

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

W dniach od **03.02.2021** do **10.02.2021** 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

Termin szkolenia.:

15.02.2021r. 10-14.00

16.02.2021r. 10-14.00

17.02.2021r. 10-14.00

19.02.2021r. 10-14.00

23.02.2021r. 10-14.00

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 koordynatorowi wydziałowemu (dr hab. Sebastian Stach) lub osobie prowadzącej (dr inż. Piotr Duda) formularza zgłoszeniowego dla pracowników kadry akademickiej (Załącznik nr 1a do Regulaminu rekrutacji i uczestnictwa w projekcie pracowników kadry akademickiej, kadry kierowniczej oraz kadry administracyjnej).