



W UNIKALNY SPOSÓB ŁĄCZYMY TRADYJCJĘ Z ZAAWANSOWANĄ TECHNOLOGIĄ

Dzięki pasji do zdobywania wiedzy i konsekwencji w zachowaniu najwyższych standardów stworzyliśmy Instytut na miarę naszych marzeń. Wierzymy w fascynujące możliwości innowacji włókienniczych zarówno dla ludzi, jak i dla środowiska. Nasi naukowcy mają realny wpływ na rozwój wielu dziedzin nauki. Wyniki prowadzonych przez nich badań znajdują zastosowanie praktycznie we wszystkich obszarach gospodarki i życia społecznego. Inwestujemy w rozwój nauki. Prowadzimy badania, które odpowiadają na rzeczywiste potrzeby firm i ludzi. Realizujemy nowoczesny model podejścia do nauki, oparty na partnerskich relacjach przede wszystkim z biznesem.

NASZE ATUTY:

- ✓ nowoczesna aparatura badawcza
- ✓ wyspecjalizowana kadra
- ✓ produkcja doświadczalna oparta na własnych technologiach
- ✓ pełna ochrona własności przemysłowej
- ✓ bogate referencje - ścisłe związki z przemysłem



www.iw.lukasiewicz.gov.pl

[f /iw.lodz](https://www.facebook.com/iw.lodz) [@TextilesPoland](https://twitter.com/TextilesPoland) [in /company/iw-lodz](https://www.linkedin.com/company/iw-lodz)



Łukasiewicz
Instytut
Włókiennictwa

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W DZIEDZINIE WŁÓKIENNICTWA



Kontakt:

Łukasiewicz - Instytut Włókiennictwa
Brzezińska 5/15
92-103 Łódź
tel.: +48 42 61 63 100
e-mail: info@iw.lukasiewicz.gov.pl

O NAS:

Jesteśmy jednym z wiodących polskich instytutów naukowo-badawczych i częścią Sieci Badawczej Łukasiewic. Wyznaczamy trendy i standardy dzięki naszemu 75-letniemu doświadczeniu oraz naszej specjalizacji w branży włókienniczej.

Działalność naukowa i badawcza naszego Instytutu związana jest z realizacją projektów obejmujących badania podstawowe, aplikacyjne oraz prace rozwojowe i wdrożeniowe.

Wysoce wyspecjalizowane zespoły naukowo-badawcze naszego Instytutu realizują prace w zakresie włókiennictwa, szeroko pojętej inżynierii materiałowej czy zrównoważonego rozwoju.

NASZA OFERTA:

Naszym klientom oferujemy kompleksowe rozwiązania z dopasowaną do ich potrzeb innowacyjną ofertą, która obejmuje m.in.:

- ✓ badania B + R + I
- ✓ nowe technologie i procesy technologiczne
- ✓ produkty i usługi
- ✓ badania laboratoryjne
- ✓ certyfikację wyrobów
- ✓ analizy, opinie i ekspertyzy
- ✓ szkolenia

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI:

Instytut realizuje interdyscyplinarne prace badawcze, rozwojowe oraz wdrożeniowe w obszarze nauk technicznych, w zakresie:

- ✓ inżynierii materiałowej
- ✓ chemii
- ✓ technologii przetwórstwa polimerów
- ✓ nanotechnologii
- ✓ biotechnologii przemysłowej
- ✓ ochrony środowiska



W INSTYTUCIE DZIAŁAJĄ:

4 Zakłady Naukowe prowadzących interdyscyplinarne projekty

5 akredytowanych Laboratoriów Badawczych

TextilCERT - bezstronny Zakład Certyfikacji

Wydział Produkcji Doświadczalnej.

TextilCERT CERTYFIKACJA WYROBÓW

i USŁUG:

- ① ocena zgodności wyrobów i usług z dokumentami normatywnymi
- ② PPE (środki ochrony indywidualnej) certyfikacja na znaki:
- ③ Bezpieczny dla Niemowląt, Bezpieczny dla Dziecka, Przyjazny dla Człowieka
- ④ OEKO-TEX® - jako jedyny w Polsce

BADANIA LABORATORYJNE:

Dla wszystkich wyrobów włókienniczych w tym: surowców, półproduktów i produktów końcowych.

Wykonujemy badania:

- właściwości fizycznych i mechanicznych
- właściwości chemicznych
- właściwości mikrobiologicznych
- odporności na zapalenie
- właściwości elektrostatycznych
- przygotowujemy ekspertyzy

PRODUKCJA DOŚWIADCZALNA:

- ✓ włókniny
- ✓ kompozyty włókninowe
- ✓ tkaniny techniczne
- ✓ produkty specjalne
- ✓ wyroby pasmanteryjne
- ✓ usługi (tkanie, cięcie i przewijanie, snucie i klejenie osnów tkackich, nadawanie specjalistycznych właściwości)
- ✓ konsulting i próby technologiczne

