

Załącznik nr 5 do Regulamin konkursu na dofinansowanie i realizację projektów badawczych w ramach programu „Regionalna Inicjatywa Doskonałości” w SWPS Uniwersytecie Humanistycznospołecznym w latach 2019-2022

Wykaz inteligentnych specjalizacji Mazowsza i Polski

1. Lista inteligentnych specjalizacji dla województwa mazowieckiego

Obszar: Bezpieczna żywność

- a. produkcja żywności
- b. dystrybucja
- c. żywność wysokiej jakości
- d. minimalizowanie wpływu na środowisko
- e. bezpieczeństwo odbiorcy

Obszar: Inteligentne systemy zarządzania

- a. rozwiązania infrastrukturalne
- b. bezpieczeństwo i monitoring
- c. efektywność surowcowa i energetyczna

Obszar: Nowoczesne usługi dla biznesu

- a. wsparcie kapitałowe i infrastrukturalne
- b. zasób wiedzy
- c. usprawnianie procesów

Obszar: Wysoka jakość życia

- a. edukacja
- b. zdrowie
- c. bezpieczeństwo
- d. praca
- e. czas wolny

Więcej informacji w dokumencie strategii Województwa Mazowieckiego pod adresem: <https://innowacyjni.mazovia.pl/assets/uploads/Regionalna-Strategia-Innowacji-dla-Mazowsza-do-2020-roku.pdf> strony 75-80.

2. Lista krajowych inteligentnych specjalizacji (obowiązująca od 1 stycznia 2019 r.)

Obszar: ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO

KIS 1. Zdrowe społeczeństwo

- a. NOWE PRODUKTY I TECHNOLOGIE
- b. DIAGNOSTYKA I TERAPIA CHOROÓB
- c. WYTWARZANIE PRODUKTÓW

Obszar: BIOGOSPODARKA ROLNO-SPOŻYWCZA, LEŚNO-DRZEWNA I ŚRODOWISKOWA

KIS 2. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego

KIS 3. Biotechnologiczne i chemiczne procesy, bioprodukty i produkty chemii specjalistycznej oraz inżynierii środowiska

Obszar: ZRÓWNOWAŻONA ENERGETYKA

KIS 4. Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii

KIS 5. Inteligentne i energooszczędne budownictwo

KIS 6. Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku

Obszar: GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM - WODA, SUROWCE KOPALNE, ODPADY

KIS 7. Gospodarka o obiegu zamkniętym - woda, surowce kopalne, odpady

Obszar: INNOWACYJNE TECHNOLOGIE I PROCESY PRZEMYSŁOWE (W UJĘCIU HORYZONTALNYM)

KIS 8. Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoprodukty

KIS 9. Sensory (w tym biosensory) i inteligentne sieci sensorowe

KIS 10. Inteligentne sieci i technologie informacyjno-komunikacyjne oraz geoinformacyjne

KIS 11. Elektronika drukowana, organiczna i elastyczna

KIS 12. Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych

KIS 13. Fotonika

KIS 14. Inteligentne technologie kreacyjne

- a. WZORNICTWO
- b. GRY
- c. MULTIMEDIA

KIS 15. Innowacyjne technologie morskie w zakresie specjalistycznych jednostek pływających, konstrukcji morskich i przybrzeżnych oraz logistyki opartej o transport morski i śródlądowy

Więcej informacji w dokumencie strategii Krajowa Inteligentna Specjalizacji – opis specjalizacji pod adresem: <https://www.gov.pl/web/przedsiębiorczosc-technologia/krajowe-inteligentne-specjalizacje/>