**Opis szkoleń, zajęć warsztatowych i wizyt studyjnych realizowanych**

**W Filii Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku**

**w ramach Modułu 2 Podnoszenie kompetencji studentów**

**w roku akademickim 2020/2021**

|  |
| --- |
| 1. **Szkolenie: Narzędzia projektanta na przykładzie Autodesk Inventor Stopień I**

Szkolenie pierwszego stopnia z zakresu obsługi i wykorzystania w projektowaniu programu Autodesk Inventor. Szkolenie obejmować będzie wszystkie etapy pracy projektanta-mechanika. Począwszy od środowiska szkicowania 2D i 3D, poprzez modelowanie 3D, import plików z innych programów Firmy Autodesk, kończąc na przygotowaniu pełnej dokumentacji technicznej 2D i 3D.Szkolenia zakończą się egzaminem zewnętrznym i certyfikacją, a uczestnicy otrzymają Międzynarodowy Certyfikat CAD firmy Autodesk wystawiany w języku angielskim.Liczba godzin to 3 dni x 7 godzin = 21 godzin Miejsce szkolenia: Filia Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku - Szczecinek ul. Waryńskiego 1 (Centrum Badawczo-Rozwojowe Kronospan) Termin realizacji: listopad 2020 r.Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 5 i 7 - 8 osób1. **Szkolenie z zakresu programowania i obsługi frezarek CNC wykorzystujących system programowania HAAS**

Szkolenie powinno obejmować wszystkie etapy pracy operatora CNC. Począwszy od poprawnego sporządzenia rysunku wykonawczego detalu, poprzez obsługę pulpitu sterowniczego frezarki, poprawne zaprogramowanie maszyny, samodzielne wykonanie detalu bazując na otrzymanej dokumentacji technicznej. Szkolenia zakończą się egzaminem zewnętrznym i certyfikacją, a uczestnicy otrzymają Międzynarodowy Certyfikat wystawiany w języku angielskim. Liczba godzin szkolenia to 2 dni x 8 godzin = 16 godzin Miejsce szkolenia: siedziba Politechniki Koszalińskiej Termin realizacji: luty 2021 r. Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 7 – 3 osoby1. **Szkolenie z zakresu programowania i obsługi tokarek CNC wykorzystujących system programowania HAAS**

Szkolenie powinno obejmować wszystkie etapy pracy operatora CNC. Począwszy od poprawnego sporządzenia rysunku wykonawczego detalu, poprzez obsługę pulpitu sterowniczego tokarki, poprawne zaprogramowanie maszyny, samodzielne wykonanie detalu bazując na otrzymanej dokumentacji technicznej. Szkolenia zakończą się egzaminem zewnętrznym i certyfikacją, a uczestnicy otrzymają Międzynarodowy Certyfikat wystawiany w języku angielskim. Liczba godzin szkolenia to 2 dni x 8 godzin = 16 godzin  Miejsce szkolenia: siedziba Politechniki Koszalińskiej  Termin realizacji: luty 2021 r.  Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 7 - 3 osoby1. **Szkolenie z zakresu programowania sterowników Siemens Simatic**

Szkolenie powinno zapewnić nabycie umiejętności obsługi, konfigurowania oraz samodzielnego programowania sterowników logicznych Siemens Simatic S7-1500 z wykorzystaniem oprogramowania TIA-Portal. Szkolenia zakończą się zaświadczeniem o ukończeniu kursu.Liczba godzin szkolenia to 4 dni x 7 godzin = 28 godzin  Miejsce szkolenia: Filia Politechniki Koszalińskiej w Szczecinku - Szczecinek ul. Waryńskiego 1 (Centrum Badawczo-Rozwojowe Kronospan)  Termin realizacji: kwiecień 2021 r.  Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 8 - 5 osób |