

BUSINESS INTELLIGENCE I ANALIZA DANYCH Z WYKORZYSTANIEM EXCELA I POWER BI

Studia podyplomowe od roku akademickiego 2026/2027

Rozwijaj kompetencje przyszłości w analizie danych, Excelu i Power BI

Studia dla osób, które chcą skutecznie wykorzystywać dane w finansach, controllingu, raportowaniu, sprzedaży, administracji i zarządzaniu oraz tworzyć praktyczne raporty i dashboardy wspierające decyzje organizacji.

Wydział Prawa i Ekonomii Uniwersytetu Jana Długosza w Częstochowie rozwija nowoczesną ofertę kształcenia odpowiadającą na potrzeby współczesnego rynku pracy. Od roku akademickiego 2026/2027 planowane jest uruchomienie studiów podyplomowych Business Intelligence i analiza danych z wykorzystaniem Excela i Power BI, skierowanych do osób, które chcą rozwijać praktyczne kompetencje analityczne i raportowe.

To propozycja dla tych, którzy chcą nie tylko sprawniej pracować z danymi, ale przede wszystkim potrafić je porządkować, analizować, wizualizować i przekładać na rekomendacje biznesowe. Studia przygotowują do tworzenia raportów, dashboardów i analiz wspierających decyzje ekonomiczne, finansowe oraz zarządcze.

Program obejmuje zagadnienia związane z przygotowaniem i kontrolą jakości danych, analizą w Excelu, procesami Business Intelligence, Power Query, modelowaniem danych, językiem DAX, wizualizacją wyników oraz publikacją raportów w środowisku Power BI.

Dlaczego warto wybrać Business Intelligence i analizę danych z wykorzystaniem Excela i Power BI?

Współczesne organizacje coraz częściej podejmują decyzje na podstawie danych. Oznacza to rosnące zapotrzebowanie na specjalistów, którzy potrafią łączyć wiedzę ekonomiczną z praktyczną obsługą narzędzi analitycznych oraz umiejętnością komunikowania wyników w sposób zrozumiały dla odbiorców biznesowych.

Studia odpowiadają na te potrzeby, rozwijając kompetencje przydatne w finansach, controllingu, sprzedaży, administracji, raportowaniu i zarządzaniu. Uczestnicy uczą się pracy z danymi od etapu importu i oczyszczania, przez analizę i modelowanie, aż po przygotowanie czytelnych dashboardów oraz raportów wspierających decyzje organizacji.

To kierunek dla osób, które chcą podnieść efektywność pracy z danymi, uporządkować wiedzę z Excela i Power BI oraz przygotować się do realizacji praktycznych projektów analitycznych.

Cel studiów

Celem studiów podyplomowych Business Intelligence i analiza danych z wykorzystaniem Excela i Power BI jest przygotowanie słuchaczy do samodzielnego przygotowywania, importowania, przekształcania i analizowania danych z wykorzystaniem narzędzi stosowanych w pracy ekonomisty, analityka i specjalisty raportowania.

W trakcie studiów uczestnicy rozwiną kompetencje w zakresie:

- przygotowywania i porządkowania danych do analiz biznesowych,
- kontroli jakości danych oraz dokumentowania założeń analitycznych,
- wykorzystywania Excela w analizie danych ekonomicznych i finansowych,
- projektowania raportów, dashboardów i wizualizacji wyników,
- budowy procesów Business Intelligence z wykorzystaniem Power Query i Power BI,
- modelowania danych oraz tworzenia miar i wskaźników KPI,
- publikowania raportów w Power BI Service,
- prezentowania wyników analiz i formułowania rekomendacji biznesowych.

Studia mają charakter praktyczny. Ich ważnym elementem jest projekt końcowy obejmujący przygotowanie i prezentację raportu analitycznego w Excelu i Power BI. Dzięki temu słuchacze rozwijają umiejętności możliwe do bezpośredniego wykorzystania w pracy zawodowej.

Dla kogo są te studia?

Studia podyplomowe Business Intelligence i analiza danych z wykorzystaniem Excela i Power BI są adresowane do absolwentów studiów wyższych, którzy chcą rozwijać kompetencje w zakresie analizy danych, raportowania, wizualizacji i wspierania decyzji biznesowych.

Oferta jest szczególnie polecana ekonomistom oraz osobom wykorzystującym analizę danych w finansach, controllingu, raportowaniu, sprzedaży, administracji i zarządzaniu. Studia mogą być także atrakcyjne dla pracowników działów operacyjnych, specjalistów przygotowujących cykliczne zestawienia oraz osób planujących rozwój kariery w obszarze Business Intelligence i analityki biznesowej.

Kandydaci powinni posiadać wykształcenie wyższe, podstawową umiejętność obsługi komputera i arkusza kalkulacyjnego oraz zainteresowanie wykorzystaniem danych w praktyce organizacyjnej. Program nie przewiduje dodatkowych specjalistycznych wymagań wstępnych.

Program studiów

Program studiów podyplomowych Business Intelligence i analiza danych z wykorzystaniem Excela i Power BI obejmuje 2 semestry, 180 godzin dydaktycznych oraz 40 punktów ECTS. Kształcenie zostało zaprojektowane jako kwalifikacja cząstkowa na poziomie 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Zajęcia mają charakter praktyczny i są prowadzone głównie w formie laboratoriów komputerowych. Program nie przewiduje praktyk zawodowych, ponieważ umiejętności praktyczne rozwijane są bezpośrednio podczas pracy z narzędziami analitycznymi, danymi, raportami i dashboardami.

Uczestnicy poznają pełny proces pracy analitycznej: od przygotowania danych, przez transformację, modelowanie i analizę, aż po wizualizację wyników, publikację raportów oraz przedstawienie rekomendacji biznesowych.

Kadra dydaktyczna

Zajęcia poprowadzą nauczyciele akademicki oraz specjaliści reprezentujący obszary ekonomii, finansów, zarządzania, analizy danych, Business Intelligence, Excela, Power Query, Power BI, modelowania danych i raportowania zarządczego.

Dobór kadry pozwala łączyć perspektywę akademicką z praktycznym podejściem do pracy z danymi, budowania raportów oraz przygotowywania analiz wspierających procesy decyzyjne w organizacjach.

Kwalifikacje po ukończeniu studiów

Absolwent studiów podyplomowych Business Intelligence i analiza danych z wykorzystaniem Excela i Power BI otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych po spełnieniu wymogów programu, uzyskaniu zaliczeń ze wszystkich przedmiotów oraz zaliczeniu projektu końcowego.

Absolwent posiada przygotowanie do wykonywania zadań analitycznych z wykorzystaniem Excela i Power BI, w szczególności w zakresie przygotowania, importu, transformacji i kontroli jakości danych, projektowania procesów Business Intelligence, budowy modeli danych, stosowania Power Query i języka DAX, tworzenia raportów, dashboardów i wizualizacji oraz prezentowania wyników analiz i rekomendacji biznesowych.

Uzyskane kompetencje mogą być wykorzystywane w finansach, controllingu, raportowaniu, sprzedaży, administracji i zarządzaniu. Studia nie nadają odrębnych uprawnień zawodowych regulowanych przepisami prawa.

Opłaty

Przewidywana odpłatność za studia wynosi 3000 zł za dwa semestry od jednego uczestnika.

Business Intelligence i analiza danych z wykorzystaniem Excela i Power BI. Naucz się zamieniać dane w czytelne raporty, dashboardy i rekomendacje biznesowe.

Jeżeli chcesz rozwijać kompetencje potrzebne w nowoczesnej organizacji, sprawniej pracować z danymi, tworzyć raporty w Excelu i Power BI oraz prezentować wyniki analiz w sposób wspierający decyzje biznesowe — te studia są propozycją dla Ciebie.