



Cybersecurity & AI - Future Collars

Numer usługi 2024/10/14/44546/2359247

11 500,00 PLN brutto

11 500,00 PLN netto

221,15 PLN brutto/h

221,15 PLN netto/h

iCode Trust Sp. z
o.o.

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 52 h

📅 18.11.2024 do 21.02.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Kurs Cybersecurity jest siewowany do osób, które pasjonują się światem technologii i chcą nauczyć się, jak rozpoznawać cyberataki, skutecznie im zapobiegać i odpowiednio reagować, gdy wystąpią w organizacji. Bootcamp online Cybersecurity to kurs dla osób początkujących, które chcą się dowiedzieć, jak skutecznie ochronić firmę przed rosnącym zagrożeniem ze strony cyberprzestępców
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	17-11-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	52
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie Kuranta do samodzielnej pracy na stanowisku Cybersecurity

1. Kursant będzie wiedzieć, jak oszacować wagę bezpieczeństwa informatycznego w Twojej organizacji.
2. Kursant dowie się jakie elementy środowiska informatycznego są kluczowe w utrzymaniu bezpieczeństwa na właściwym poziomie.
3. Kursant będzie wiedzieć, jak pisać polityki bezpieczeństwa.
4. Kursant dowie się, jak reagować na incydenty informatyczne i jak zapobiegać atakom.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none"> • Umiejętność analizowania ataków cybernetycznych i identyfikowania ich źródeł. • Umiejętność wdrażania i zarządzania systemami bezpieczeństwa informatycznego. • Umiejętność konfigurowania firewalli, systemów wykrywania włamań i innych narzędzi bezpieczeństwa. • Umiejętność przeprowadzania testów penetracyjnych i oceny bezpieczeństwa systemów informatycznych. • Umiejętność efektywnej komunikacji w zakresie cyberbezpieczeństwa. <p>Kompetencje społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umiejętność pracy w zespole. • Umiejętność rozwiązywania problemów. • Umiejętność krytycznego myślenia. • Umiejętność prezentacji swoich pomysłów i rozwiązań. • Umiejętność motywowania się do ciągłego rozwoju. 	<p>Efekty uczenia się zostaną zweryfikowane na podstawie testu teoretycznego. Należy uzyskać 80% poprawnych odpowiedzi.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak dokument potwierdzający ukończenie szkolenia zawiera opis efektów uczenia się

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia odwalidacji

Program

Program kursu Cybersecurity

1. Podstawy cyberbezpieczeństwa

Kursanci nauczą się zasad zarządzania (Management Principles), poznają umiejętności miękkie potrzebne w pracy. Kursanci nauczą się podstaw sieci i podstaw systemów operacyjnych. Zostanie także wyjaśnione Security Controls.

2. Threat Intelligence

Kursanci zaznajomią się z pojęciami Threat, Tactical Strategic i Operational Intelligence. Uczestnicy kursu poznają kim są Threat Actors i grupy APT.

W ramach zajęć zostanie przedstawiony wstęp do OSINT.

3. Analiza phishingu

Kursanci zostaną wprowadzeni w tematykę analizy phishingu, zapoznają się z typami e-maili phishingowych, badaniem e-maili, analizą artefaktów i pisanie raportów z przeprowadzonych prac.

4. Analiza powłamaniowa

Uczestnicy zostaną wprowadzeni w tematykę analizy powłamaniowej, poznają Forensics Fundamentals, zostaną zaznajomieni z pojęciem dowodów cyfrowych, Windows i Linux Forensics.

5. Monitoring i SIEM

Kursanci zostaną wprowadzeni w tematykę monitoringu oraz systemów SIEM i różnicy między nimi. Uczestnicy kursu poznają logi i ich potęgę w cyberbezpieczeństwie, nauczą się także ich agregacji i korelacji. Zostanie przeprowadzony przegląd dostępnych na rynku narzędzi.

6. Zarządzanie incydem

Podczas tego modułu zostanie przedstawiony kursantom wstęp do Incident Response, omówiona zostanie faza przygotowawcza, analiza i detekcja. Kursanci zostaną zapoznani z pojęciami Containment, Eradication i Recovery.

7. Rozwój

Kursanci dowiedzą się, jakie certyfikacje wybrać, jakich platform używać oraz w którą ścieżką podążać. Porozmawiamy szczegółowo o rolach w obszarze bezpieczeństwa i podstawowych wymaganiach, by zmienić swoją profesjonalną ścieżkę zawodową.

8. Warsztat online

Kursanci wezmą udział w praktycznych zajęciach symulujące incydent bezpieczeństwa w przedsiębiorstwie. Nauczą się, jak odpowiednio reagować, komunikować i mitygować z wykorzystaniem posiadanej wiedzy.

9. Warsztat AI

Kursanci poznają i oswoją się z tematyką sztucznej inteligencji w cyberbezpieczeństwie.

Kursanci dowiedzą się na co zwracać uwagę w wykorzystaniu sztucznej inteligencji patrząc przez pryzmat cyberbezpieczeństwa.

Czas trwania : 12 tygodni

Czas dostępu do platformy: 1 rok

Kluczową przewagą szkolenia jest nauka zdalna, elastyczna, dostosowana do zajęć podopiecznych, bez względu na miejsczamieszkania czy harmonogram dnia. Fakt, że nauka odbywa się w sposób zdalny, a osoby biorące udział w szkoleniu nie muszą wychodzić z domu, daje szansę osobą, które pomimo swoich wysokich możliwości nie mogą podjąć zatrudnienia bądź są wykluczone z przyczyn niezależnych od nich.

Użytkownik indywidualny dostaje dostęp do autorskiej platformy Future Collars, na której znajdzie kurs składający się z materiałów stworzonych przez mentorów prowadzących. Platforma jest czynna 24/7 więc kursant może z niej korzystać w dowolnym momencie. Materiały dostępne są w formie prezentacji, materiałów poglądowych, wideotutorialów oraz filmów z lekcji na żywo.

W trakcie kursu każdemu z użytkowników przysługuje:

2x w tyg lekcje z mentorem po 1.5h na zoomie (grupowa)

1h tygodniowo indywidualnego wsparcia mentora, które można wykorzystać na czacie (RocketChat) lub również na zoomie (lekcjana żywo)

Wsparcie mentora na czacie oraz kontakt z innymi uczestnikami grupy na slacku

Szkoła przez cały czas monitoruje prace kursanta na platformie.

Sprawdzamy:

obecność na zajęciach

zaangażowanie poprzez oddawanie prac domowych

czy kursant zalicza projekty końcowe

godziny i terminy konsultacji z mentorem

Kurs obejmuje **48** godzin na żywo łącznie

36 godzin lekcji grupowych na żywo w czasie rzeczywistym - spotkania z Mentorem poprzez zoom zintegrowany z naszą platformą 2 razy w tygodniu po 1,5 h

12 godzin indywidualnych konsultacji z Mentorem 1:1 (1 h na każdy tydzień kursu)

4 godziny warsztatów wsparcia w rekrutacji

Wszystkie lekcje są nagrywane i można z nich korzystać i wielokrotnie odtwarzać

Kurs uczy praktycznych umiejętności, zakłada wykonywanie zadań i projektów oraz przyswajanie teoretycznej wiedzy umieszczonej na platformie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Pełny harmonogram będzie udostępniony w tygodniu poprzedzającym rozpoczęcie kursu	Weronika Maciejewska	18-11-2024	18:00	19:30	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 500,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

221,15 PLN

Koszt osobogodziny netto

221,15 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Weronika Maciejewska

Mentorka kursu Cybersecurity.
Pracuje zawodowo z obszarze Cyberbezpieczeństwa



2 z 2

Daniel Ziółkowski

Mentor przeprowadzający walidację kursu Cybersecurity. Wieloletnik prakty w dziedzinie Cyberbezpieczeństwa

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały opracowane są przez mentorów z wieloletnim doświadczeniem na rynku pracy w branży IT. Kursant otrzymuje dostęp do platformy edukacyjnej, na której zamieszczone są wszystkie niezbędne materiały i może uczyć się w dowolnym momencie. Materiały są dostępne na platformie Future Collars w formie:

prezentacji,
materiałów poglądowych,
wideo tutorialów,
slajdów,
plików pdf,
filmów z lekcji na żywo.

Użytkownik otrzymuje dostęp do platformy, na której odbywać się będą lekcje online w czasie rzeczywistym. Platforma jest dostępna 24/7, więc kursant może z niej korzystać w dowolnym momencie.

Kursant ma dostęp do tych materiałów i lekcji, które są zapisywane na platformie po lekcji online i może z nich korzystać jeszcze przez rok po zakończeniu kursu.

Informacje dodatkowe

Jako firma szkoleniowa jesteśmy kreatorem innowacyjnej edukacji. Zapewniamy rozwój i bezpieczną przyszłość każdemu człowiekowi w świecie nowych technologii. Dzięki naszemu autorskiemu rozwiązaniu dopasowujemy sposób nauczania przez Internet do indywidualnych potrzeb, a nasi Mentorzy

i Mentorki są niezawodnym wsparciem w zdobywaniu umiejętności i zdobywaniu danych na współczesnym rynku pracy.

Kursant otrzymuje dostęp do platformy, na której są zamieszczone wszystkie niezbędne materiały dzięki czemu może uczyć się w dowolnym dla siebie momencie. Kluczową przewagą szkolenia jest nauka zdalna, elastyczna, dopasowana do zajęć podopiecznych, bez względu na miejsce zamieszkania.

Mentorzy, bazując na wieloletnim doświadczeniu w branży, wprowadzają w świat pracy w IT oraz zapewniają kursantom wsparcie podczas lekcji na żywo, prowadzonych dwa razy w tygodniu, w formie: videochatu live i codziennych konsultacji na czacie pisanim.

Warunki techniczne

własny komputer z dostępem do internetu i aktualną przeglądarką internetową
Dwurdzeniowy procesor 2 GHz lub więcej (i3/i5/i7 lub odpowiednik AMD)
4GB pamięci RAM DDR3
Dysk HDD 250GB +
Łącze o mocy przynajmniej 4Mbps pobierania i 0.5Mbps wysyłania
System operacyjny Windows 8.1 lub nowszy, macOS Yosemite, aktualny Linux

Kontakt



Edyta Warda

E-mail hello@futurecollars.com

Telefon (+48) 691 950 343