



UNICO SP. Z O.O.

★★★★★ 4,9 / 5

461 ocen

Unico Design: Techniczny Kurs Projektowania Wnętrz. Szkolenie z przygotowywania dokumentacji technicznej, instalacji i projektowania lokali użytkowych prowadzi Patrycja Duda.

Numer usługi 2026/03/30/160223/3447511

📍 Kraków

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 34:00 h

📅 19.08.2026 do 21.08.2026

3 060,00 PLN brutto

3 060,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób rozpoczynających lub rozwijających działalność w obszarze projektowania wnętrz, w tym freelancerów, projektantów wnętrz na poziomie podstawowym i średniozaawansowanym, a także osób planujących zmianę ścieżki zawodowej. Uczestnikami mogą być również właściciele firm projektowych oraz osoby chcące wykorzystać umiejętności w pracy zawodowej lub przy realizacji własnych inwestycji.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

18-08-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

34

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

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestników do samodzielnego opracowywania dokumentacji technicznej projektów wnętrz, wykonywania rzutów, widoków ścian oraz rysunków wykonawczych instalacji. Szkolenie prowadzi do efektywnego projektowania układów funkcjonalnych, identyfikowania kolizji instalacyjnych oraz tworzenia projektów lokali użytkowych zgodnych z normami i wymaganiami prawnymi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opracowuje dokumentację techniczną projektu wnętrza.	– rozróżnia elementy dokumentacji technicznej i ich zastosowanie	Wywiad ustrukturyzowany
	– interpretuje rysunki techniczne i oznaczenia projektowe	Wywiad ustrukturyzowany
Projektuje układ funkcjonalny przestrzeni zgodnie z zasadami ergonomii.	– przygotowuje rzut techniczny z poprawnym wymiarowaniem	Analiza dowodów i deklaracji
	– analizuje rzut pod kątem funkcjonalnym i ergonomicznym	Wywiad ustrukturyzowany
	– identyfikuje błędy projektowe i proponuje ich korekty	Wywiad ustrukturyzowany
	– opracowuje poprawny układ funkcjonalny dla wskazanej przestrzeni	Analiza dowodów i deklaracji
Opracowuje rysunki instalacyjne w projekcie wnętrza.	– rozróżnia typy instalacji i ich zastosowanie w projekcie	Wywiad ustrukturyzowany
	– identyfikuje kolizje instalacyjne na rysunku technicznym	Wywiad ustrukturyzowany
	– przygotowuje schemat instalacji elektrycznej lub hydraulicznej	Analiza dowodów i deklaracji
Projektuje lokal użytkowy zgodnie z normami i przepisami.	– identyfikuje wymagania sanitarne i przeciwpożarowe dla lokalu	Wywiad ustrukturyzowany
	– analizuje projekt pod kątem zgodności z przepisami	Wywiad ustrukturyzowany
	– opracowuje koncepcję lokalu użytkowego uwzględniając dostępność i funkcjonalność	Analiza dowodów i deklaracji

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

Dzień 1: Rzuty techniczne, układy funkcjonalne i widoki ścian

Moduł 1 – Wprowadzenie do dokumentacji technicznej (teoria)

- zakres dokumentacji technicznej w projektowaniu wnętrz
- zasady czytania i interpretacji rysunków technicznych
- rola dokumentacji w pracy z wykonawcami

Moduł 2 – Rzuty architektoniczne – podstawy techniczne (teoria)

- skale i oznaczenia rysunkowe
- grubości i typy ścian
- otwory drzwiowe i okienne, kierunki otwierania
- zasady poprawnego wymiarowania

Moduł 3 – Analiza rzutu – case study (praktyka)

- analiza rzeczywistego rzutu mieszkania
- identyfikacja błędów technicznych i rysunkowych
- ocena poprawności układu funkcjonalnego
- wskazanie problemów ergonomicznych

Moduł 4 – Układy funkcjonalne na rzucie (praktyka)

- logika projektowania przestrzeni
- ergonomia i minimalne odległości
- najczęstsze błędy funkcjonalne i sposoby ich eliminowania

Moduł 5 – Opracowanie inwentaryzacji (praktyka)

- wykonanie inwentaryzacji lokalu – rzut
- analiza i korekta projektów uczestników

Moduł 6 – Widoki ścian i rozwinięcia (teoria)

- zasady tworzenia widoków ścian
- oznaczenia i wymiarowanie
- prezentacja mebli, AGD i wyposażenia

Moduł 7 – Opracowanie inwentaryzacji c.d. (praktyka)

- wykonanie inwentaryzacji lokalu – widoki ścian
- analiza i korekta projektów uczestników

Moduł 8 – Dokumentacja wykonawcza dla ekip realizacyjnych (teoria)

- standardy rysunków wykonawczych
- kolejność opracowywania dokumentacji
- unikanie kolizji instalacyjnych

Dzień 2: Instalacje i rysunki wykonawcze

Moduł 1 – Instalacje elektryczne w projektowaniu wnętrz (teoria)

- rozmieszczenie punktów elektrycznych
- zasady projektowania instalacji
- wysokości montażowe
- projektowanie oświetlenia i sterowania

Moduł 2 – Analiza kolizji instalacyjnych – case study (praktyka)

- analiza rzutu z naniesionymi instalacjami
- identyfikacja kolizji instalacyjnych i funkcjonalnych
- błędy w rozmieszczeniu punktów elektrycznych i hydraulicznych

Moduł 3 – Instalacje hydrauliczne (teoria)

- przyłącza wodno-kanalizacyjne
- wymagania techniczne i odległości
- strefy mokre i spadki
- kolizje z meblami i wyposażeniem

Moduł 4 – Rysunki wykonawcze – instalacje elektryczne (praktyka)

- projekt instalacji elektrycznej
- analiza i korekta projektów uczestników

Moduł 5 – Wentylacja i ogrzewanie (teoria)

- wentylacja mechaniczna i grawitacyjna
- ogrzewanie podłogowe i grzejnikowe
- kolizje instalacyjne z zabudową

Moduł 6 – Rysunki wykonawcze – instalacje hydrauliczne i grzewcze (praktyka)

- projekt instalacji hydraulicznej i grzewczej
- analiza i korekta projektów uczestników

Moduł 7 – Koordynacja instalacji i współpraca z wykonawcami (teoria)

- koordynacja branżowa
- czytanie rysunków branżowych
- zasady komunikacji z wykonawcami

Dzień 3: Projektowanie lokali użytkowych – normy i przepisy

Moduł 1 – Wymogi sanitarne i prawne (teoria)

- wymagania sanepidu dla gastronomii, beauty i gabinetów
- materiały i wykończenia zgodne z normami
- minimalne powierzchnie i strefowanie

Moduł 2 – Normy budowlane i przeciwpożarowe (teoria)

- drogi ewakuacyjne
- szerokości przejść i oznaczenia
- instalacje i oświetlenie awaryjne

Moduł 3 – Audyt istniejącego lokalu (praktyka)

- analiza rzeczywistego rzutu lokalu użytkowego
- identyfikacja błędów formalnych

- elementy niezgodne z wymaganiami sanepidu, ppoż i dostępności
- propozycje korekt projektowych

Moduł 4 – Projektowanie dostępności (teoria)

- zasady projektowania dla osób z niepełnosprawnościami
- wymiary i strefy manewrowe
- toalety dostosowane i komunikacja w lokalu

Moduł 5 – Układy funkcjonalne lokali usługowych (praktyka)

- funkcjonalna mapa lokalu
- przepływ klientów i pracowników
- rozmieszczenie wyposażenia zgodnie z normami

Moduł 6 – Projekt techniczny lokalu użytkowego (praktyka)

- opracowanie układu funkcjonalnego lokalu
- wykonanie rzutu i instalacji
- analiza projektów i konsultacje końcowe

Walidacja efektów uczenia się

Opis procesu walidacji efektów uczenia się

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest po zakończeniu realizacji wszystkich modułów dydaktycznych szkolenia, w ostatnim dniu usługi, zgodnie z harmonogramem. Walidacja realizowana jest w formule stacjonarnej, w miejscu realizacji usługi, po zakończeniu części teoretycznej i praktycznej szkolenia.

Proces walidacji obejmuje weryfikację osiągnięcia efektów uczenia się określonych w Karcie Usługi, odnoszących się do opracowywania dokumentacji technicznej wnętrz, projektowania układów funkcjonalnych zgodnych z zasadami ergonomii, tworzenia rysunków instalacyjnych oraz projektowania lokali użytkowych zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Walidacja realizowana jest w odniesieniu do zdefiniowanych efektów uczenia się oraz przypisanych do nich kryteriów weryfikacji, przy zastosowaniu następujących metod walidacji:

- Wywiad ustrukturyzowany, służący weryfikacji wiedzy teoretycznej z zakresu dokumentacji technicznej, zasad ergonomii, instalacji oraz przepisów projektowych,
- Analiza dowodów i deklaracji, polegająca na ocenie przygotowanych przez uczestnika rysunków technicznych, układów funkcjonalnych oraz schematów instalacji,

Warunkiem przystąpienia do walidacji jest spełnienie wymogów formalnych udziału w szkoleniu, w szczególności uzyskanie 100% frekwencji oraz zaangażowanie Uczestnika w realizację części teoretycznej i praktycznej szkolenia.

Pozytywny wynik walidacji potwierdzany jest zaświadczeniem ukończenia szkolenia, zawierającym informację o uzyskaniu kompetencji oraz potwierdzenie przeprowadzenia walidacji efektów uczenia się w oparciu o zdefiniowane kryteria weryfikacji.

- Szkolenie prowadzone jest w grupach od 3 do 6 osób.
- Minimalna ilość uczestników potrzebna do realizacji usługi: 3 osoby
- Uczestnik posiada samodzielne stanowisko pracy.
- Warunkiem koniecznym do osiągnięcia celu szkolenia jest 100% frekwencja oraz zaangażowanie Uczestnika.
- Usługa realizowana jest w 34 godzinach dydaktycznych (godzina dydaktyczna = 45 minut).
- Metoda weryfikacji obecności Uczestnika: lista obecności.
- Zajęcia praktyczne: 15 godzin dydaktycznych / zajęcia teoretyczne: 19 godzin dydaktycznych
- Przerwy nie wliczają się do godzin usługi

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 25

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 25 Dzień 1. Moduł 1. Wprowadzenie do dokumentacji technicznej (teoria)	Patrycja Duda	19-08-2026	09:00	09:45	00:45
2 z 25 Dzień 1. Moduł 2. Rzuty architektoniczne – podstawy techniczne (teoria)	Patrycja Duda	19-08-2026	09:45	10:45	01:00
3 z 25 Dzień 1. Moduł 3. Analiza rzutu – case study (praktyka)	Patrycja Duda	19-08-2026	10:45	11:30	00:45
4 z 25 Dzień 1. Moduł 4. Układy funkcjonalne na rzucie (praktyka)	Patrycja Duda	19-08-2026	11:30	12:30	01:00
5 z 25 Dzień 1. Przerwa	Patrycja Duda	19-08-2026	12:30	13:00	00:30
6 z 25 Dzień 1. Moduł 5. Opracowanie inwentaryzacji (praktyka)	Patrycja Duda	19-08-2026	13:00	14:00	01:00
7 z 25 Dzień 1. Moduł 6. Widoki ścian i rozwinięcia (teoria)	Patrycja Duda	19-08-2026	14:00	15:00	01:00
8 z 25 Dzień 1. Moduł 7. Opracowanie inwentaryzacji c.d. (praktyka)	Patrycja Duda	19-08-2026	15:00	16:00	01:00
9 z 25 Dzień 1. Moduł 8. Dokumentacja wykonawcza dla ekip realizacyjnych (teoria)	Patrycja Duda	19-08-2026	16:00	18:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 25 Dzień 2. Moduł 1. Instalacje elektryczne w projektowaniu wnętrz (teoria)	Patrycja Duda	20-08-2026	09:00	09:45	00:45
11 z 25 Dzień 2. Moduł 2. Analiza kolizji instalacyjnych – case study (praktyka)	Patrycja Duda	20-08-2026	09:45	10:30	00:45
12 z 25 Dzień 2. Moduł 3. Instalacje hydrauliczne (teoria)	Patrycja Duda	20-08-2026	10:30	11:15	00:45
13 z 25 Dzień 2. Moduł 4. Rysunki wykonawcze – instalacje elektryczne (praktyka)	Patrycja Duda	20-08-2026	11:15	12:00	00:45
14 z 25 Dzień 2. Moduł 5. Wentylacja i ogrzewanie (teoria)	Patrycja Duda	20-08-2026	12:00	13:30	01:30
15 z 25 Dzień 2. Przerwa	Patrycja Duda	20-08-2026	13:30	14:00	00:30
16 z 25 Dzień 2. Moduł 6. Rysunki wykonawcze – instalacje hydrauliczne i grzewcze (praktyka)	Patrycja Duda	20-08-2026	14:00	16:00	02:00
17 z 25 Dzień 2. Moduł 7. Koordynacja instalacji i współpraca z wykonawcami (teoria)	Patrycja Duda	20-08-2026	16:00	18:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 25 Dzień 3. Moduł 1. Wymogi sanitarne i prawne (teoria)	Patrycja Duda	21-08-2026	09:00	10:00	01:00
19 z 25 Dzień 3. Moduł 2. Normy budowlane i przeciwpożarowe (teoria)	Patrycja Duda	21-08-2026	10:00	10:45	00:45
20 z 25 Dzień 3. Moduł 3. Audyt istniejącego lokalu (praktyka)	Patrycja Duda	21-08-2026	10:45	12:00	01:15
21 z 25 Dzień 3. Moduł 4. Projektowanie dostępności (teoria)	Patrycja Duda	21-08-2026	12:00	14:00	02:00
22 z 25 Dzień 3. Przerwa	Patrycja Duda	21-08-2026	14:00	14:30	00:30
23 z 25 Dzień 3. Moduł 5. Układy funkcjonalne lokali usługowych (praktyka)	Patrycja Duda	21-08-2026	14:30	16:00	01:30
24 z 25 Dzień 3. Moduł 6. Projekt techniczny lokalu użytkowego (praktyka)	Patrycja Duda	21-08-2026	16:00	17:15	01:15
25 z 25 Dzień 3. Walidacja efektów uczenia się	-	21-08-2026	17:15	18:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 060,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 060,00 PLN
---	--------------

Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
----------------------------------	-----------

Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
---------------------------------	-----------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Patrycja Duda

Architektka wnętrz i projektantka z wieloletnim doświadczeniem, absolwentka Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie (studia I i II stopnia na kierunku Architektura Wnętrz). Od 2018 roku prowadzi autorską pracownię Patrycja Duda Design, w ramach której realizuje projekty wnętrz prywatnych i komercyjnych. W ciągu ostatnich 5 lat aktywnie wspierała Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Krakowie w kwestii projektowania wnętrz, prowadziła szkolenia z projektowania wnętrz jako trenerka w programie stażowym Urzędu Pracy. Twórczyni marki Opatulone i współzałożycielka stolarni artystycznej Fraktale, gdzie łączy rzemiosło z designem społecznym. Laureatka dotacji Centrum Rozwoju Przemysłów Kreatywnych (2025) na projekt ergonomicznych siedzisk dla kobiet. Specjalizuje się w projektowaniu funkcjonalnych przestrzeni oraz w pracy edukacyjnej z początkującymi architektami i architektkami wnętrz, łącząc doświadczenie z praktycznym podejściem do nauczania.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator zapewnia dostęp do materiałów szkoleniowych, narzędzi online oraz stanowiska komputerowe dla osób, które nie dysponują własnym sprzętem. Materiały dodatkowe dla uczestników: e-book oraz prezentacja multimedialna

Warunki uczestnictwa

Warunkiem realizacji szkolenia jest zebranie minimum 3 osób.

Termin szkolenia: Podany termin szkolenia ma charakter orientacyjny i może ulec zmianie. Po zebraniu minimalnej liczby uczestników termin zostanie uzgodniony, aby jak najlepiej dopasować się do potrzeb grupy.

Jeżeli złożyłeś wniosek u Operatora, ale nie zapisałeś się na usługę, skontaktuj się z nami w celu rezerwacji. Bez wstępnej informacji nie dajemy gwarancji miejsca na usłudze.

Informacje dodatkowe

Unico Sp. z o.o. zapewnia salę szkoleniową z osobnymi stanowiskami dla każdego Uczestnika. Sale są dostosowane do wymogów sanitarno-epidemiologicznych oraz wymogów BHP. Każde szkolenie w Unico jest ubezpieczone.

Usługa szkoleniowa jest zwolniona z podatku VAT, pod warunkiem że dofinansowanie pokrywa co najmniej 70% kosztów szkolenia. W przypadku mniejszego wsparcia finansowego, do ceny netto usługi dodawany jest podatek VAT w wysokości 23%.

Zwolnienie z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 832).

Adres

ul. Andrzeja Małkowskiego 7/a

30-827 Kraków

woj. małopolskie

Szkolenie prowadzone w odpowiednio wyposażonym biurze projektowym.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



RAFAŁ LISSER

E-mail kontakt@unico.org.pl

Telefon (+48) 724 787 771