



Cybersecurity & AI - Future Collars

Numer usługi 2026/04/16/44546/3491339

11 500,00 PLN brutto

11 500,00 PLN netto

176,92 PLN brutto/h

176,92 PLN netto/h

332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

iCode Trust Sp. z
o.o.

★★★★☆ 4,5 / 5

65 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 65:00 h

📅 27.07.2026 do 17.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe

Grupa docelowa usługi

Kurs Cybersecurity jest sierowany 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

Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

26-07-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

65

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 |
|---|--|-------------------------------------|
| Kursant potrafi rozróżnić podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem IT. | Wymienia i charakteryzuje triadę CIA (poufność, integralność, dostępność). Opisuje standardy bezpieczeństwa (ISO/IEC 27001, CIS controls). Wyjaśnia rolę systemów operacyjnych w zapewnianiu bezpieczeństwa. | Test teoretyczny |
| Kursant analizuje i identyfikuje ataki phishingowe. | Rozpoznaje różne typy e-maili phishingowych. Analizuje artefakty wiadomości e-mail (nagłówki, adresy URL). Tworzy raport z analizy incydentu phishingowego. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Kursant wdraża procedury reagowania na incydenty. | Omawia fazy reagowania na incydenty (przygotowanie, detekcja, reakcja, odzyskiwanie). Korzysta z narzędzi do monitoringu (Wireshark, Splunk). Opracowuje plan ograniczenia i eliminacji skutków incydentu. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Kursant tworzy i wdraża polityki bezpieczeństwa. | kreśla kluczowe elementy polityki bezpieczeństwa IT. Tworzy dokumentację polityki zgodnie ze standardami. Dostosowuje polityki do wymagań organizacji. | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Kursant przeprowadza analizę powłamanową. | Wyjaśnia podstawy analizy forensycznej. Korzysta z narzędzi forensycznych (Autopsy, Splunk). Identyfikuje i dokumentuje ślady włamania. | Obserwacja w warunkach symulowanych |

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|-------------------------------------|
| Kursant wykorzystuje analizę Threat Intelligence w ocenie zagrożeń. | charakteryzuje pojęcia Tactical, Strategic i Operational Threat Intelligence. Analizuje dane OSINT (Shodan, YARA). Tworzy raporty oceny ryzyka na podstawie danych o zagrożeniach. | Obserwacja w warunkach symulowanych |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

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 pisanem 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 różnicę 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 ścieżkę 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: 3 miesiące od zakończenia kursu

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 (lekcja na 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 65h lekcyjnych (45 min) = w przeliczeniu 49h zegarowe (60 min)

Kurs obejmuje 36 godz. zegarowych na żywo w czasie rzeczywistym - spotkania z Mentorem

Kurs obejmuje dodatkowo 12 godz. zegarowych indywidualnych konsultacji z Mentorem 1:1 (1 godz. na każdy tydzień kursu spotkania na żywo w czasie rzeczywistym)

Walidacja - 1 godz. zegarowa wliczone do godziny kursu

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 pozycji harmonogramu: 2

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 2 lekcja organizacyjna (wykład) | Daniel Ziólkowski | 27-07-2026 | 18:00 | 19:30 | 01:30 |
| 2 z 2 szczegółowy harmonogram kursu będzie dodany w tygodniu poprzedzającym rozpoczęcie kursu | Daniel Ziólkowski | 29-07-2026 | 18:00 | 19:30 | 01:30 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|---------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 11 500,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT | |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 11 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 176,92 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 176,92 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Daniel Ziółkowski

Mentor przeprowadzający walidację kursu Cybersecurity.

Wieloletnik prakty w dziedzinie Cyberbezpieczeństwa:

1.Stryker

Cybersecurity Manager

kwi 2024 –obecnie

2.Securitas Polska

Global CERT Security Engineer

sty 2022 – paź 2022

3.Sage

Senior Security Specialist

lut 2020 – gru 2020 · 11 mies.

posiada certyfikat

GIAC Certified Incident Handler (GCIH)

Wydany lis 2019 · Wygasa lis 2027

wykształcenie:

Wyższa Szkoła Technologii Informatycznych w Warszawie

IT Network Engineer

2013 – 2017

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 3 miesiące po zakończeniu kursu.

Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Zawarto umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój

Informacje dodatkowe

Jako firma szkoleniowa jesteśmy kreatorem innowacyjnej edukacji. Zapewniamy rozwój i bezpieczną przyszłość każdemu człowiekowi w świecie nowych technologii. Dzięki autorskim rozwiązaniom dopasowujemy sposób nauczania przez Internet do indywidualnych potrzeb, a nasi Mentorzy i Mentorki są niezawodnym wsparciem w zdobywaniu umiejętności potrzebnych 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 chacie pisanym.

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