




Opis branży kluczowych woj. podlaskiego na potrzeby konkursu filmowego NAKRĘĆ się na ZAWÓD w PRZYSZŁOŚCI

 **branża informatyczna** - to obszar gospodarki, który obejmuje rozwój, produkcję i dostarczanie technologii informacyjnych oraz usług związanych z przetwarzaniem danych, przetwarzaniem informacji, w tym metodami ich przetwarzania oraz technologiami wytwarzania układów je przetwarzających, zajmuje się algorytmami oraz gromadzeniem, wyszukiwaniem i przetwarzaniem informacji za pomocą komputerów i odpowiedniego oprogramowania. Branża informatyczna skupia się na projektowaniu, rozwijaniu i utrzymaniu oprogramowania komputerowego, obejmuje aplikacje desktopowe, mobilne, systemy operacyjne, narzędzia programistyczne i inne, rozwój stron internetowych, aplikacji internetowych, platform e-commerce, a także technologie związane z chmurą obliczeniową, stanowią znaczący obszar działalności, bezpieczeństwo systemów informatycznych, danych, sieci komputerowych i aplikacji przed zagrożeniami cybernetycznymi oraz oferowanie różnorodnych usług IT, takich jak wsparcie techniczne, zarządzanie systemami IT, outsourcing, a także doradztwo technologiczne dla firm, wykorzystywanie technologii sztucznej inteligencji (AI) i analizy danych do wydobywania informacji, prognozowania trendów, a także automatyzacji różnych procesów, Rozwój platform e-learningowych, narzędzi edukacyjnych online, a także tworzenie interaktywnych treści edukacyjnych.


 **branża metalowa** – jedna z Inteligentnych Specjalizacji Województwa Podlaskiego, charakteryzuje się m.in. przetwórstwem metali, produkcją maszyn i urządzeń, w szczególności maszyn na potrzeby rolnictwa, przemysłu spożywczego i leśnictwa, obejmuje szeroki zakres działań związanych z produkcją, obróbką, a także wykorzystaniem metali i stopów. Branża zaangażowana w produkcję metali podstawowych, ale także wytwarzanie różnorodnych produktów gotowych i komponentów, które znajdują zastosowanie w wielu sektorach gospodarki. Jest to kluczowy sektor gospodarki, który ma zastosowanie w wielu innych branżach, od przemysłu motoryzacyjnego po budownictwo. Branża obejmuje produkcję metali podstawowych, metalurgię kolorowa, przetwórstwo metali, produkcję wyrobów hutniczych, przemysł narzędziowy oraz budownictwo metalowe.


 **branża budowlana** – jedna z najbardziej złożonych branż, obejmująca szeroki zakres działań związanych z projektowaniem, budową, utrzymaniem i naprawą budynków oraz infrastruktury do której zalicza się roboty budowlane związane z wnoszeniem budynków, budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej






czy sieci energetycznych oraz prace wykończeniowe, obejmuje również projektowanie budynków i inżynierię, budowę i montaż, instalacje budowlane, wykończenia wnętrz, budownictwo infrastrukturalne (drogi i autostrady), inwestycje mieszkaniowe i komercyjne, zarządzanie projektami budowlanymi, budownictwo energooszczędne oraz produkcję domów modułowych.

 **branża rolno-spożywcza** - gospodarka woj. podlaskiego jest silnie związana z produkcją rolno-spożywczą, co obejmuje zarówno rolnictwo, jak i przetwórstwo żywności. Zajmuje się wytwarzaniem produktów i półproduktów przeznaczonych do spożycia, takich: jak produkty mleczne, czyli nabiałowe, mięsne, piekarskie i ciastkarskie, napoje alkoholowe i bezalkoholowe itp. W obszarze rolno-spożywczym najbardziej konkurencyjne branże to: mięsna, mleczarska, owocowo-warzywna, cukiernicza, wtórne przetwórstwo zbóż oraz produkcja wyrobów tytoniowych. W skład tego przemysłu wchodzi: rzeźnie, zakłady przetwórstwa rybnego i mięsnego, mleczarnie, piekarnie, cukrownie, gorzelnie, browary, młyny, wytwórnie soków i przetwórstwo warzywno-owocowe, zakłady cukiernicze oraz tytoniowe. Woj. podlaskie znane jest z produkcji tradycyjnych produktów spożywczych, takich jak podlaski ser, wyroby mleczarskie czy regionalne potrawy.

 **branża mechaniczna w tym przemysł szkodniczy** - jedna z Inteligentnych Specjalizacji Województwa Podlaskiego, charakteryzuje się m.in. przetwórstwem metali, produkcją maszyn i urządzeń, w szczególności maszyn na potrzeby rolnictwa, przemysłu spożywczego i leśnictwa. To obszar gospodarki obejmujący różnorodne przedsiębiorstwa i usługi związane z produkcją, projektowaniem, naprawą i utrzymaniem maszyn, urządzeń, narzędzi oraz innych komponentów mechanicznych. Firmy z tej branży zajmują się również produkcją statków i łodzi z wykorzystaniem nowoczesnych materiałów, konstrukcji i oprzyrządowania. Branża reprezentowana przez kilkadziesiąt przedsiębiorstw z bardzo dużym potencjałem rozwoju i zatrudnienia.

 **Branża drzewna i meblarska** - Branża drzewna obejmuje szeroki zakres działalności związanej z przetwarzaniem drewna, zarówno na etapie pozyskiwania surowca leśnego, jak i produkcji różnorodnych wyrobów drewnianych. Związana również z produkcją różnego rodzaju mebli, od tradycyjnych po nowoczesne, zarówno w skali masowej, jak i rzemieślniczej. Proces ten obejmuje wycinkę, transport, a następnie obróbkę drewna. Branża drzewna jest również związana z produkcją różnego rodzaju mebli, od tradycyjnych po nowoczesne, zarówno w skali masowej, jak i rzemieślniczej. I rozwój unikalnych wzorów i designu mebli, dostosowanych do aktualnych trendów i potrzeb rynkowych. Odgrywa kluczową rolę w gospodarce, dostarczając różnorodne produkty na potrzeby wielu sektorów. Jednocześnie, z uwagi na zrównoważony rozwój, coraz większą uwagę poświęca się ochronie środowiska i odpowiedzialnemu gospodarowaniu zasobami leśnymi. zaczyna się od etapu pozyskiwania drewna z lasów.

