

Plan działalności Instytutu Techniki Budowlanej na rok 2025

Najważniejsze zadania do realizacji w 2025 roku, zgodnie z celem działalności naukowej według art. 3 Statutu Instytutu, w ramach podstawowej działalności, zgodnie z art. 2 ustawy o instytutach badawczych.

Cel	Mierniki określające stopień realizacji celu			Najważniejsze zadania	
	Kierunek działalności i sposób finansowania		Liczba realizowanych prac do osiągnięcia na koniec roku 2025		
Rozwijanie dyscypliny naukowej inżynieria lądowa, geodezja i transport	Tworzenie kryteriów użyteczności wyrobów budowlanych i rozwiązań technicznych, i ich ocena z uwzględnieniem aspektów społecznych, środowiskowych i ekonomicznych	Prace finansowane z subwencji MNiSW	11	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowywanie kryteriów użyteczności wyrobów, obiektów i technologii budowlanych • Zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania • Zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego 	
		Prace finansowane z funduszu badań własnych	2		
		Projekty krajowe i zagraniczne	1		
	Tworzenie podstaw naukowych doskonalenia obiektów budowlanych w zakresie bezpieczeństwa, niezawodności, trwałości, rezyliencji oraz oddziaływania na ludzi i środowisko	Prace finansowane z subwencji MNiSW	30		<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie podstaw naukowych zrównoważonego rozwoju budownictwa • Tworzenie podstaw naukowych oceny użyteczności wyrobów, obiektów i rozwiązań technicznych • Tworzenie podstaw naukowych zapewnienia bezpieczeństwa konstrukcji i użytkowania • Tworzenie podstaw naukowych zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego
		Prace finansowane z funduszu badań własnych	4		
		Projekty krajowe i zagraniczne	2		

	Kreowanie specjalistycznych metod badań będących w centrum zainteresowania nauki i przemysłu, w tym budowa unikatowych stanowisk badawczych i rozwój technik symulacyjnych	Prace finansowane z subwencji MNiSW	19	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwój warsztatu pracownika naukowego w budownictwie • Wdrażanie nowych metod badawczych oceny użyteczności wyrobów i obiektów budowlanych • Racjonalizacja użytkowania energii w budownictwie • Analiza kierunków rozwoju w dyscyplinie naukowej
		Prace finansowane z funduszu badań własnych	5	
		Projekty krajowe i zagraniczne	2	