



EDU-IT Augustyn,  
Pieprzycki sp.j



## Kompleksowy kurs projektowania wnętrz. Od pomiaru do prezentacji projektu klientowi.

Numer usługi 2024/10/23/145775/2375966

📍 Jarosław / mieszana (stacjonarna połączona z usługą  
zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 120 h

📅 20.01.2025 do 24.02.2025

5 600,00 PLN brutto

5 600,00 PLN netto

46,67 PLN brutto/h

46,67 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Techniczne / Budownictwo i projektowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sposób dofinansowania           | wsparcie dla osób indywidualnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grupa docelowa usługi           | <p>Kurs skierowany jest do osób, które:</p> <p>chcą w przyszłości zawodowo zająć się projektowaniem wnętrz</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• chcą się przekwalifikować lub podnieść swoje kompetencje w tym zakresie.</li><li>• chcą samodzielnie projektować pomieszczenia do użytku codziennego</li><li>• osób prowadzących swoje biura projektowe</li><li>• osób pracujących w branży meblowej</li></ul> |
| Minimalna liczba uczestników    | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksymalna liczba uczestników   | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Data zakończenia rekrutacji     | 15-01-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forma prowadzenia usługi        | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Liczba godzin usługi            | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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

- Ukończenie kursu pozwala osobie nie mającej dotychczas kontaktu z zaawansowanym procesem projektowania i renderowania tworzyć gotowe projekty wnętrz. Dodatkowo pozwala wykonywać zlecane zadania:
- pomiar pomieszczeń
  - tworzenie rysunków technicznych (rzuty posadzek, sufitów podwieszanych, punktów elektrycznych i hydraulicznych)
  - wizualizacje kolorowe 3D
  - teczkę projektową z opisami materiałowymi

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                       | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Metoda walidacji                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Analizuje instalację w poszczególnych pomieszczeniach z uwzględnieniem łazienki i kuchni | <ul style="list-style-type: none"><li>• Analizuje koncepcję układu funkcjonalnego lokalu</li><li>• modeluje inwentaryzację lokali</li><li>• modeluje model 3d lokali</li><li>• projektuje pierwsze wizualizacje koncepcyjne</li><li>• Przygotowuje dokumentację i archiwizację własnych projektów</li></ul> | Test teoretyczny                     |
| Definiuje pojęcia związane z projektowaniem wnętrz.                                      | <p>Definiuje nowoczesne aplikacje pomiarowe</p> <p>Modeluje etapy powstawania projektów</p> <p>Kontroluje aplikacje AI do błyskawicznego wizualizowania stylów</p>                                                                                                                                          | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

# 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

Szkolenie skierowane jest do osób,

1 godzina kursu dydaktyczna - 45 minutowa.

Po zakończeniu każdej godziny dydaktycznej następuje przerwa 5 minutowa

ETAP - I (pierwszy tydzień)

Kompleksowa analiza pomiarowa pomieszczeń:

- Specyfika instalacyjna łazienki i kuchni
- Relacje pomieszczeń komunikacja, łazienka, kuchnia i pozostałe
- analiza istniejących instalacji elektrycznych, hydraulicznych, wentylacyjnych i rekuperacji
- wykorzystanie oprogramowania "CamToPlan" przy dokonywaniu inwentaryzacji
- zasady tworzenia rysunków technicznych
- nauka programu BotCad (pliki \*.dwg) i nanoszenie pomiarów pomieszczeń
- egzamin z tworzenia rysunku technicznego projektowanego pomieszczenia.

ETAP - II

Tworzenie układów funkcjonalnych projektowanych lokali:

- omówienie materiałów stosowanych w typowych budynkach mieszkalnych
- zasady dotyczące prac remontowych (wyburzenia, modyfikacje drzwi, instalacji elektrycznych i hydraulicznych)
- ergonomia w pomieszczeniach, ciągi komunikacyjne, strefy użytkowe w mieszkaniach i lokalach usługowych
- nauka programu KD Max i nanoszenie plików z programu BotCad w celu szybkiego tworzenia gotowych brył 3D
- tworzenie przestrzeni trójwymiarowych (sufity podwieszane, maskowanie instalacji wentylacyjnych i konstrukcyjnych)
- tworzenie szkiców koncepcyjnych w celu prezentacji przestrzeni w trójwymiarze
- egzamin z tworzenia środowiska 3D wybranego pomieszczenia.

ETAP - III

- materiały stosowane w projektowaniu wnętrz
- tworzenie materiałów własnych i tekstur do pracy w programie KD max
- nauka korzystania z klonów i tworzenie własnych bibliotek materiałowych
- pozyskiwanie materiałów do baz od producentów
- ustawianie kamer, kadrowanie i poruszanie się w przestrzeni 3D w celu optymalizacji przyszłych wizualizacji
- ustawienia światła w renderowanej scenie
- egzamin z tworzenia środowiska 3D projektowanego pomieszczenia

ETAP - IV

- zapisywanie, katalogowanie i przechowywanie plików w chmurze (dysk google)
- tworzenie dokumentacji projektowanego wnętrza
- nauka podstaw programu Canva w celu sporządzenia teczki projektowej
- egzamin - tworzenie kompleksowe projektu wybranego pomieszczenia od pomiaru do prezentacji dla klienta

60h zdalnie w czasie rzeczywistym

60 h stacjonarnie

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot /<br>temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji<br>zajęć | Godzina<br>rozpoczęcia | Godzina<br>zakończenia | Liczba godzin | Forma<br>stacjonarna |
|----------------------------|------------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| Brak wyników.              |            |                          |                        |                        |               |                      |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 600,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 5 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 46,67 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 46,67 PLN    |

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Tomasz Drozd

Właściciel firmy projektującej wnętrza z 15 letnim doświadczeniem. Projektuje i aranżuje wnętrza mieszkań, domów, kuchni i łazienek, a także wnętrza komercyjne.. Posługuje się wieloma programami komputerowymi związanymi z projektowaniem wnętrz m.in KD MAX, Pikon, Home Steller. W ciągu ostatnich 5 lat przeprowadził i egzaminował kilkanaście szkoleń związanych z projektowaniem.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Spotkanie z specjalistami z branży: Elektryk budowlany, Specjalista do spraw instalacji sanitarnych, Stolarz - meble pod wymiar i montaż kuchni,

Zniżka 10% na zakup programu KD MAX V6 oraz KD MAX V6 PRO

Program posiada wieczystą licencję oraz wsparcie techniczne dystrybutora TMSYS sp. z o.o.

Wieczystą licencję na program BtoCad - pracujący w systemie plików Cad i możliwość tworzenia rysunków technicznych

Sam zakup programu daje:

Zniżkę 25% na szkolenie "Renderowanie zaawansowane dla specjalistów"

Zniżkę 25% na szkolenie "Rysunki techniczne dla wykonawców"

Podczas szkolenia uczestnicy otrzymają materiały w postaci PDF (skrypty, konspekty, e-podręczniki) oraz darmowe wersje oprogramowania do projektowania wnętrz na platformach Home Steller oraz Pikon.

## Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia.

Przystępując do kursu należy sprawdzić czy:

1. Potrafisz płynnie poruszać się programie Windows.

(zakładanie katalogów, zmiana nazw i przenoszenie wielu plików na raz, tworzenie kopii itp)

2. Potrafisz założyć adres poczty Gmail oraz poruszasz się w zarządzaniu plikami na dysku google

3. Umiesz posługiwać się programem Paint w celu pobierania grafiki, zmiany jej rozmiaru oraz jakości posiadanych plików

## Warunki techniczne

Zajęcia zdalne będą odbywać się na platformie zoom.us

Wymagany stały dostęp do sieci internetowej o minimalnej prędkości 1 Mb/s oraz komputer osobisty z Windows 7 lub nowszym.

Na zajęciach stacjonarnych, każdy będzie miał do dyspozycji samodzielne stanowisko komputerowe, wyposażone w programy do projektowania wnętrz oraz dostęp do sieci internetowej

Dostęp do bezpłatnego oprogramowania Home steller i Pikon

Możliwy podział na grupy (wszystko zależy od ilości uczestników)

Przerwy nie wliczają się do czasu szkolenia.

## Adres

Jarosław

Jarosław

woj. podkarpackie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**EDU-IT Augustyn, Pieprzycki sp.j.**

**E-mail** [operator@edu-it.com.pl](mailto:operator@edu-it.com.pl)

**Telefon** (+48) 734 920 067