

OGŁOSZENIE O NABORZE NA **SKOLENIE Z MODELOWANIA 2D LUB 3D** **W ŚRODOWISKU AUTODESK DWA STOPNIE ZAAWANSOWANIA DLA** **PRACOWNIKÓW WYDZIAŁU**

W dniach od **29.11.2021** do **05.12.2021** rusza nabór na szkolenie z modelowania 2D lub 3D w środowisku Autodesk i umiejętności czytania dokumentacji technicznej maszynowej, dla pracowników kadry dydaktycznej WIiNoM UŚ w ramach projektu „Zintegrowany Program Rozwoju Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach POWR.03.05.00-00-Z117/17-00 Zadanie 8 Podnoszenie kompetencji dydaktycznych kadry US [MODUŁ 6]”.

Celem szkolenia jest podniesienie kompetencji dydaktycznych pracowników Uniwersytetu Śląskiego kształcących na kierunkach inżynierskich z modelowania 2D lub 3D w systemach CAD z wykorzystaniem środowiska AutoCad/Inventor oraz nabycie umiejętności czytania dokumentacji technicznej maszynowej. Uczestnicy przed rozpoczęciem kursu podejmują decyzję o wyborze oprogramowania. Zakres szkolenia to dwa stopnie zaawansowania.

ZAKRES:

AutoCad: Wprowadzenie do programu AutoCad, narzędzia rysunkowe, modyfikacja obiektów na rysunku, praca na warstwach, elementy opisowe, wymiarowanie, praca na blokach, przygotowanie wydruku; zaawansowane metody wyboru i wyszukiwania obiektów, zarządzanie i modyfikacja warstw, region, multilinia, bloki dynamiczne, odnośniki zewnętrzne, zaawansowane funkcje wydruku, parametryzacja, konfiguracja AutoCada;

Inventor: Wprowadzenie do środowiska pracy programu, tworzenie pliku projektu - ustalenie obszaru roboczego, folderów bibliotecznych, itp., modelowanie części - szablon "standard.itp", elementy konstrukcyjne, modelowanie detalu z blachy cienkościennej – szablon, "konstrukcja blachowa.ipt." tworzenie złożeń - szablon

"standard.iam", operacje spawanie - szablon "konstrukcja spawana.iam", opracowanie dokumentacji wykonawczej i zestawieniowej, części oraz złożeń, przygotowanie instrukcji montażu - szablon "standard.ipn"; tworzenie złożeń w kontekście części, złożone operacje tworzenia brył, inteligentne narzędzia "i...", zarządzanie elementami content center, wykorzystanie generatorów typowych mechanizmów, generator ram, przygotowanie szablonu dokumentacji rysunkowej, Inventor studio - przygotowanie wizualizacji i animacji;

Miejsce szkolenia: Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych, platforma e-learningowa lub stacjonarnie ul. Będzińska 39, Sosnowiec. Forma szkolenia zależy będzie od sytuacji epidemicznej i woli uczestników. Prowadzący szkolenie NOVA Centrum Edukacyjne Sp. z o.o.

Termin szkolenia.: Ustalony po zebraniu grupy z prowadzącym

Zdobyte przez kadre dydaktyczną kompetencje zostaną wykorzystane w ramach prowadzonych zajęć ze studentami przez co najmniej jeden semestr.

Warunkiem koniecznym do zakwalifikowania Uczestnika do udziału w wyżej wymienionym szkoleniu jest dostarczenie osobie prowadzącej rekrutację (dr inż. Piotr Duda) lub koordynatorowi wydziałowemu (dr hab. Sebastian Stach) formularza zgłoszeniowego dla pracowników kadry akademickiej (Załącznik nr 1a do Regulaminu rekrutacji i uczestnictwa w projekcie pracowników kadry akademickiej, kadry kierowniczej oraz kadry administracyjnej).