



PROGRAM SZKOLENIE REVIT

Projekt pt. "Uniwersytet Wielkich Możliwości - program podniesienia jakości zarządzania procesem kształcenia i jakości nauczania"

LP.	PROGRAM SZKOLENIA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZ.
1	21.04.2022 r. (czwartek), godz. 9:00 – 16:00 Wprowadzenie do pracy z Revitem: Interfejs. Ogólne zasady pracy w Revit. Praca z widokami. Zakładanie nowego projektu.	9
2	22.04.2022 r. (piątek), godz. 9:00 – 16:00 Wprowadzenie do pracy z Revitem: Interfejs. Ogólne zasady pracy w Revit. Praca z widokami. Zakładanie nowego projektu. Wprowadzenie do pracy z Revitem: Świat parametrów. Wprowadzenie do pracy z rodzinami. Zarządzanie widocznością i reprezentacją graficzną obiektów.	9
3	28.04.2022 r. (czwartek), godz. 9:00 – 16:00 Wprowadzenie do pracy z Revitem: Świat parametrów. Wprowadzenie do pracy z rodzinami. Zarządzanie widocznością i reprezentacją graficzną obiektów. Modelowanie: Słupy. Ściany. Drzwi i okna. Podłogi. Sufity. Dachy. Ściany kurtynowe. Schody. Poręcze. Praca z obiektami konstrukcyjnymi. Pomieszczenia. Otworowanie.	9



4	29.04.2022 r. (piątek), godz. 9:00 – 15:15 Modelowanie: Słupy. Ściany. Drzwi i okna. Podłogi. Sufity. Dachy. Ściany kurtynowe. Schody. Poręcze. Praca z obiektami konstrukcyjnymi. Pomieszczenia. Otworowanie. Detalowanie: Wymiarowanie. Opisywanie. Komponenty detalu. Projekt koncepcyjny: Modelowanie koncepcyjne. Zamiana brył koncepcyjnych na obiekty budowlane. Modyfikacja bryły i aktualizacja modelu koncepcyjnego.	8
5	06.05.2022 r. (piątek), godz. 9:00 – 15:15 Detalowanie: Wymiarowanie. Opisywanie. Komponenty detalu. Projekt koncepcyjny: Modelowanie koncepcyjne. Zamiana brył koncepcyjnych na obiekty budowlane. Modyfikacja bryły i aktualizacja modelu koncepcyjnego.	8
6	12.05.2022 r. (czwartek), godz. 9:00 – 15:15 Detalowanie: Wymiarowanie. Opisywanie. Komponenty detalu. Projekt koncepcyjny: Modelowanie koncepcyjne. Zamiana brył koncepcyjnych na obiekty budowlane. Modyfikacja bryły i aktualizacja modelu koncepcyjnego. Definicja układów współrzędnych: Publikacja współrzędnych współdzielonych do plików podłączonych. Północ rzeczywista, a Północ projektu. Dokumentacja: Tworzenie arkusza wydruku. Drukowanie. Widoki, jako odnośniki. Widoki rozbite. Zakresy modelu – podział dużych widoków na części. Filtry graficzne.	8
7	13.05.2022 r. (piątek), godz. 9:00 – 15:15 Definicja układów współrzędnych: Publikacja współrzędnych współdzielonych do plików podłączonych. Północ rzeczywista, a Północ projektu. Dokumentacja: Tworzenie arkusza wydruku. Drukowanie. Widoki, jako odnośniki. Widoki rozbite. Zakresy modelu – podział dużych widoków na części. Filtry graficzne. Wprowadzenie do projektowania zgodnego z założeniami Revit MEP. Przygotowywanie modeli analitycznych instalacji wewnętrznych: instalacje elektryczne/ wodno-kanalizacyjne, instalacje ogrzewcze/ wentylacyjne/ klimatyzacyjne.	8



8	19.05.2022 r. (czwartek), godz. 9:00 – 15:15 Wprowadzenie do projektowania zgodnego z założeniami Revit MEP. Przygotowywanie modeli analitycznych instalacji wewnętrznych: instalacje elektryczne/ wodno-kanalizacyjne, instalacje ogrzewcze/wentylacyjne/ klimatyzacyjne.	8
9	20.05.2022 r. (piątek), godz. 9:00 – 15:15 Wprowadzenie do projektowania zgodnego z założeniami Revit MEP. Przygotowywanie modeli analitycznych instalacji wewnętrznych: instalacje elektryczne/ wodno-kanalizacyjne, instalacje ogrzewcze/wentylacyjne/ klimatyzacyjne. Koordynacja wielobranżowa w Revit. Grupy – łatwy sposób na zarządzanie powtarzalnymi fragmentami modelu: Tworzenie grup (Modelu i detalu). Modyfikacja, kopiowanie i odbijanie lustrem. Wykluczanie, usuwanie elementów z grupy. Przenoszenie grup pomiędzy projektami. Dobre praktyki.	8
10	26.05.2022 r. (czwartek), godz. 9:00 – 15:15 Koordynacja wielobranżowa w Revit. Grupy – łatwy sposób na zarządzanie powtarzalnymi fragmentami modelu: Tworzenie grup (Modelu i detalu). Modyfikacja, kopiowanie i odbijanie lustrem. Wykluczanie, usuwanie elementów z grupy. Przenoszenie grup pomiędzy projektami. Dobre praktyki.	8
11	27.05.2022 r. (piątek), godz. 9:00 – 15:15 Zestawienia: Przedmiar materiałów. Parametry użytkownika. Zestawienia, jako narzędzie analityczne. Zestawienia dla Opcji oraz Etapów. Zestawienia kluczy. Zestawienia zagnieżdżone. Podstawy tworzenia własnego szablonu projektu m.in.: Style wymiarowania. Style wypełnień „Użytkownika”. Style linii. Style obiektów. Symbole „Użytkownika”. Tytuły widoków.	8
12	02.06.2022 r. (czwartek), godz. 9:00 – 15:15 Zestawienia: Przedmiar materiałów. Parametry użytkownika. Zestawienia, jako narzędzie analityczne. Zestawienia dla Opcji oraz Etapów. Zestawienia kluczy. Zestawienia zagnieżdżone. Podstawy tworzenia własnego szablonu projektu m.in.: Style wymiarowania. Style wypełnień „Użytkownika”. Style linii. Style obiektów. Symbole „Użytkownika”. Tytuły widoków.	8
	Suma godzin	99