



"AI w drukarni: automatyzacja i optymalizacja procesów"

Numer usługi 2025/04/14/30963/2688421

600,00 PLN brutto
600,00 PLN netto
75,00 PLN brutto/h
75,00 PLN netto/h

OŚRODEK
SZKOLENIA
DOKSZTAŁCANIA I
DOSKONALENIA
KADR KURSÓR
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 27.05.2025 do 30.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: • Pracowników drukarni i firm poligraficznych, którzy chcą zwiększyć efektywność pracy poprzez wykorzystanie narzędzi sztucznej inteligencji. • Specjalistów ds. marketingu i sprzedaży w branży drukarskiej, odpowiedzialnych za przygotowywanie treści promocyjnych, ofert i opisów produktów. • Kierowników i właścicieli drukarni, poszukujących innowacyjnych sposobów optymalizacji procesów, automatyzacji i zwiększenia konkurencyjności. • Osób odpowiedzialnych za badania rynku i rozwój usług (R&D) w firmach poligraficznych. • Osób z podstawowymi umiejętnościami cyfrowymi, które chcą nauczyć się wykorzystywać nowoczesne narzędzia AI w praktyce – nie jest wymagana zaawansowana wiedza techniczna.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	20-05-2025

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
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

Szkolenie przygotowuje do praktycznego wykorzystania AI w drukarni – od generowania treści i grafik, przez analizę danych, po automatyzację procesów. Uczestnicy nauczą się obsługi narzędzi AI, tworzenia skutecznych promptów oraz integracji AI z codzienną pracą. Podkreślono znaczenie etyki, innowacyjności oraz rozwijania cyfrowych kompetencji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją, w tym generatywną AI, oraz zna aktualne trendy w tej dziedzinie.	Uczestnik potrafi poprawnie wyjaśnić podstawowe terminy związane z AI.	Test teoretyczny
Potrafi obsługiwać wybrane narzędzia AI (ChatGPT, Perplexity, Midjourney/DALL-E) w celu generowania treści, grafik i analizy informacji.	Uczestnik samodzielnie przygotowuje prompt i wykorzystuje AI do wygenerowania treści lub grafik.	Test teoretyczny
Umie tworzyć skuteczne prompty dostosowane do różnych celów biznesowych w drukarni.	Uczestnik samodzielnie opisuje co najmniej dwa praktyczne zastosowania narzędzi AI w pracy drukarni.	Test teoretyczny
Identyfikuje obszary pracy, które można usprawnić lub zautomatyzować za pomocą AI.	Uczestnik bierze aktywny udział w dyskusjach i ćwiczeniach warsztatowych.	Test teoretyczny
Zna etyczne i praktyczne aspekty wdrażania AI w środowisku pracy.	Uczestnik rozpoznaje potencjalne wyzwania i ograniczenia etyczne w pracy z AI.	Test teoretyczny
Rozwija cyfrowe kompetencje w zakresie nowoczesnych technologii.	Uczestnik wykorzystuje narzędzia AI w sposób wspierający efektywność i automatyzację.	Test teoretyczny

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 nabycie kompetencji zawiera szczegółowy wykaz efektów uczenia się powiązanych z programem szkolenia.

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 odbyła się na podstawie kryteriów weryfikacji określonych w efektach uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona niezależnie od procesu kształcenia i szkolenia, co zapewnia rzetelność i bezstronność oceny.

Program

Kompleksowe przygotowanie do pracy z AI w drukarni:

Szkolenie obejmuje wszystkie istotne aspekty wykorzystania AI w branży poligraficznej – od wprowadzenia do sztucznej inteligencji, przez narzędzia generatywne, aż po automatyzację zadań i analizę danych. Uczestnicy zyskają pełne przygotowanie do wdrażania rozwiązań AI w codziennej pracy.

Rozwijanie praktycznych kompetencji cyfrowych:

Program nastawiony jest na ćwiczenia praktyczne z realnymi przykładami z pracy drukarni – od tworzenia treści i grafik po automatyzację procesów. Uczestnicy nabędą umiejętności gotowe do natychmiastowego zastosowania w miejscu pracy, wspierające efektywność i innowacyjność.

Aktywna nauka w formule online:

Szkolenie realizowane jest zdalnie w czasie rzeczywistym, na platformie Zoom. Interaktywna sesja z prowadzącym, możliwość współdzielenia ekranu oraz ćwiczenia grupowe i indywidualne zapewniają wysoki poziom zaangażowania i komfort nauki z dowolnego miejsca.

Dostosowanie kursu do potrzeb osób ze szczególnymi wymaganiami

- **Pomoc techniczna:** Uczestnicy, którzy napotykają trudności z korzystaniem z platformy szkoleniowej lub dostępem do materiałów, mogą liczyć na wsparcie techniczne.
- **Interaktywne sesje pytań i odpowiedzi:** Organizujemy spotkania Q&A, w trakcie których uczestnicy mogą zadawać pytania na żywo – również za pośrednictwem czatu tekstowego, co jest szczególnie przydatne dla osób mających trudności z komunikacją werbalną.
- **Szkolenie na platformie ZOOM:** Szkolenie odbywa się na platformie ZOOM, która spełnia międzynarodowe standardy dostępności, w tym wytyczne WCAG 2.1.
- **Indywidualne tempo nauki:** Program szkolenia uwzględnia elastyczny harmonogram, co pozwala dostosować tempo pracy do indywidualnych potrzeb uczestników.

Godziny realizacji szkolenia:

- Szkolenie obejmuje 8 godzin zegarowych
- Walidacja wliczona jest w czas trwania usługi.

Przerwy:

- Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Metody pracy:

Zajęcia realizowane są w formie interaktywnych wykładów z elementami demonstracji na żywo oraz współdzielenia ekranu. Uczestnicy pracują zarówno indywidualnie, jak i w grupach, wykonując ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem narzędzi AI online. Aktywny udział w dyskusjach oraz samodzielna praca z narzędziami są kluczowe dla osiągnięcia założonych celów szkoleniowych.

Certyfikat ukończenia:

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują certyfikat potwierdzający nabycie wiedzy w zakresie kompetencji cyfrowych związanych z wykorzystaniem narzędzi sztucznej inteligencji w pracy w branży poligraficznej. Certyfikat ukończenia kursu - Zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Weryfikacja efektów uczenia się:

Ocena efektów uczenia się odbywa się poprzez test wiedzy przeprowadzany dwukrotnie – na początku oraz na zakończenie szkolenia. Umożliwia to zmierzenie postępów uczestników oraz sprawdzenie stopnia przyswojenia wiedzy i umiejętności. Taka forma weryfikacji potwierdza gotowość do praktycznego wykorzystania zdobytych kompetencji.

Program szkolenia:**Blok 1: Wprowadzenie do AI i Kluczowe Trendy**

- a) Czym jest AI? Podstawowe definicje i koncepcje (uczenie maszynowe, generatywna AI).
- b) Kluczowe Trendy w AI: Skupienie na generatywnej AI i jej potencjale biznesowym.
- c) Przegląd Kluczowych Narzędzi AI: Wprowadzenie do ChatGPT, generatorów obrazów (Midjourney/DALL-E), narzędzi do analizy (Perplexity).
- d) Jak AI wpływa na biznes: Krótka dyskusja o potencjalnych zastosowaniach w różnych branżach, w tym w drukarni.

(Wprowadzenie do kompetencji cyfrowych poprzez zapoznanie uczestników z nowoczesnymi technologiami i ich zastosowaniami w pracy zawodowej.)

Blok 2: Generowanie pomysłów i treści z ChatGPT

- a) Wprowadzenie do ChatGPT: Interfejs, podstawowe komendy (prompty).
- b) Warsztaty Praktyczne:
 - Generowanie pomysłów na nowe usługi lub ulepszenia w drukarni przy użyciu ChatGPT.
 - Tworzenie tekstów marketingowych, opisów produktów, nagłówków.
 - Generowanie streszczeń dokumentów.
 - Dyskusja: Potencjał i ograniczenia ChatGPT w kontekście pracy drukarni.

(Rozwijanie umiejętności komunikacji cyfrowej i tworzenia treści w środowisku online.)

Blok 3: Wykorzystanie AI w analizie i researchu

- a) Wprowadzenie do Perplexity AI: Jak efektywnie wyszukiwać i analizować informacje.
- b) Warsztaty Praktyczne.
- c) Analiza konkurencji i poszukiwanie innowacji.

(Kształtowanie kompetencji cyfrowych w zakresie selekcji i przetwarzania informacji oraz wspieranie innowacyjnego myślenia.)

Blok 4: Generowanie grafik z wykorzystaniem AI

- a) Wprowadzenie do generatorów obrazów (Midjourney/DALL-E – wybór jednego lub omówienie podstaw obu): zasady działania, tworzenie skutecznych promptów, ograniczenia i etyczne aspekty.
- b) Warsztaty Praktyczne: Generowanie grafik na potrzeby materiałów promocyjnych (np. ilustracje, mockupy).

(Rozwój kompetencji cyfrowych w zakresie projektowania graficznego z uwzględnieniem estetyki i etyki.)

Blok 5: Automatyzacja i integracja AI w pracy

- a) Przykłady automatyzacji z wykorzystaniem AI:
- b) Automatyczne odpowiedzi na e-maile (wstęp).
- c) Narzędzia do transkrypcji audio/wideo (krótko).
- d) Wykorzystanie AI w organizacji zadań (wstęp do narzędzi).
- e) Dyskusja: Jakie powtarzalne zadania w drukarni można potencjalnie zautomatyzować?
- f) Integracja AI w codziennej pracy: Proste strategie na włączanie narzędzi AI do istniejących workflow.

(Wzmacnianie kompetencji cyfrowych w obszarze automatyzacji i optymalizacji procesów.)

Blok 6: Podsumowanie

- a) Podsumowanie kluczowych umiejętności i wiedzy zdobytej podczas szkolenia.
- b) Omówienie dalszych możliwości nauki i eksploracji AI.
- c) Pytania i odpowiedzi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 PRETEST	-	27-05-2025	11:00	11:15	00:15
2 z 6 Blok 1: Wprowadzenie do AI i Kluczowe Trendy	Paweł Grądzki	27-05-2025	11:15	13:00	01:45
3 z 6 Blok 2: Generowanie Pomysłów i Treści z ChatGPT , Wykorzystanie AI w Analizie i Researchu	Paweł Grądzki	28-05-2025	11:00	13:00	02:00
4 z 6 Blok 4: Generowanie Grafik z Wykorzystaniem AI	Paweł Grądzki	29-05-2025	11:00	13:00	02:00
5 z 6 Blok 5: Automatyzacja i Integracja AI w Pracy , Blok 6: Podsumowanie	Paweł Grądzki	30-05-2025	11:00	12:45	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 6 POST TEST	-	30-05-2025	12:45	13:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Grądzki

Trener kompetencji cyfrowych, pasjonat nowych technologii i edukacji. Prowadził szkolenia i zajęcia edukacyjne w największych ogólnopolskich projektach promujących kompetencje cyfrowe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach przygotowania do szkolenia uczestnicy otrzymają materiały dydaktyczne w formie elektronicznej. Zostaną one przesłane w postaci plików i dokumentów (np. PDF, prezentacje, arkusze informacyjne) przed rozpoczęciem szkolenia, aby umożliwić wcześniejsze zapoznanie się z treściami.

Celem udostępnienia materiałów przed szkoleniem jest:

- ułatwienie wstępnego zrozumienia omawianych zagadnień,
- zwiększenie efektywności udziału w szkoleniu,
- umożliwienie uczestnikom przygotowania ewentualnych pytań lub refleksji,
- zapewnienie dostępu do niezbędnych materiałów również po zakończeniu spotkania.

Materiały będą wysyłane na podane wcześniej adresy e-mail uczestników. Prosimy o upewnienie się, że wiadomości nie trafiają do folderu SPAM oraz o zapisanie plików na własnych urządzeniach przed szkoleniem.

Warunki uczestnictwa

Aby wziąć udział w szkoleniu „AI w drukarni: automatyzacja i optymalizacja procesów”, uczestnik powinien posiadać podstawowe umiejętności w zakresie obsługi komputera.

Informacje dodatkowe

Kluczowe elementy organizacyjne oraz etapy uczestnictwa w kursie:

- **Dostęp do platformy e-learningowej** – każdy uczestnik otrzyma indywidualny dostęp do zasobów szkoleniowych dostępnych online.
- **Test wstępny** – szkolenie rozpocznie się od krótkiego testu diagnozującego poziom wiedzy uczestników, co umożliwi lepsze dostosowanie treści i tempa nauki.
- **Prezentacje na żywo** – trener prowadzi interaktywne sesje online, w trakcie których omawia kluczowe zagadnienia i odpowiada na pytania uczestników.
- **Zadania praktyczne** – uczestnicy realizują ćwiczenia związane z tematyką szkolenia; każde zadanie jest oceniane przez prowadzącego.
- **Egzamin końcowy** – po zakończeniu wszystkich modułów uczestnicy przystępują do testu końcowego weryfikującego poziom opanowania materiału.

Warunki techniczne

Szkolenie odbędzie się na platforma zoom.

Warunki techniczne szkolenia na platformie Zoom:

1. Sprzęt komputerowy:
 - Wymagany komputer z dostępem do internetu wraz z kamerą oraz kamerą.
2. Przeglądarka internetowa
 - Zalecane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.
3. Stabilne połączenie internetowe:
4. Platforma Zoom:
 - Konieczne pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji aplikacji Zoom przed szkoleniem.
 - Aktywne konto Zoom (możliwość utworzenia bezpłatnego konta).
5. Dźwięk i słuchawki:
 - Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem dla lepszej jakości dźwięku.
 - Sprawdzenie działania dźwięku przed rozpoczęciem szkolenia.
6. Przygotowanie przed sesją:
 - Testowanie sprzętu i połączenia przed planowanym szkoleniem.
 - Zapewnienie cichego miejsca pracy dla minimalizacji zakłóceń.

Zapewnienie powyższych warunków technicznych umożliwi płynny przebieg szkolenia na platformie Zoom, zminimalizuje zakłócenia i zagwarantuje efektywną interakcję między prowadzącym a uczestnikami.

Kontakt



Anna Mirosław

E-mail a.miroslaw@kursor.edu.pl

Telefon (+48) 531 191 181