

**PLANOWANE DO OSIĄGNIĘCIA NA PRAKTYKACH EFEKTY PRAKTYK**

**UMCS, Wydział Ekonomiczny**

**Kierunek: Data Science (II st.)**

Student/ka w trakcie odbywania praktyki powinien/powinna osiągnąć następujące efekty praktyk:

<b>Opis efektu</b>
Zna i rozumie kluczowe pytania, na które stara się odpowiedzieć Data Science dotyczące m.in. efektywnego pozyskiwania i przetwarzania informacji, sporządzania prognoz, symulacji procesów gospodarczych oraz optymalizacji decyzji biznesowych
Potrafi wykorzystać różne źródła informacji z zakresu nauk społecznych i metod analizy danych do szczegółowego opisu zjawisk i procesów zachodzących w przedsiębiorstwie i w jego otoczeniu branżowym, a następnie dokonać oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji
Potrafi współpracować w pracy zespołowej, podejmować rolę lidera oraz kierować pracą zespołu
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
Jest gotów do rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, przy wykorzystaniu zaawansowanych narzędzi analitycznych, a w razie trudności - do zasięgnięcia opinii ekspertów

## **LEARNING OUTCOMES TO BE ACHIEVED DURING THE STUDENT'S INTERNSHIP**

**UMCS, Faculty of Economics**

**Study programme: Data Science (study cycle: 2nd degree)**

The following outcomes are to be achieved during the student's internship:

<b>Description of learning outcomes</b>
Knows and understands key questions that Data Science tries to answer regarding, among others, effective acquisition and processing of information, preparation of forecasts, simulation of business processes and optimisation of business decisions
Is able to use various sources of information in the field of social sciences and data analysis methods to provide a detailed description of phenomena and processes occurring in the enterprise and its industry environment, and then assess, critically analyse and synthesize this information
Is able to cooperate in a team, take the role of a leader and manage team work
Is ready to think and act in an entrepreneurial manner
Is ready to resolve dilemmas related to the occupation followed, using advanced analytical tools, and in case of difficulties – to consult experts

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЛАНИРУЕМЫЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НА ПРАКТИКЕ**

**УМКС, Экономический Факультет**

**Специальность: Наука о данных (магистр)**

Во время практики студент/ка должны достигнуть следующие эффекты:

<b>Описание эффекта</b>
Він може використовувати набуті знання для аналізу та правильного тлумачення економічних і соціальних явищ і процесів
Вміє використовувати основні методи та прийоми отримання та збору даних, а також інструменти для їх аналізу, пояснення та висновків щодо соціально-економічних явищ і процесів
Може спілкуватися з оточенням за допомогою спеціальної термінології
Він здатний планувати та здійснювати власне навчання впродовж життя
Він готовий працювати в командах, організаціях та установах і відповідально виконувати різні соціальні та організаційні ролі