

Projekt „Program zintegrowanych działań na rzecz zwiększenia jakości i efektywności kształcenia na Politechnice Koszalińskiej” nr POWR. 03.05.00-00-Z219/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn

1. Szkolenie: Narzędzia projektanta na przykładzie Autodesk Inventor Stopień I i II

Szkolenie pierwszego i drugiego 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 każdego zakresu/poziomu szkoleń (I i II stopnia) to:

- 3 dni x 7 godzin = 21 godzin na grupę dla I stopnia szkolenia,
- 3 dni x 7 godzin = 21 godzin na grupę dla II stopnia szkolenia.

Miejsce szkolenia: siedziba Politechniki Koszalińskiej

Termin realizacji: do końca grudnia 2022 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 5 - 7 osób

2. Szkolenie z programowanie frezarek CNC systemem HAAS

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: do końca lutego 2023 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 5 - 7 osób

Projekt „Program zintegrowanych działań na rzecz zwiększenia jakości i efektywności kształcenia na Politechnice Koszalińskiej” nr POWR. 03.05.00-00-Z219/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

3. Szkolenie z programowanie tokarek CNC systemem HAAS

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: do końca lutego 2023 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 5 - 7 osób

4. Wizyta studyjna: Kospel S.A., Koszalin

Celem wizyty jest zapoznanie studentów z najnowszymi rozwiązaniami w zakresie elektrycznych podgrzewaczy wody, zasobników i wymienników c.w.u., pomp ciepła, kolektorów słonecznych oraz elektrycznych kotłów c.o. Firma posiada 4 nowoczesne zakłady produkcyjne, systematycznie zwiększa sprzedaż, a jej produkty znane są w 57 krajach Świata. Firma stawia na innowacyjność, rozwój technologii oraz jakość i najwyższy poziom zadowolenia Klientów.

Termin realizacji: semestr letni (kwiecień - maj) 2022/2023

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 6 - 7 osób

5. Wizyta studyjna: Meden-Inmed, Koszalin

Celem wizyty jest zapoznanie studentów w najlepszymi praktykami w zakresie projektowania wyrobów i części maszyn oraz zarządzania procesami niezbędnymi do funkcjonowania efektywnego przedsiębiorstwa w warunkach globalnej gospodarki. Studenci będą mieli okazję zapoznać się z rzeczywistym funkcjonowaniem zintegrowanych systemów zarządzania przedsiębiorstwem w zakresie organizacji procesu projektowania wyrobów, gospodarki materiałowej, organizacji łańcuch dostaw, relacji z klientami, czyli wszystkich etapów cyklu życia produktu. Firma Meden-Inmed jest wytwórcą sprzętu rehabilitacyjnego dla odbiorców na całym świecie.

Termin realizacji: semestr zimowy (grudzień) 2022/2023

Projekt „Program zintegrowanych działań na rzecz zwiększenia jakości i efektywności kształcenia na Politechnice Koszalińskiej” nr POWR. 03.05.00-00-Z219/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 7 - 12 osób

Kierunek Energetyka

1. Szkolenie: Basic Safety Training,

Pakiet szkoleń z zakresu ratownictwa w warunkach działania turbin wiatrowych wg. standardu Global Wind Organisation, obejmujący Basic Safety Training (5 modułów: First Aid, Working at Heights, Manual Handling, Fire Awareness i Sea Survival). Dodatkowo szkolenie z Instalacji – 2,5 dnia.

Szkolenie zakończą się certyfikacją (Międzynarodowy certyfikat z zakresu energetyki wiatrowej) oraz egzaminem wewnętrznym.

Liczba godzin każdego zakresu szkoleń to 48 godzin

Miejsce szkolenia: siedziba Wykonawcy.

Termin realizacji: do końca maja 2023 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 8 - 7 osób

2. Szkolenie: Basic Technical Training

Pakiet szkoleń z zakresu posługiwania się elementami mechanicznymi, elektrycznymi i hydraulicznymi turbin wiatrowych wg standardu Global Wind Organisation, Basic Technical Training (3 moduły: Hydraulika, Elektryka i Mechanika) połączony z dwoma wizytami szkoleniowymi w turbinach wiatrowych zainstalowanych w okolicy ośrodka szkoleniowego (do 25 km od Koszalina).

Szkolenia zakończą się certyfikacją (Międzynarodowy certyfikat z zakresu energetyki wiatrowej) oraz egzaminem wewnętrznym.

Liczba godzin każdego zakresu szkoleń to 56 godzin

Miejsce szkolenia: siedziba Wykonawcy

Termin realizacji: do końca maja 2023 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 8 - 7 osób

Projekt „Program zintegrowanych działań na rzecz zwiększenia jakości i efektywności kształcenia na Politechnice Koszalińskiej” nr POWR. 03.05.00-00-Z219/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

3. Wizyta studyjna: Miejska Energetyka Ciepła Spółka z o.o. w Koszalinie

W ramach wizyt studyjnych w MEC, przedstawione zostaną zagadnienia, dotyczące funkcjonowania zakładu dostarczającego ciepło systemowe dla miasta Koszalina. Studenci będą mieli również okazję zapoznać się z układami kogeneracyjnymi wykorzystywanymi w MEC Koszalin. Dodatkowo udostępnione zostanie studentom laboratorium MEC Koszalin, w celu praktycznego zaprezentowania następujących metod:

- a) Badania chemicznego jakości wody kotłowej,
- b) Analizy paliw stałych: (węgiel kamienny, koks, biopaliwa stałe):
 - zrębki drzewne,
 - wierzba energetyczna,
 - brykiet ze słomy itp.),
- c) Oznaczania zawartości części palnych w żużlu,
- d) Pomiary emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z instalacji spalania paliw.

Termin realizacji: semestr letni (kwiecień - maj) 2022/2023

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 6 - 14 osób

Kierunek Technologii Żywności i Żywnienie Człowieka

1. Szkolenie: Pełnomocnik i Audytor wewnętrznego systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności HACCP i ISO 22000

Przekazanie praktycznej wiedzy z zakresu prowadzenia audytów wewnętrznych. Podniesienie kompetencji zawodowych w zakresie planowania i realizacji audytów wewnętrznych oraz umiejętności Pełnomocnika. Szkolenie przeznaczone jest dla osób pragnących pełnić funkcję audytorów wewnętrznych, specjalistów ds. jakości i/lub bezpieczeństwa, członków zespołu HACCP, odpowiedzialnych za:

- przygotowanie do wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności,
- wdrażanie systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności,
- szkolenia pracowników z zasad wdrażanego systemu,
- utrzymanie systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności,
- rozwój i doskonalenie systemu zarządzania bezpieczeństwem żywności oraz metod doskonalenia jakości i bezpieczeństwa żywności.

Szkolenie zakończone egzaminem przeprowadzonym przez firmę realizującą szkolenie. Certyfikat potwierdzający możliwość prowadzenia audytów wewnętrznych.

Projekt „Program zintegrowanych działań na rzecz zwiększenia jakości i efektywności kształcenia na Politechnice Koszalińskiej” nr POWR. 03.05.00-00-Z219/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Liczba godzin każdego zakresu szkoleń to 40 godzin na grupę

Miejsce szkolenia: siedziba Politechniki Koszalińskiej

Termin realizacji: do końca marca 2023 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 8 - 7 osób

2. Szkolenie: Wymagania Food defense i Food fraud

Cel szkolenia: Przekazanie praktycznej wiedzy z zakresu przeprowadzania analizy zagrożeń w zakresie:

- obrony żywności - food defense,
- oceny podatności na zafałszowania – food fraud.

Podniesienie kompetencji zawodowych w zakresie zarządzania bezpieczeństwem żywności.

Liczba godzin każdego zakresu szkoleń to 24 godziny

Miejsce szkolenia: siedziba Politechniki Koszalińskiej

Termin realizacji: do końca marca 2023 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 8 - 7 osób

2. Wizyta studyjna: Goodvalley Polska, Przechlewo

Goodvalley Polska jest firmą, której fundamentalną zasadą jest dokładne przygotowywanie wszystkich etapów produkcji, od prac polowych po wyroby trafiające na stoły klientów oraz ich zrównoważona realizacja neutralna pod względem emisji CO₂. Studenci będą mieli okazję zapoznać się z całym procesem wytwórczym prowadzonym na zasadach zrównoważonej gospodarki. Spotkania realizowane na terenie firmy pozwolą również, zapoznać się studentom ze strukturą firmy, metodą oraz zakresem jej funkcjonowania.

Termin realizacji: semestr letni (maj-czerwiec) 2022/2023

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 8 - 7 osób

Projekt „Program zintegrowanych działań na rzecz zwiększenia jakości i efektywności kształcenia na Politechnice Koszalińskiej” nr POWR. 03.05.00-00-Z219/17

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

Kierunek Mechatronika

6. Szkolenie: Narzędzia projektanta na przykładzie Autodesk Inventor Stopień I i II

Szkolenie pierwszego i drugiego 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 każdego zakresu/poziomu szkoleń (I i II stopnia) to:

- 3 dni x 7 godzin = 21 godzin na grupę dla I stopnia szkolenia,
- 3 dni x 7 godzin = 21 godzin na grupę dla II stopnia szkolenia.

Miejsce szkolenia: siedziba Politechniki Koszalińskiej

Termin realizacji: do końca grudnia 2022 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 7 - 7 osób

1. Szkolenie: Szkolenie z programowania sterowników PLC

Celem szkolenia jest wprowadzenie studentów w zagadnienia związane z programowaniem sterowników przemysłowych. Kursanci w czasie szkolenia będą mieli szansę przyswoić odpowiednie umiejętności pozwalające im programować, konfigurować i obsługiwać sterowniki PLC, a także przeprowadzać ich diagnostykę. Oprócz wiedzy teoretycznej, kurs poparty będzie również praktycznymi ćwiczeniami na profesjonalnym sprzęcie.

Szkolenia zakończą się egzaminem zewnętrznym i certyfikacją, a uczestnicy otrzymają Certyfikat potwierdzający zdobyte kompetencje.

Liczba godzin szkolenia to: 2 dni x 8 godzin = 16 godzin,

Miejsce szkolenia: siedziba Politechniki Koszalińskiej

Termin realizacji: do końca maja 2023 r.

Grupa docelowa: studenci/ki studiów stacjonarnych sem. 8 - 7 osób