**Zadanie 6 – podniesienie kompetencji dydaktycznych nauczycieli**

|  |
| --- |
| 1. **Praktyczne zastosowanie metody elementów skończonych**   Szkolenie z zakresu wykorzystania symulacji komputerowych, przy użyciu Metody Elementów Skończonych do rozwiązywania różnorodnych problemów z zakresu budowa i eksploatacja maszyn. Szkolenie powinno obejmować: wprowadzenie do teorii MES, metody wykorzystania symulacji komputerowych MES, do rozwiązywania problemów występujących w praktyce inżynierskiej.  Szkolenia zakończą się egzaminem zewnętrznym.  Liczba godzin szkolenia to 3 dni x 7 godzin = 21 godzin  Miejsce szkolenia: siedziba Politechniki Koszalińskiej  Termin realizacji: kwiecień 2020 r.  Grupa docelowa: nauczyciele akademiccy 2 osoby |
| **2. Lean Manufacturing – Szczupłe zarządzanie organizacją**  Uzyskanie wiedzy i umiejętności w zakresie nowej koncepcji zarządzania organizacją. Koncepcji, która zakłada dostarczanie klientowi niezbędnych mu wartości przy jednoczesnym minimalizowaniu kosztów i efektywniejszym zarządzaniu zasobami firm i przedsiębiorstw. Jest to nowoczesne podejście do zarządzania. Zdobyta wiedza i umiejętności pozwolą prowadzącemu zajęcia na swobodny kontakt ze studentami w czasie zajęć i sprawią, że nabierze on w oczach studentów wiarygodności, jako osoba przekazująca wiedzę mającą bezpośrednie zastosowanie w miejscu przyszłej pracy Studenta.  Szkolenia zakończą się egzaminem zewnętrznym.  Liczba godzin szkolenia to 3 dni x 8 godzin = 24 godzin  Miejsce szkolenia: siedziba Wykonawcy  Termin realizacji: styczeń 2020 r.  Grupa docelowa: nauczyciele akademiccy 2 osoby |
| **3. Statystyka w jakości – kurs podstawowy**  Uzyskanie kompetencji w zakresie zastosowania metod statystycznych w ramach systemów zarządzania jakością. Jest to wiedza nowoczesna i niezbędna do przekazania w trakcie procesu dydaktycznego. Nabycie wiedzy praktycznej w zakresie zastosowania tych metod pozwolą prowadzącemu zajęcia na lepszy kontakt ze studentami i sprawią, że nabierze on w oczach studentów wiarygodności, jako osoba przekazująca wiedzę mającą zastosowanie praktyczne.  Szkolenia zakończą się egzaminem zewnętrznym.  Liczba godzin szkolenia to 2 dni x 7 godzin = 14 godzin  Miejsce szkolenia: siedziba Politechnika Koszalińska  Termin realizacji: maj 2020 r.  Grupa docelowa: nauczyciele akademiccy - 3 osoby |
| **4. Praktyczne zastosowania technik regresyjnych**  Uzyskanie kompetencji w zakresie modelowania współzależności pomiędzy zmiennymi. Jest to wiedza nowoczesna i niezbędna do przekazania w trakcie procesu dydaktycznego. Nabycie wiedzy praktycznej w zakresie zastosowania tych metod pozwolą prowadzącemu zajęcia na lepszy kontakt ze studentami i sprawią, że nabierze on w oczach studentów wiarygodności, jako osoba przekazująca wiedzę mającą zastosowanie praktyczne.  Szkolenia zakończą się egzaminem zewnętrznym.  Liczba godzin szkolenia to 2 dni x 7 godzin = 14 godzin  Miejsce szkolenia: siedziba Politechnika Koszalińska  Termin realizacji: maj 2020 r.  Grupa docelowa: nauczyciele akademiccy - 1 osoba |