

Plan działalności Instytutu Techniki Budowlanej na rok 2024

Najważniejsze zadania do realizacji w 2024 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 2024		
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 MEiN	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowywanie kryteriów użyteczności wyrobów, obiektów i technologii budowlanych 2. Zapewnianie ochrony obiektów budowlanych przed oddziaływaniem środowiskowym - utrzymanie i modernizacja 3. Zapewnianie bezpieczeństwa użytkowania 4. Zapewnianie 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 MEiN	25		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tworzenie podstaw naukowych zrównoważonego rozwoju budownictwa 2. Tworzenie podstaw naukowych oceny użyteczności wyrobów, obiektów i rozwiązań technicznych 3. Tworzenie podstaw naukowych zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania 4. Tworzenie podstaw naukowych zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego
		Prace finansowane z funduszu badań własnych	4		
		Projekty krajowe i zagraniczne	3		

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 MEiN	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozwój warsztatu pracownika naukowego w budownictwie 2. Wdrażanie nowych metod badawczych oceny użyteczności wyrobów i obiektów budowlanych 3. Racjonalizacja użytkowania energii w budownictwie 4. Analiza kierunków rozwoju w dyscyplinie naukowej
	Prace finansowane z funduszu badań własnych	5	
	Projekty krajowe i zagraniczne	3	