



Nabór kandydatów do prowadzenia szkoleń dla studentów studiów II stopnia kierunku Budownictwo

Realizując projekt „**KOMPETENTNY STUDENT NA RYNKU PRACY**”
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach EFS
Kierownik projektu dr Justyna Swolkień
ogłasza:

Nabór

Kandydatów do prowadzenia szkoleń i zajęć warsztatowych dla studentów II stopnia kierunku Budownictwo

Z tematyki: Navisworks

1. **Łączenie modeli 3D**
 - Wstawianie modeli CAD
 - Modyfikacja modelu (przesuwanie, skalowanie, obrót)
 - Poruszanie się po modelu
 - Selection sets, search sets – zarządzanie obiektami
 2. **Tworzenie rewizji**
 - Tworzenie widoków rewizji
 - Zarządzanie widokami
 - Tworzenie przekrojów
 - Tworzenie opisów, wymiarów rewizyjny
 3. **Tworzenie animacji**
 - Animacja kamery
 - Tworzenie animacji sceny
 - Animowanie obiektów
 - Tworzenie animacji zależnych
 4. **Generowanie modelu 4D (harmonogram)**
 - Generowanie harmonogramu
 - Przypisywanie obiektów do wydarzeń w czasie
 - Łączenie Animacji 4D z animacją sceny
 5. **Sprawdzanie kolizji**
 - Tworzenie warunków sprawdzania kolizji
 - Kolizje statyczne i dynamiczne
 - Generowanie raportów
 6. **Przedmiar modelu (kosztorysowanie)**
 - Przedmiar w oparciu o model 3D
 - Tworzenie własnych reguł wyliczania wartości
 - Przedmiar rysunków 2D
 - Synchronizacja danych z modelem Revitowym
 - Generowanie zestawienia_
1. Termin wykładów: marzec do czerwiec 2019 r.
 2. Wymiar godzinowy: 40 h szkolenia, 30 h warsztaty (w tym 10 warsztaty i 20 platforma e-learningowa)
 3. Wymagania:



Kandydat powinien:

1. Posiadać wykształcenie wyższe (tytuł co najmniej magistra)
2. Powinien być pracownikiem Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii
3. Posiadać wiedzę potrzebną do przeprowadzenia szkoleń i zajęć warsztatowych według przedstawionego wyżej programu.
4. Posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na kierunku Budownictwo w zakresie metod projektowania naziemnych obiektów budowlanych.
5. Wymagania formalne:

Kandydat winien złożyć do dr Justyny Swolkień (bud. A1, pok. 107b) poprawnie wypełniony wniosek (do pobrania ze strony internetowej) wraz z CV.

6. Terminy procedury kwalifikacyjnej:
 7. Termin składania wniosków: do 06.02.2019 r.
 8. Termin ogłoszenia wyników naboru: 07.02.2019 r.
7. Wyłonienie wykładowcy odbędzie się na podstawie zgłoszonych ofert.

Dodatkowych informacji udziela dr Justyna Swolkień (tel. 12-617-21-92; e-mail: swolkien@agh.edu.pl)