



### PROGRAM PRAKTYKI STUDENCKIEJ na kierunku *Inżynieria danych*

Celem praktyki jest umożliwienie zdobycia umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy pozyskanej w ramach toku studiów, jej rozszerzenie i weryfikacja.

Praktyka służy nabywaniu i rozwijaniu umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych w stopniu ułatwiającym efektywne rozpoczęcie pracy zawodowej.

Praktyka ma umożliwić:

#### 1. Poszerzenie wiedzy zdobytej w trakcie studiów w zakresie:

- podstawowych zagadnień związanych z gromadzeniem, przechowywaniem, zarządzaniem, bezpieczeństwem i archiwizacją danych,
- przetwarzania i analiz danych prowadzących do wspomagania procesów podejmowania decyzji.

#### 2. Rozwijanie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy teoretycznej dotyczących:

- opracowania odpowiedniej dokumentacji związanej z zarządzaniem danymi,
- wykorzystania dokumentacji związanej z zarządzaniem danymi,
- zastosowania narzędzi analitycznych w praktyce,
- prawidłowego opracowania, interpretacji i prezentacji wyników analiz danych.

#### 3. Kształtowanie umiejętności i kompetencji społecznych niezbędnych w przyszłej pracy zawodowej, w szczególności:

- nabywania umiejętności pracy indywidualnej i w zespole na wyznaczonym stanowisku, z wykorzystaniem różnych technik porozumiewania się,
- rozwijania świadomości ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności związanej z inżynierią danych, w tym jej wpływu na otoczenie i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje,
- rozwijania świadomości potrzeby zdobywania wiedzy teoretycznej i praktycznej przez całe życie,
- utrwalania postaw przedsiębiorczych.

W ramach realizacji praktyk:

#### 1. Student powinien poznać:

- przedmiot działalności przedsiębiorstwa,
- statut i regulamin, na podstawie których jednostka realizuje swoje zadania, przepisy BHP i P.POŻ,
- strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa, podział zadań między jego jednostki organizacyjne, realizowane procesy,
- najważniejszą dokumentację.

#### 2. Student powinien brać czynny udział w procesach poprzez wykonywanie zadań indywidualnie oraz w zespole, powierzonych przez opiekuna praktyki lub kadrę kierowniczą.

Zakres działań realizowanych w trakcie praktyk zawodowych powinien zapewnić osiągnięcie założonych efektów w ramach umiejętności i kompetencji społecznych.