



EUROKREATOR S.C.  
RAFAŁ KUNASZYK,  
ANNA KUNASZYK



## Przygotowanie szablonu projektowego w Revit

Numer usługi 2024/06/07/11626/2174986

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Studia podyplomowe

🕒 24 h

📅 24.10.2024 do 28.10.2024

18 450,00 PLN brutto

15 000,00 PLN netto

768,75 PLN brutto/h

625,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie w znacznym stopniu składa się z zajęć praktycznych w formie warsztatowej, dlatego największą korzyścią wyciągną z niego osoby bezpośrednio związane z przygotowaniem dokumentacji projektowej: - kreślarze - Projektanci - BIM koordynatorzy - CAD menadżerowie
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	23-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	24
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nauczenie uczestników:

W jakiej kolejności definiować ustawienia

Jak wybierać optymalny szablon bazowy

Jak definiować/modyfikować style linii, obiektów, wymiarów, opisów

Jak parametryzować projekt

Jak definiować ustawienia importu/eksportu DWG

Jak zapewnić, poprzez odpowiednie ustawienia w szablonie projektowym, spójność wizualną dokumentacji projektowej

Jak wykorzystywać dane z programów CAD w celu przygotowania szablonu w Revit

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poznanie narzędzi do tworzenia nowych szablonów	Uzyskanie 80% wszystkich punktów w teście teoretycznym	Test teoretyczny
Nabycie umiejętności tworzenia dowolnych rodzin we własnym zakresie	Uzyskanie 80% wszystkich punktów w teście teoretycznym	Test teoretyczny
Zdobycie wiedzy pozwalającej na efektywne i świadome zarządzanie parametrami oraz stopniem szczegółowości geometrycznej	Uzyskanie 80% wszystkich punktów w teście teoretycznym	Test teoretyczny
Umiejętność samodzielnego wprowadzania zmian w szablonie	Uzyskanie 80% wszystkich punktów w teście teoretycznym	Test teoretyczny

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji będzie zawierał opis efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji.

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

Zostanie przeprowadzona walidacja w oparciu o test teoretyczny, który będzie zawierał kryteria weryfikacji zdefiniowane w efektach uczenia się.

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

Dokument będzie zawierał informacje o przeprowadzonej walidacji w formie testu przeprowadzonego przez specjalistę w danej dziedzinie.

# Program

Dzień 1.:

1. Wprowadzenie do tematu szablonu projektu
  1. Kolejność działań
  2. Elementy składowe
  3. Cele
2. Plik parametrów współdzielonych wg ustalonej konwencji nazewnictwa
3. Sporządzenie i uporządkowanie stylów linii:
4. Ustawienia stylów obiektów
5. Określenie stylów grotów strzałek i odnoszących
6. Ustawienie podstawowych szablonów i typów widoku
  1. Filtry graficzne
  2. Ustawienia VG
7. Ustawienia eksportu do DWG

Dzień 2.:

1. Przygotowanie stylów wypełnień na podstawie przykładowych projektów
2. Przygotowanie stylów wymiarowania w oparciu o przykładowe projekty
3. Ustawienie organizacji przeglądarki projektu
4. Opracowanie legend i notatek ogólnych do umieszczenia na arkuszach wydruku
5. Ustawienie jednostek
6. Definicja arkuszy wydruku na podstawie przykładowego projektu numeracja i nazewnictwo

Dzień 3.:

1. Sporządzenie rodzin podstawowych etykiet, takich jak:
  1. Etykiety pomieszczeń
  2. Drzwi: do wstawienia na rzucie i osobna do umieszczenia na elewacji
  3. Okien: do wstawienia na rzucie i osobna do umieszczenia na elewacji
  4. Etykieta belki i słupa
  5. Tytuły widoków (wyświetlane na arkuszu wydruku)
2. Symbole:
  1. Symbole przekrojów/ oznaczeń przekrojów
  2. Koty wysokościowe:
    1. 1 rodzaj dla kot konstrukcyjnych
    2. 1 rodzaj dla kot wykończeniowych
3. Tabelki rysunkowe
4. Linie jako Repeating detail component:
  1. Hydroizolacja
5. Rodziny systemowe
  1. Ściany
1. 1. Sufity
2. Stropy

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 24

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 24</b> Wprowadzenie do tematu szablonu projektu	24-10-2024	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 24</b> Plik parametrów współdzielonych wg ustalonej konwencji nazewnictwa	24-10-2024	10:00	12:00	02:00
<b>3 z 24</b> Przerwa	24-10-2024	12:00	12:15	00:15
<b>4 z 24</b> Sporządzenie i uporządkowanie stylów linii:	24-10-2024	12:15	13:15	01:00
<b>5 z 24</b> Ustawienia stylów obiektów	24-10-2024	13:15	14:15	01:00
<b>6 z 24</b> Przerwa	24-10-2024	14:15	14:45	00:30
<b>7 z 24</b> Określenie stylów grotów strzałek i odnoszących	24-10-2024	14:45	15:45	01:00
<b>8 z 24</b> Ustawienie podstawowych szablonów i typów widoku	24-10-2024	15:45	16:45	01:00
<b>9 z 24</b> Ustawienia eksportu do DWG	24-10-2024	16:45	17:45	01:00
<b>10 z 24</b> Przygotowanie stylów wypełnień na podstawie przykładowych projektów	25-10-2024	09:00	10:00	01:00
<b>11 z 24</b> Przygotowanie stylów wymiarowania w oparciu o przykładowe projekty	25-10-2024	10:00	12:00	02:00
<b>12 z 24</b> Przerwa	25-10-2024	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>13 z 24</b> Ustawienie organizacji przeglądarki projektu	25-10-2024	12:15	14:15	02:00
<b>14 z 24</b> Przerwa	25-10-2024	14:15	14:45	00:30
<b>15 z 24</b> Opracowanie legend i notatek ogólnych do umieszczenia na arkuszach wydruku	25-10-2024	14:45	15:45	01:00
<b>16 z 24</b> Ustawienie jednostek	25-10-2024	15:45	16:45	01:00
<b>17 z 24</b> Definicja arkuszy wydruku na podstawie przykładowego projektu numeracja i nazewnictwo	25-10-2024	16:45	17:45	01:00
<b>18 z 24</b> Sporządzenie rodzin podstawowych etykiet, takich jak:	28-10-2024	09:00	12:00	03:00
<b>19 z 24</b> Przerwa	28-10-2024	12:00	12:15	00:15
<b>20 z 24</b> Symbole	28-10-2024	12:15	13:15	01:00
<b>21 z 24</b> Tabelki rysunkowe	28-10-2024	13:15	14:15	01:00
<b>22 z 24</b> Przerwa	28-10-2024	14:15	14:45	00:30
<b>23 z 24</b> Linie jako Repeating detail component	28-10-2024	14:45	15:45	01:00
<b>24 z 24</b> Rodziny systemowe	28-10-2024	15:45	17:45	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena

Koszt usługi brutto	18 450,00 PLN
Koszt usługi netto	15 000,00 PLN
Koszt godziny brutto	768,75 PLN
Koszt godziny netto	625,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Krzysztof Adach

Absolwent budownictwa na Politechnice krakowskiej, specjalista BIM, certyfikowany instruktor Autodesk, założyciel CADach, współzałożyciel marki codeBIM.

Od 2007 roku związany z branżą CAD, jako projektant, konsultant oraz wdrożeniowiec.

Od samego początku obecności BIM oraz Autodesk Revit w Polsce zaangażowany w ich popularyzację.

Prowadził szkolenia z Revita i BIM m.in. w Polsce, USA, Niemczech, UK, Zjednoczonych Emiratach Arabskich.

Wielokrotny i jednocześnie jeden z najwyżej ocenianych prelegentów podczas konferencji dotyczących BIMu w kraju i za granicą (m.in. Autodesk BIM Day 2015, 2017 oraz 2019).

Autor licznych publikacji poruszających temat BIMu oraz Revita w wiodących czasopismach branżowych (Builder, Inżynier Budownictwa, Zawód: Architekt) oraz pierwszych, polskich podręczników dla Revit Structure, pt: „Mój pierwszy projekt” (2008 oraz 2011).

Założyciel firmy CADach specjalizującej się we wdrażaniu idei BIM w firmach o charakterze projektowym, wykonawczym oraz produkcyjnym.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały zostaną udostępnione w wersji elektronicznej.

## Adres

ul. Przemysłowa 13/1u  
30-701 Kraków  
woj. małopolskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

## Kontakt



**Paulina Chronowska**

**E-mail** [paulina.chronowska@eurokreator.eu](mailto:paulina.chronowska@eurokreator.eu)

**Telefon** (+48) 609 458 834