

## FORMULARZ OCENY

Niniejszym potwierdzam osiągnięcie przez studenta/studentkę:

.....  
następujących efektów uczenia się wymaganych sylabusem praktyki zawodowej:

| EK   | Treść efektu kształcenia zdefiniowanego dla przedmiotu: Praktyki zawodowe   | Uwagi |
|------|---|-------|
| EK_1 | Student, posiada umiejętność porozumiewania się w środowisku zawodowym przy użyciu technik informacyjno-komunikacyjnych: e-mail, telefon, polecenie słowne, zlecenie pisemne, narada techniczna itp. (także na poziomie podstawowym w języku angielskim).<br>Kontakty na linii: pracownik-przełożony, pracownik-współpracownik, pracownik-klient/zleceniodawca.   |       |
| EK_2 | Na podstawie dokumentacji źródłowej w j. angielskim potrafi przygotować opracowanie/dokumentację realizacji powierzonego mu zadania inżynierskiego/pomiarowego/testowego charakterystycznego dla profilu firmy (z uwzględnieniem terminologii stosowanej w przemyśle lotniczym i technologii nanomateriałów).   |       |
| EK_3 | Potrafi dokonać optymalnego (ze względu na: czas, koszty, jakość) doboru metod, technik, urządzeń, dla przykładowych procesów.: łączenia materiałów, montażu, obróbki ręcznej i maszynowej dla kształtu i powierzchni, obróbki cieplnej oraz innych specyficznych metod wykorzystywanych w danej firmie. Potrafi odszukać i zapoznać się z właściwymi normami PN dla tych metod/urządzeń/procesów.  |       |
| EK_4 | Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej i wstępnie oszacować koszty: planowanego zadania projektowego, wykonania prototypu, wykonania usługi pomiarowej, usługi naprawczej, wykonania produktu na zlecenie itp., (zakres przedmiotów będących obiektem analizy wynika z konkretnego profilu działalności firmy).  |       |
| EK_5 | Posiada doświadczenie związane z utrzymaniem w podstawowym stanie technicznym urządzeń pomiarowych i laboratoryjnych, obrabiarek, drobnych narzędzi ręcznych i elektronarzędzi będących elementami niezależnych stanowisk pracy jak i całych linii produkcyjnych. Zapoznał się z harmonogramami przeprowadzania niezbędnych: kalibracji, legalizacji, diagnostyki, przeglądów serwisowych (zakres typów urządzeń będących obiektem „utrzymania w ruchu” wynika z konkretnego profilu działalności firmy). |       |

# OPINIA

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ocena słowna ..... Ocena liczbowa (2-5) .....

.....

(Opiekun Praktyki)

.....

(Podpis Kierownika Zakładu/ Pieczęć Zakładu)