

Instytut Włókiennictwa jest jedyną Państwową jednostką Badawczą w Polsce. np. ma prawo posługiwać się pieczęcią okrągłą z godłem państwowym. Działa na podstawie [Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. „O instytutach badawczych”](#)

Instytut Włókiennictwa – instytucja naukowa, powstała w 1945 roku w Łodzi. Najstarsza jednostka naukowo-badawcza przemysłu włókienniczego w Polsce.

Decyzją Ministra Gospodarki w 2006 roku do Instytutu Włókiennictwa włączone zostały: Instytut Inżynierii Materiałów Włókienniczych, Instytut Technik i Technologii Dziewiarskich „TRICOTEXTIL” oraz Instytut Architektury Tekstyliów.

Instytut Włókiennictwa (IW) stanowi naukowo-badawcze i rozwojowe zaplecze polskiego przemysłu włókienniczego. Prowadzi badania naukowe i prace rozwojowo-wdrożeniowe w zakresie inżynierii materiałowej, polimerów, chemii włókienniczej, biotechnologii, ochrony środowiska, i technologii włókienniczych. Prowadzone w Instytucie badawczo-rozwojowe prace naukowe uwzględniają transformację europejskiego przemysłu włókienniczego, z pracochłonnego na naukowo chłonny i ukierunkowane są na innowacyjne wyroby typu high-tech o specjalnych właściwościach i nowych zastosowaniach, funkcjonalne materiały włókiennicze (added value textiles), tekstylia inteligentne (smart textiles), biomateriały i inne. Obszary działalności Instytutu, są zgodne ze strategicznymi obszarami badawczymi i priorytetowymi kierunkami badań przyjętymi przez Krajowy Program Ramowy (KPR) oraz zawartych w międzynarodowych i krajowych programach badawczych o charakterze interdyscyplinarnym. **Instytut Włókiennictwa posiada notyfikację Komisji europejskiej** i jest uprawniony do wydawania certyfikatów zgodności w zakresie następujących dyrektyw:

dyrektywa 89/686/EEC - Środki ochrony indywidualnej

dyrektywa 88/378/EEC - Bezpieczeństwo zabawek

dyrektywa 93/42/EEC - Wyroby medyczne. Numer Notyfikacji 1435.

W obszarze produkcji doświadczalnej posiada Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością spełniający wymagania normy PN-EN ISO 9001:2009. Na podstawie własnych opracowań lub dostarczonych próbek wykonuje krótkoseryjną produkcję włókien, dzianin, tkanin dekoracyjnych trwale trudno zapalnych do wyposażenia wnętrz hoteli, teatrów, kin, obiektów zabytkowych, samolotów, statków, autobusów, wagonów kolejowych, tkanin specjalnych, antyalergicznym pokrowców pościeli "ARGO" oraz wyrobów pasmanteryjnych. Instytut Włókiennictwa jest członkiem międzynarodowych i krajowych sieci naukowych oraz centrów badawczych i platform technologicznych. Od 1 stycznia 2001 r. jako jedyny polski instytut naukowo-badawczy jest członkiem Międzynarodowego Stowarzyszenia na Rzecz Badań Ekologii i Wyrobów i Procesów Włókienniczych - Oeko-TEX.

Instytut posiada prawo do prowadzenia badań wyrobów włókienniczych, prowadzenia procesów certyfikacji i wydawania certyfikatów na znak Oeko-Tex Standard 100. Instytut dysponuje wysoko wykwalifikowaną i doświadczoną kadrą pracowników naukowo-badawczych i inżynierijno-technicznych jak również wyposażonymi w nowoczesną aparaturę badawczą laboratoriami akredytowanymi. Dysponuje również nowoczesnymi urządzeniami umożliwiającymi modelowanie i wytwarzanie prototypów specjalistycznych materiałów włókienniczych.