



FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

Rekrutacja do zadania nr 22 - Przeprowadzenie cyklu szkoleń dla nauczycieli akademickich na Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych w zakresie inżynierii maszyn i pojazdów

Projektu NERW 2 PW. Nauka - Edukacja - Rozwój – Współpraca

1. Imię i nazwisko:

.....

1. Wydział/Instytut:

.....

2. Adres e-mail w domenie pw.edu.pl :

.....

3. Udział w projekcie NERW PW/NERW 2 PW (wybrać):

TAK

NIE

4. Udział w kursie (wybrać):

- 1) Cykl szkoleń z zarządzania informacją na pokładzie pojazdu
Zakres: Real-Time Linux w zastosowaniach przemysłowych 4 dni , QT Embedded - 4 dni, Computer Vision with OpenCV 4 dni, Raspberry Pi + OpenCV: Build a Facial Recognition System 3 dni, ROS: Programming for Robotics 3 dni;
- 2) Szkolenie w zakresie tworzenia aplikacji pomiarowych
Zakres: LabVIEW Core 1 - 3 dni, LabVIEW Core 2 – 2 dni, Embedded Control – 3 dni;
- 3) Cykl szkoleń w zakresie modelowania matematycznego i analiz
Zakres: Tworzenie interaktywnych aplikacji w MATLABie (MLAP) 1 dzień, Techniki programowania w MATLABie (MLPR) 2 dni, Uczenie maszynowe w MATLABie (MLML) 2 dni, Wprowadzenie do Matlab (MLBE) 2 dni, Metody statystyczne (MLST) 2 dni, Simulink w przetwarzaniu sygnałów (SLBE-G) 3 dni, Modelowanie systemów sterowania (SLBE) 2 dni, Zaawansowane techniki modelowanie i weryfikacji w Simulink (SLBM) 2 dni, Matlab i Simulink w projektowaniu układów sterowania (SLCT) 2 dni, Matlab w przetwarzaniu sygnałów (MLSG) 2 dni, Warsztaty w zakresie: Analiza danych Big Data, Internetu rzeczy, PredictiveMaintenanceToolbox;
- 4) Cykl szkoleń w zakresie prowadzenia analiz w inżynierii mechanicznej
Zakres: Mechanika kursy podstawowe 4 dni, Mechanika kursy zaawansowane 11 dni, Przepływy kursy podstawowe 11 dni, Analizy Explicit 4 dni, Elektromagnetyzm 4 dni, Symulacja w ANSYS AIM 2 dni.
- 5) Cykl szkoleń z zakresu modelowania obiektów dynamicznych (MBD)
Zakres: ADAMS 701 5 dni, ADAMS 711 2 dni, ADM740 4 dni;
- 6) Cykl szkoleń z zakresu programowania maszynowego

- Zakres: Programowanie i analiza danych w języku Python 5 dni, Machine Learnig 3 dni;
- 7) Cykl szkoleń w zakresie projektowania geometrycznego
Zakres: CATIA V5 Fundamentals (Sketcher, Part Design 1, Assemblby Design 1, Drafting 2D) 5 dni, CATIA V5 Surface Design (Generetive Shape Design 1) 1 dzień, CATIA V5 Surface Design Expert (Generetive Shape Design 1) 2 dni;
- 8) Cykl szkoleń w zakresie niezawodności maszyn
Zakres: RCM Principles and Analysis 2 dni, szkolenie dedykowane z zakresu RCM RSOS2.
- 9) Cykl szkoleń w zakresie Data Mining
Zakres: Data mining - metody predycyjne 2 dni, Data mining - kurs podstawowy 2 dni, Data mining - metody bez nauczyciela 2 dni, Metodyki data mining 1 dzień;
- Przedstawiony zakres szkoleń na podstawie przedstawionych przez usługodawców ofert może zostać w niewielkim stopniu zmodyfikowany.

Oświadczam, że zapoznałem się z wymaganiami względem uczestników Projektu, podniesienie kompetencji w powyżej zaznaczonych obszarach wynika z potrzeb dydaktycznych jednostki i zobowiązuję się do: złożenia oświadczenia uczestnika Projektu i przekazania danych osobowych, wzięcia udziału przynajmniej w 80% zajęć w ramach zadeklarowanej formy wsparcia, przeprowadzenia zajęć ze studentami (min. 1 semestr) z wykorzystaniem nabytych kompetencji w okresie realizacji Projektu (31.01.2022 r.).

Data

.....

Podpis

.....