

Inteligentne specjalizacje – rozumiane jako regionalne specjalizacje inteligentne i potencjalne regionalne specjalizacje inteligentne wskazane w RSI WO 2030.

Tabela 1. Szczegółowa lista zidentyfikowanych technologii w ramach regionalnych specjalizacji inteligentnych oraz potencjalnych regionalnych specjalizacji inteligentnych.

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
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
3	Technologie przemysłu maszynowego i metalowego
	Technologie układów napędowych
	Technologie projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń
	Technologie metali i ich łączenia
	Technologie drewna, w tym o przedłużonej trwałości
4	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)
5	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
6	Sektor ICT
	Zaawansowane systemy samouczące się
	Technologie oparte na uczeniu maszynowym
	Systemy oparte na sztucznej inteligencji (AI)
	Technologie ochrony środowiska, w tym uzdatniania i odnowy wody
7	Inteligentne systemy zarządzania mobilnością
	Procesy organizacji masowego systemu transportu przyjaznego środowisku
	Infrastruktura zielonej komunikacji, public rapid transport (PRT)
	Zintegrowany przestrzennie regionalny produkt turystyczny
	Diagnostyka, rehabilitacja i usprawnianie zaburzonych funkcji organizmu, nowe procedury medyczne

Tabela 2 Identyfikacja grup technologii wg określonego rodzaju specjalizacji regionalnej.

Lp.	GRUPY TECHNOLOGII, PRODUKTÓW	KREOWANIE	TRANSMISJA	UPOWSZECH.	RODZAJ SPECJALIZACJI
1	Technologie chemiczne (zrównoważone)				regionalne specjalizacje inteligentne
2	Zrównoważone technologie budownictwa i drewna				
3	Technologie przemysłu maszynowego i metalowego				
4	Technologie rolno-spożywcze				
5	Procesy, produkty i usługi ochrony zdrowia i jakość życia				
6	Sektor ICT				potencjalne regionalne specjalizacje inteligentne
7	Inteligentne systemy zarządzania mobilnością				
8	Technologie przemysłu energetycznego (w tym OZE)				specjalizacje regionalne
9	Gospodarka obiegu zamkniętego				
10	Kształcenie oparte na wiedzy o nowych technologiach i innowacjach				

Źródło: RSI WO 2030