• Administratorów sieci i osób odpowiedzialnych za cyberbezpieczeństwo infrastruktury i sieci tradycyjnych rozwiązań• Inżynierów pracujących z chmurą, którzy szczególnie zainteresowani są bezpieczeństwem tworzonych rozwiązań Oczekiwane przygotowanie słuchaczy: <ul style="list-style-type: none">• Podstawowa wiedza na temat systemów operacyjnych Windows i Linux.• Podstawowa znajomość pojęć związanych z sieciami (protokół TCP/IP, usługi DNS/DHCP, adresacja IP).• Zalecane są co najmniej 2 lata doświadczenia w branży informatycznej.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	18-11-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	44
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie Uczestnika do tworzenia i zabezpieczania infrastruktury chmurowej oraz aplikacji. Uczestnik po szkoleniu stosuje dobre praktyki zabezpieczania infrastruktury chmurowej poprzez analizę rozwiązań do przechowywania danych i związanych z nimi zagrożeń, jak również konfigurację usług, projektowanie i wdrażanie planu reakcji na incydenty oraz audyt rozwiązań chmurowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje dobre praktyki związanych z bezpieczeństwem rozwiązań chmurowych	- charakteryzuje dobre praktyki związane z bezpieczeństwem rozwiązań chmurowych	Test teoretyczny
Zarządza bezpieczeństwem platform i infrastruktury w chmurze	- charakteryzuje sposoby zarządzania bezpieczeństwem platform i infrastruktury w chmurze	Test teoretyczny
Zarządza bezpieczeństwem aplikacji w chmurze	- charakteryzuje sposoby zarządzania bezpieczeństwem aplikacji w chmurze	Test teoretyczny
Zarządza bezpieczeństwem danych w chmurze	- charakteryzuje sposoby zarządzania bezpieczeństwem danych w chmurze	Test teoretyczny
Zarządza bezpieczeństwem operacyjnym w chmurze	- charakteryzuje sposoby zarządzania bezpieczeństwem operacyjnym w chmurze	Test teoretyczny
Stosuje testy penetracyjne w chmurze	- definiuje sposoby wykorzystania testów penetracyjnych w chmurze	Test teoretyczny
Wykorzystuje reagowanie na incydenty w chmurze	- definiuje sposoby reagowanie na incydenty w chmurze	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

tak

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	EC-Council
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	EC-Council
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie do bezpieczeństwa rozwiązań chmurowych
2. Bezpieczeństwo platform i infrastruktury w chmurze
3. Bezpieczeństwo aplikacji w chmurze
4. Bezpieczeństwo danych w chmurze
5. Bezpieczeństwo operacyjne w chmurze
6. Testy penetracyjne w chmurze
7. Reagowanie na incydenty w chmurze
8. Analiza powłamaniowa w chmurze
9. Ciągłość działania i odtwarzanie awaryjne w chmurze
10. Strategia zarządzania, zarządzanie ryzykiem, normy i standardy w chmurze

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

- Podstawowa wiedza na temat systemów operacyjnych Windows i Linux.
- Podstawowa znajomość pojęć związanych z sieciami (protokół TCP/IP, usługi DNS/DHCP, adresacja IP).
- Zalecane są co najmniej 2 lata doświadczenia w branży informatycznej.

W polu "ogólna liczba godzin" wpisane są łącznie godziny szkolenia (40 godz.) i egzaminu (4 godz.).

Zdobyte kwalifikacje zostaną zweryfikowane poprzez egzamin w formie testu wielokrotnego wyboru po którym Uczestnik otrzyma certyfikat.

Uczestnicy szkolenia otrzymają voucher na egzamin. Voucher jest ważny max. 30 dni po zakończeniu szkolenia.

Uczestnik umawia się na egzamin indywidualnie z Administratorami Egzaminów w wybranym ośrodku egzaminacyjnym Altkom Akademia dlatego termin i godzina egzaminu w harmonogramie są tylko prawdopodobne.

Egzamin odbywa się stacjonarnie pod adresem ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa. Uczestnik podchodzi do egzaminu w centrum egzaminacyjnym w Altkom Akademii S.A. Dedykowana osoba z Altkom Akademii sprawdza tożsamość Uczestnika, następnie Uczestnik loguje się do zewnętrznej platformy Pearson Vue uzyskując dostęp do egzaminu, zdaje egzamin i wysyła do Pearson Vue. Podczas trwania całego egzaminu jest nadzorowany przez dedykowaną osobę z Altkom Akademii, która sprawdza czy nie korzysta z niedozwolonych pomocy naukowych. Pomieszczenie, w którym zdaje egzamin Uczestnik jest monitorowane.

Informacje o egzaminie:

Nazwa egzaminu: Certified Cloud Security Engineer

Kod egzaminu: 312-40

Liczba pytań: 125

Czas trwania: 4 godziny

Format egzaminu: Pytania wielokrotnego wyboru

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wprowadzenie do bezpieczeństwa rozwiązań chmurowych wykład	Tomasz Łyszczyk	25-11-2024	10:00	14:00	04:00
2 z 11 Bezpieczeństwo platform i infrastruktury w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczyk	25-11-2024	14:00	18:00	04:00
3 z 11 Bezpieczeństwo aplikacji w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczyk	26-11-2024	09:00	13:00	04:00
4 z 11 Bezpieczeństwo danych w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczyk	26-11-2024	13:00	17:00	04:00
5 z 11 Bezpieczeństwo operacyjne w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczyk	27-11-2024	09:00	13:00	04:00
6 z 11 Testy penetracyjne w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczyk	27-11-2024	13:00	17:00	04:00
7 z 11 Reagowanie na incydenty w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczyk	28-11-2024	09:00	13:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 11 Analiza powłamaniowa w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczuk	28-11-2024	13:00	17:00	04:00
9 z 11 Ciągłość działania i odtwarzanie awaryjne w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczuk	29-11-2024	09:00	13:00	04:00
10 z 11 Strategia zarządzania, zarządzanie ryzykiem, normy i standardy w chmurze ćwiczenia	Tomasz Łyszczuk	29-11-2024	13:00	17:00	04:00
11 z 11 Egzamin	Tomasz Łyszczuk	17-12-2024	11:00	15:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 455,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	237,61 PLN
Koszt osobogodziny netto	193,18 PLN
W tym koszt walidacji brutto	2 706,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	2 200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1,23 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Łyszczyk

Wykształcenie:

Wykształcenie wyższe

Politechnika Wrocławska, Mechatronika

Specjalizacja:

Informatyka/Testowanie oprogramowania

Informatyka/Bezpieczeństwo

Edukacja/Szkolenia IT.

Doświadczenie trenerskie: Obecnie trener Altkom Akademii. Uczestnicy warsztatów podkreślają jego bogate praktyczne doświadczenie, zaangażowanie w prowadzone szkolenia oraz łatwość przekazywania informacji. Szkolenia prowadzone przez trenera kładą nacisk na aspekt praktyczny, zawierają liczne ćwiczenia oraz przykłady.

Zakres tematyczny prowadzonych szkoleń:

- Hackowanie aplikacji
- Bezpieczeństwo aplikacji webowych
- Zaawansowane bezpieczeństwo aplikacji webowych
- Zasady tworzenia bezpiecznego kodu
- Bezpieczeństwo rozwiązań chmurowych
- Security awareness / cyberbezpieczeństwo w życiu codziennym

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: <https://www.altkomakademia.pl/ogolne-warunki-uczestnictwa-w-szkoleniach/>

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@altkom.pl

E-mail adrianna.kukurudz@altkom.pl

Telefon (+48) 801 258 566