

Jak zmienia się oferta studiów w Śląskiem?

Sztuczna inteligencja, technologie środowiskowe czy nowoczesne media. To między innymi te obszary najmocniej zaznaczają swoją obecność w nowych ofertach studiów. Co jeszcze oferują śląskie uczelnie? Jak dostosowują programy kształcenia do zmian zachodzących na rynku pracy oraz rozwoju nowych technologii?

Sztuczna inteligencja wchodzi na uczelnie

Najbardziej widoczny jest trend związany ze sztuczną inteligencją. Politechnika Śląska uruchomiła kierunki **Sztuczna inteligencja** oraz **Inżynieria danych i sztuczna inteligencja**. Studenci będą zdobywać wiedzę z zakresu uczenia maszynowego, sieci neuronowych, analizy danych i tworzenia inteligentnych systemów wykorzystywanych w biznesie, przemyśle czy medycynie. Uczelnia podkreśla praktyczny charakter kształcenia i stawia na przygotowanie do pracy w jednej z najszybciej rozwijających się branż świata.

Na podobny obszar postawił również Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, który uruchomił kierunek **Sztuczna Inteligencja i Data Science**. Tu program łączy zagadnienia związane z nowoczesnymi technologiami z ekonomią, finansami i zarządzaniem.

Na rozwój kompetencji związanych z analizą danych i sztuczną inteligencją już wcześniej postawił również Uniwersytet Śląski, uruchamiając kierunek **Data Science i sztuczna inteligencja**. Dostrzegł rosnące znaczenie danych i technologii AI w gospodarce, biznesie oraz sektorze publicznym. Studenci zdobywają tu umiejętności związane z analizą danych, programowaniem i wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi sztucznej inteligencji.

Jeszcze kilka lat temu tego typu propozycje należały do rzadkości, dziś należą do najpopularniejszych kierunków.

Rosnące znaczenie bezpieczeństwa

Drugim wyraźnym kierunkiem rozwoju jest bezpieczeństwo. Politechnika Śląska uruchomiła studia **Bezpieczeństwo publiczne i zarządzanie kryzysowe** oraz **Inżynierię systemów obronności i bezpieczeństwa**. Programy powstały z myślą o osobach, które chcą zajmować się analizą zagrożeń, ochroną infrastruktury krytycznej, logistyką kryzysową lub nowoczesnymi technologiami wykorzystywanymi w sektorze obronnym. Uczelnia zwraca uwagę, że rosnąca liczba zagrożeń i sytuacji kryzysowych sprawia, iż zapotrzebowanie na specjalistów z tego obszaru stale rośnie.

Zrównoważony rozwój

Nowe kierunki odpowiadają również na wyzwania związane z ochroną środowiska i transformacją gospodarczą. W poprzedniej rekrutacji Politechnika Śląska uruchomiła **Innowacyjne technologie w przemyśle**, **Zielone technologie** oraz **Zrównoważoną konsumpcję i produkcję**. Uniwersytet Śląski z kolei wprowadził **Technologie środowiskowe i nowoczesne materiały**, a wcześniej także **Gospodarkę wodną – Aquamatykę** oraz **Turystykę zrównoważoną**. Wszystkie te kierunki mają przygotowywać specjalistów do pracy w obszarach związanych z ochroną środowiska, racjonalnym gospodarowaniem zasobami oraz wdrażaniem zasad zrównoważonego rozwoju w gospodarce i życiu społecznym.

Przestrzeń, miasta i rewitalizacja

Wśród nowych propozycji znalazły się również kierunki związane z planowaniem przestrzennym i rozwojem miast. Uniwersytet Ekonomiczny uruchomił **Gospodarkę przestrzenną i geoinformatykę**, która łączy wiedzę z zakresu ekonomii, geografii i nowoczesnych technologii informatycznych. Studenci uczą się analizować procesy zachodzące w miastach i regionach oraz wykorzystywać narzędzia GIS do planowania przestrzeni. W ten nurt wpisuje się także **Rewitalizacja terenów poprzemysłowych** oferowana przez Politechnikę Śląską. Kierunek odpowiada na wyzwania charakterystyczne dla regionów przemysłowych, gdzie coraz większego znaczenia nabiera nadawanie nowych funkcji zdegradowanym obszarom i dostosowywanie ich do potrzeb mieszkańców oraz współczesnej gospodarki.

Gry, multimedia i nowe media

Nie brakuje także propozycji dla osób zainteresowanych branżą kreatywną. Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach otworzyła kierunek **Nowe Media**, który łączy sztukę z nowoczesnymi technologiami. Studenci poznają między innymi animację, projektowanie gier komputerowych, środowiska VR i AR oraz zastosowanie sztucznej inteligencji w działalności artystycznej.

Natomiast Uniwersytet Śląski uruchomił specjalność związaną z **Projektowaniem rozrywki interaktywnej i groźnictwem**. To odpowiedź na dynamiczny rozwój rynku gier komputerowych, który od kilku lat należy do najszybciej rosnących sektorów gospodarki kreatywnej.

Humanistyka w nowej odsłonie

Choć dominują kierunki technologiczne, uczelnie nie rezygnują z nauk humanistycznych. Uniwersytet Śląski poszerzył ofertę o **Balkanistykę**, **Koreanistykę** oraz nowe specjalności **Filologii angielskiej związane z językoznawstwem**, kulturą, mediami i translacją. To propozycje skierowane głównie do osób zainteresowanych komunikacją międzykulturową oraz poznawaniem mniej popularnych języków i regionów świata.

Biznes i turystyka nadal przyciągają kandydatów

Nowe kierunki pojawiły się także w obszarze ekonomii i zarządzania. Uniwersytet Ekonomiczny uruchomił **Rachunkowość i Controlling** oraz **Zarządzanie w turystyce**. Są to kierunki odpowiadające na potrzeby współczesnego rynku pracy, który coraz częściej poszukuje specjalistów łączących kompetencje finansowe, organizacyjne i menedżerskie.

Kryminalistyka okazała się hitem

Jednym z największych zaskoczeń ostatnich rekrutacji były **Technologie inżynierskie w kryminalistyce** na Politechnice Śląskiej. Kierunek od początku cieszył się bardzo dużym zainteresowaniem kandydatów. Według danych uczelni przypadało na niego ponad pięciu chętnych na jedno miejsce. To pokazuje, że studia łączące nowoczesne technologie z praktycznym zastosowaniem w służbach i wymiarze sprawiedliwości mogą być równie atrakcyjne jak najgłośniejsze kierunki związane ze sztuczną inteligencją.

Kompetencje przyszłości

Oferta śląskich uczelni pokazuje, że granice między tradycyjnymi dziedzinami coraz bardziej się zacierają. Nowe kierunki łączą kompetencje techniczne, społeczne i biznesowe, a uczelnie starają się przygotować studentów do pracy w świecie, w którym technologia, bezpieczeństwo i ekologia będą odgrywać coraz większą rolę. Ważnym aspektem studiowania w Śląskiem jest także możliwość łączenia przedmiotów czy specjalizacji w ramach **Śląskiego Mostu**. Dzięki współpracy między uczelniami, studenci mogą realizować własne pomysły i zdobywać potrzebne do tego kompetencje.