



Nowe technologie cyfrowe w placówkach edukacyjno-szkoleniowych – ryzyka i możliwości

Numer usługi 2024/05/16/5615/2152459

3 400,00 PLN brutto

3 400,00 PLN netto

141,67 PLN brutto/h

141,67 PLN netto/h

Agencja Analiz i
Doradztwa

Personalnego

Psychological

Solutions Group

Remigiusz Koc

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Bydgoszcz / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 15.10.2024 do 22.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Identyfikator projektu	Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kadra zarządzająca i pracownicy administracyjni w placówkach edukacyjno-szkoleniowych
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	01-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie pozwoli na zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie stosowania różnych narzędzi edukacyjnych opartych na technologiach cyfrowych. Uczestnicy dowiedzą się w jakich sytuacjach można wykorzystywać sztuczną inteligencję w placówce edukacyjno-szkoleniowej oraz jak zadbać przy tym o cyberbezpieczeństwo.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą na temat dostępnych na rynku platform i narzędzi opartych na AI, które mogą być wykorzystane w celach edukacyjno-szkoleniowych.	Uczestnik wskazuje darmowe i płatne platformy internetowe wykorzystywane w celach edukacyjno-szkoleniowych.	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą w zakresie cyberbezpieczeństwa w placówkach szkoleniowo-edukacyjnych.	Uczestnik wymienia kluczowe cyberzagrożenia w placówkach szkoleniowo-edukacyjnych.	Test teoretyczny
	Uczestnik dobiera odpowiednie narzędzia, aby zabezpieczyć siebie i firmę przed atakami cybernetycznymi.	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą w zakresie możliwości wykorzystania narzędzi AI w placówce edukacyjno-szkoleniowej.	Uczestnik wskazuje obszary działalności placówki szkoleniowo-edukacyjnej, w których możliwe jest wykorzystanie narzędzi AI.	Test teoretyczny
	Uczestnik wymienia wybrane narzędzia wykorzystujące technologię AI, które mogą być stosowane w praktyce placówki szkoleniowo-edukacyjnej.	Test teoretyczny
	Uczestnik korzysta z wybranych narzędzi opartych na technologii AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykorzystuje AI w kreowaniu inkluzywności placówki szkoleniowo-edukacyjnej.	Uczestnik rozróżnia narzędzia AI wspierające uczniów z różnymi potrzebami.	Test teoretyczny
	Uczestnik wykorzystuje AI w dostosowywaniu oferty i materiałów edukacyjnych dla osób z niepełnosprawnościami.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak

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

Tak

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

Tak

Program

1. Cyberbezpieczeństwo w Edukacji

- Strategie zapobiegania cyberatakowi: podstawy bezpieczeństwa sieciowego i rozwijanie świadomości na temat istniejących zagrożeń.
- Zarządzanie kryzysowe: reagowanie na incydenty bezpieczeństwa cyfrowego i odzyskiwanie danych po atakach.
- Szyfrowanie i bezpieczeństwo danych: metody zabezpieczania informacji cyfrowych i ich przechowywania.
- Zarządzanie dostępem i kontrola: systemy autoryzacji i uwierzytelniania w placówkach edukacyjnych.
- AI w monitorowaniu sieci: wykrywanie i zapobieganie atakom przy użyciu inteligentnych systemów.
- Analiza zachowań w sieci przy użyciu AI: identyfikacja nietypowych wzorców ruchu sieciowego.
- Automatyzacja aktualizacji bezpieczeństwa i zarządzanie łańcuchami oprogramowania.

2. Wykorzystanie AI w zarządzaniu wizerunkiem placówki edukacyjno-szkoleniowej

- Obszary, w których można wykorzystywać AI do poprawy wizerunku (m.in. jak analiza sentymentu, tworzenie i personalizacja treści, automatyzacja procesów marketingowych, rozpoznawanie obrazów i dźwięku).
- Praktyczne wprowadzenie do różnych narzędzi i platform AI dostępnych na rynku, które mogą być wykorzystywane do wsparcia procesów związanych z budowaniem wizerunku firmy.
- Praktyczne ćwiczenia, case studies, symulacje.

3. Sztuczna inteligencja w Edukacji: Od Teorii do Praktyki

- Od teoretycznych konceptów do współczesnych aplikacji.
- Studia przypadku: sukcesy i wyzwania implementacji AI w różnych kontekstach edukacyjnych.
- Przyszłość AI w edukacji: trendy, prognozy i potencjalne ścieżki rozwoju.

4. AI dla Nauczycieli i szkoleniowców: Nowe Narzędzia, Nowe Możliwości

- Wprowadzenie do narzędzi AI w nauczaniu: jak technologie mogą wspierać procesy kształcenia.
- Praktyczne zastosowania AI w klasie i na sali szkoleniowej: interaktywne tablice, systemy oceniania, gry edukacyjne.

5. Inkluzywność dzięki AI: Dostosowywanie Technologii dla Wszystkich Uczniów

- AI w edukacji specjalnej: narzędzia wspierające uczniów z różnorodnymi potrzebami.
- Dostosowanie interfejsów i materiałów dydaktycznych dla osób z niepełnosprawnościami.
- Strategie integracji technologii AI w celu promowania inkluzywności i dostępności.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Cyberbezpieczeństwo w edukacji - część 1	Remigiusz Koc	15-10-2024	08:30	10:30	02:00
2 z 15 przerwa	Remigiusz Koc	15-10-2024	10:30	10:45	00:15
3 z 15 Cyberbezpieczeństwo w edukacji - część 2	Remigiusz Koc	15-10-2024	10:45	12:45	02:00
4 z 15 przerwa	Remigiusz Koc	15-10-2024	12:45	13:00	00:15
5 z 15 Cyberbezpieczeństwo w edukacji - część 3	Remigiusz Koc	15-10-2024	13:00	15:00	02:00
6 z 15 Wykorzystanie AI w zarządzaniu wizerunkiem placówki edukacyjno-szkoleniowej	Remigiusz Koc	17-10-2024	08:30	10:30	02:00
7 z 15 przerwa	Remigiusz Koc	17-10-2024	10:30	10:45	00:15
8 z 15 Wykorzystanie AI w zarządzaniu wizerunkiem placówki edukacyjno-szkoleniowej - część 2	Remigiusz Koc	17-10-2024	10:45	12:45	02:00
9 z 15 przerwa	Remigiusz Koc	17-10-2024	12:45	13:00	00:15
10 z 15 Sztuczna inteligencja w Edukacji: Od Teorii do Praktyk	Remigiusz Koc	17-10-2024	13:00	15:00	02:00
11 z 15 AI dla Nauczycieli i szkoleniowców	Krzysztof Kraszkiewicz	22-10-2024	08:30	10:30	02:00
12 z 15 przerwa	Krzysztof Kraszkiewicz	22-10-2024	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 15 AI dla Nauczycieli i szkoleniowców - część 2	Krzysztof Kraszkiewicz	22-10-2024	10:45	12:45	02:00
14 z 15 przerwa	Krzysztof Kraszkiewicz	22-10-2024	12:45	13:00	00:15
15 z 15 Inkluzywność dzięki AI: Dostosowywanie Technologii dla Wszystkich Uczniów	Krzysztof Kraszkiewicz	22-10-2024	13:00	15:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	141,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	141,67 PLN

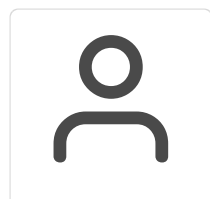
Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Remigiusz Koc



2 z 2

Krzysztof Kraszkiewicz

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma prezentację oraz materiały w wersji drukowanej.

Informacje dodatkowe

Jedna godzina szkoleniowa to godzina dydaktyczna: 1h = 45min.

Adres

Bydgoszcz

Bydgoszcz

woj. kujawsko-pomorskie

Kontakt



Agnieszka Wiechecka

E-mail biuro@psg.edu.pl

Telefon (+48) 601 832 653