



Łukasiewicz
Warszawski
Instytut
Technologiczny

Gdzie nauka spotyka się z biznesem?

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

Wdrażamy projekty badawczo-rozwojowe o istotnym znaczeniu dla rozwoju sektora biznesowego.

Opracowujemy nowoczesne technologie i wyroby dla zrównoważonego budownictwa. Dostarczamy również rozwiązania w zakresie gospodarki odpadami, mechanizacji i automatyzacji procesów produkcyjnych, bezpieczeństwa mienia, a także eksploatacji maszyn i urządzeń. Specjalizujemy się także w procesach galwanotechnicznych, obróbce cieplnej i cieplno-chemicznej oraz zabezpieczeniach antykorozyjnych. Wspieramy przedsiębiorstwa w realizowaniu projektów w obszarze zrównoważonego rozwoju, finansowanych z funduszy krajowych i europejskich.

wit.lukasiewicz.gov.pl

Obszary działań Łukasiewicz – WIT

Nowe technologie w budownictwie

- Budownictwo modułowe,
- Innowacyjne materiały budowlane, w tym: termo i hydro izolacyjne, akustyczne, a także materiały o wysokiej impedancji ogniowej,
- Technologie GOZ, w tym recykling materiałów,
- Technologie magazynowania energii cieplnej oraz rozwiązania wspomagające z wykorzystaniem OZE,
- Bezpieczeństwo osób i mienia: materiały i urządzenia zabezpieczające.



Obróbka metali i stopów oraz powłok ochronnych

- Technologie obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej,
- Metalizacja natryskowa i obróbka powierzchniowa,
- Metalurgia proszków i wytwarzanie materiałów kompozytowych,
- Badania nieniszczące elementów i konstrukcji metalowych.



Technologie Galwanotechniczne

- Elektrochemiczna i chemiczna obróbka powierzchniowa,
- Powłoki funkcjonalne, ochronne, dekoracyjne,
- Korozja i technologie antykorozyjne,
- Odzysk materiałów.



Maszyny Robocze i Automatyzacja Produkcji

- Automacyjne stanowiska montażowe dla różnych branż przemysłowych,
- Zautomatyzowane linie produkcyjne,
- Konstrukcje tymczasowe,
- Proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w maszynach roboczych i przemysłowych,
- Technologie wspierające transformację energetyczną.



Łukasiewicz
Warszawski
Instytut
Technologiczny

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3

tel: +48 22 560 26 00

e-mail: info@wit.lukasiewicz.gov.pl

www.wit.lukasiewicz.gov.pl

