

Studiuj i dbaj o jakość życia

Śląskie zmienia się po to, by jego mieszkańcom żyło się lepiej. Coraz więcej mówi się o lepszych warunkach do pracy i mieszkania, czystszy powietrzu, zdrowiu i przyjaznej, funkcjonalnej przestrzeni. Za tymi zmianami stoją konkretni ludzie. I bardzo często są to absolwenci uczelni, którzy wybrali kierunki dopasowane do nowych realiów.

Codziennosc w centrum zmian

Transformacja nie wynika tylko z potrzeb nowoczesnej gospodarki, ale przede wszystkim z pragnienia zapewnienia większego komfortu życia mieszkającym tu osobom. Zmiany już teraz można obserwować przede wszystkim w dużych i mniejszych miastach. Osiedla są modernizowane, pojawiają się nowe parki, ścieżki rowerowe i place zabaw. Dawne tereny przemysłowe przekształca się w przestrzenie rekreacyjne, centra naukowe czy obiekty kulturalne. Dzięki temu mieszkańcy mają dostęp do miejsc, w których mogą się rozwijać, uczyć, pracować, a także spotykać się z innymi i po prostu odpoczywać. To pokazuje, że zmiany w regionie dokonują się dla ludzi – ich zdrowia, potrzeb i komfortu.



Architektura i przestrzeń – kształtowanie miast

Przekształcanie przestrzeni miejskiej i jej rewitalizacja wymagają odpowiednio wykształconych specjalistów, którzy potrafią łączyć aspekty techniczne, estetyczne i funkcjonalne. Architekci, urbaniści i projektanci zieleni pracują nad tym, aby dawne tereny przemysłowe stały się miejscami przyjaznymi, służącymi np. do uprawiania sportu czy odpoczynku.

I tak, np. na Politechnice Śląskiej można studiować Architekturę lub Budownictwo i zdobywać wiedzę potrzebną do projektowania nowoczesnych osiedli, przestrzeni publicznych i infrastruktury. Dzięki tym studiom powstają miejsca, w których ludzie chcą mieszkać i spędzać czas, a miasta zyskują nową tożsamość – bardziej zieloną, ekologiczną, przyjazną i uporządkowaną.

Warto pamiętać, że w warunkach śląskich nie chodzi jedynie o tworzenie nowych obiektów, ale przede wszystkim o umiejętne przekształcanie istniejących już miejsc, często zniszczonych i zaniedbanych. Dlatego właśnie na Politechnice Śląskiej z myślą o takich działaniach powstał kierunek Rewitalizacja terenów poprzemysłowych. Absolwenci tych studiów nauczą się między innymi, jak przekształcać stare fabryki i kopalnie w centra kulturalne czy biznesowe. W efekcie ich praca będzie przekładać się bezpośrednio nie tylko na estetykę miast i poprawę jakości życia, ale także nowe miejsca pracy.



W tworzeniu planów zagospodarowywania tych terenów i strategii ich wykorzystywania, a także w późniejszym zarządzaniu nowo powstałymi obiektami przydadzą się również umiejętności zdobyte na kierunku Gospodarka przestrzenna i geoinformatyka, utworzonym na Uniwersytecie Ekonomicznym.

Przy projektowaniu przestrzeni w Śląskiem kluczowe są także aspekty ekologiczne. Coraz więcej uwagi przywiązuje się do odnawialnych źródeł energii, energooszczędności budynków i zielono-błękitnych rozwiązań dbających o czystość powietrza, regulowanie temperatury, odpowiednie poziomy wód w czasie suszy i ulew. Ważne jest również oszczędzanie zasobów m.in. dzięki stosowaniu zasad Gospodarki Obiegu Zamkniętego. Osoby, które chciałyby zajmować się tego typu projektami mogą wybrać takie kierunki jak Inżynieria środowiska lub Zielone Technologie na Politechnice Śląskiej.

Technologie, które ułatwiają życie

Drugim istotnym elementem transformacji Śląskiego wpływającym na jakość życia jest rozwój technologii, robotyki, automatyzacji i cyfryzacji. Nowe rozwiązania ułatwiają mieszkańcom regionu codzienne funkcjonowanie i pomagają im w wykonywaniu ich pracy. Tworzone systemy usprawniają działanie firm, urzędów czy transportu publicznego. Dzięki nim mieszkańcy mogą szybciej załatwiać sprawy urzędowe,

korzystać z lepiej dopasowanych połączeń komunikacyjnych, a firmy mogą działać efektywniej i tym samym zyskiwać przewagę nad konkurencją.



Automatyzacja i cyfryzacja odciążają pracowników od powtarzalnych obowiązków, minimalizują ryzyko błędów i pozwalają skupić się na zadaniach wymagających kreatywności i myślenia strategicznego. Roboty coraz częściej wkraczają też tam, gdzie do tej pory ludzie pracowali w trudnych, niebezpiecznych lub niezdrowych warunkach. Są więc nie tylko narzędziem usprawniającym pracę, ale też elementem podnoszącym komfort życia – mniej zagrożeń i stresu przekłada się na spokojniejsze i zdrowsze funkcjonowanie.



Właśnie na Politechnice Śląskiej można znaleźć takie kierunki, jak: Automatyka i informatyka przemysłowa, Automatyka i robotyka, Automatyka i robotyka przemysłowa, Informatyka i informatyka przemysłowa, Informatyka w systemach i układach elektronicznych, Innowacyjne technologie w przemyśle, Inżynieria produkcji i zarządzania, Mechanika i budowa maszyn, Mechatronika. Na Uniwersytecie Śląskim powstały kierunki Cyber Science i sztuczna inteligencja, Informatyka, Mechatronika, a na Uniwersytecie Ekonomicznym – Informatyka, Sztuczna Inteligencja i Data Science oraz Gospodarka cyfrowa.

Zdrowie i aktywność – profilaktyka i styl życia

Równolegle do zmian w przestrzeni i technologii rośnie znaczenie kierunków związanych ze zdrowiem i aktywnością fizyczną. W regionie, podobnie jak w reszcie kraju, odnotowuje się starzenie się społeczeństwa, profilaktyka, edukacja zdrowotna i opieka stają się coraz ważniejsze. Nie chodzi tu więc wyłącznie o kierunki medyczne, lekarskie, ale również te, które dbają o sprawność i kondycję mieszkańców w każdym wieku. Pielęgniarstwo, Położnictwo, Dietetyka, Fizjoterapia to tylko niektóre kierunki oferowane przez Śląski Uniwersytet Medyczny. Dodatkowo na Akademii Wychowania Fizycznego można studiować na kierunkach takich jak Trener Zdrowia, Fizjoterapia czy Aktywność Fizyczna i Żywność w Zdrowiu Publicznym. Ważną rolę pełnią także studia podyplomowe, np. Edukacja zdrowotna czy Specjalista ds. opieki senioralnej na Uniwersytecie Śląskim oraz Koordynator zespołu opiekuńczo-terapeutycznego osób starszych i Trener zdrowego stylu życia na katowickiej AWF.



Absolwenci tych kierunków wspierają mieszkańców w codziennym dbaniu o zdrowie, ucząc prawidłowego odżywiania, planowania aktywności fizycznej i regeneracji organizmu, a także pomagają w chorobie i okresie rekonwalescencji. Dzięki ich pracy jakość życia mieszkańców ulega realnej poprawie, a jednocześnie rośnie świadomość zdrowotna społeczeństwa.



Studia, które zmieniają region

Wybierając studia na śląskich uczelniach, kandydaci decydują nie tylko o własnej przyszłości, ale też mają wpływ na to, jak innym będzie się żyło w regionie. Jako specjaliści z zakresu architektury, technologii oraz zdrowia i aktywności fizycznej staną się współtwórcami codziennych zmian, które mieszkańcy odczują bezpośrednio – w jakości mieszkań, dostępności przestrzeni, funkcjonowaniu usług czy możliwościach dbania o zdrowie. Ich wiedza i umiejętności pozwolą kształtować przestrzeń miejską, usprawniać procesy w pracy i administracji oraz wspierać zdrowy tryb życia. Dzięki temu Śląskie stanie się regionem jeszcze bardziej przyjaznym, bezpiecznym i wygodnym do życia.

[Pełna oferta kierunków studiów na Politechnice Śląskiej](#)

[Pełna lista kierunków studiów I i II stopnia na Uniwersytecie Ekonomicznym](#)

[Pełna lista kierunków studiów podyplomowych na Uniwersytecie Ekonomicznym](#)

[Pełna oferta kierunków I i II stopnia na Śląskim Uniwersytecie Medycznym](#)

[Pełna oferta kierunków studiów podyplomowych na Śląskim Uniwersytecie Medycznym](#)

[Pełna oferta kierunków studiów na Akademii Wychowania Fizycznego](#)