

BRANŻE KLUCZOWE DLA ROZWOJU POWIATU/WOJEWÓDZTWA

Na podstawie Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego 2030 (Uchwała Nr 5624/2021 Zarządu Województwa Opolskiego z dnia 4 października 2021 roku) oraz Strategii Rozwoju Województwa Opolskiego Opolskie 2030 (Uchwała Nr XXXIV/355/2021 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 4 października 2021 roku), jako obszary/branże wymagające szczególnego wsparcia w postaci różnego typu szkoleń na terenie działania Powiatowego Urzędu Pracy w Krapkowicach uznano:

Lp.	Kluczowy obszar/branża	Szczegółowy zakres
1.	Technologie chemiczne (zrównoważone)	Technologie polimerów, tworzyw sztucznych i gumy, Technologie chemikaliów organicznych, Technologie chemii gospodarczej, Materiały i konstrukcje hybrydowe, w tym wytworzone na bazie surowców odnawialnych, Technologie wytwarzania oparte o surowce i materiały o założonej trwałości.
2.	Zrównoważone technologie budownictwa i drewna	Technologie budownictwa niskoenergetycznego, Projektowanie uniwersalne, budownictwo bez barier, wzornictwo, elastyczna zmiana przestrzeni, inteligentne wyposażenie wnętrz, Technologie generujące przyjazny mikroklimat w budynkach, Technologie materiałów i wyrobów budowlanych, Technologie drewna, w tym o przedłużonej trwałości.
3.	Technologie przemysłu maszynowego i metalowego	Technologie układów napędowych Technologie projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń, Technologie metali i ich łączenia.
4.	Technologie przemysłu energetycznego (w tym OZE)	Technologie wytwarzania energii i paliw, Technologie silników o podwyższonej sprawności, Technologie wysokich napięć, Technologie redukcji „zapotrzebowania” na energię, Technologie zagospodarowania energii odpadowej.
5.	Technologie rolno-spożywcze	Technologie produkcji i przetwórstwa rolno-spożywczego, Zintegrowany system monitorowania bezpieczeństwa produkcji żywności (uprawa, hodowla), Nowe technologie przetwórstwa i logistyki produktów rolno-spożywczych, Rolnictwo, ogrodnictwo i sadownictwo precyzyjne (w tym: nawadnianie i nawożenie w zależności od zidentyfikowanych potrzeb).
6.	Procesy, produkty i usługi ochrony zdrowia i jakość życia	Produkty i usługi ochrony zdrowia, Technologie świadczenia usług medycznych na odległość (telemedycyna), Inteligentny system koordynacji wsparcia senioralnego (aktywność fizyczna, żywienie, integracja społeczna, opieka zdrowotna, rehabilitacja, zdeinstytucjonalizowane usługi społeczne, w tym teleopieka), Technologie ochrony środowiska, w tym uzdatniania i odnowy wody, Diagnostyka, rehabilitacja i usprawnianie zaburzonych funkcji organizmu, nowe procedury medyczne.
7.	Inteligentne systemy zarządzania mobilnością	Procesy organizacji masowego systemu transportu przyjaznego środowisku, Infrastruktura zielonej komunikacji, public rapid transport (PRT), Zintegrowany przestrzennie regionalny produkt turystyczny.
8.	Kształcenie oparte na wiedzy o nowych technologiach i innowacjach	Zawody przyszłości, O’polski model upraktycznienia kształcenia, Technologie dla inteligentnego rzemiosła, Programy kształcenia na uczelniach opolskich.
9.	Sektor ICT	Zaawansowane systemy samouczące się, Technologie oparte na uczeniu maszynowym, Systemy oparte na sztucznej inteligencji (AI).
10.	Gospodarka obiegu zamkniętego	Odzyskiwanie surowców i recykling odpadów, Technologie wytwarzania oparte o odpady i produkty uboczne, Technologie mało i bezodpadowe.

