Centrum Innowacji STB
Sp. z o.o S.K.

OFERTA LABORATORIUM



Tworzymy dla Ciebie
innowacyjne rozwiązania technologiczne
dopasowane do Twoich potrzeb



O NAS

Od momentu utworzenia
Centrum Innowacji STB
odgrywa istotną rolę w wielu przedsięwzięciach prowadzonych we współpracy z przedsiębiorcami, uczelniami oraz Parkami Naukowo-Technologicznymi.

Oferujemy usługi badawczo-rozwojowe dla biznesu i nauki. Działamy w obszarze nowoczesnych technologii dedykowanych w szczególności obszarom:

- odnawialnych źródeł energii
- biomasy
- przetwórstwa rolno – spożywczego
- sektora paliwowo – energetycznego
- nowych technologii i rozwiązań technologicznych
- energetyki
- biotechnologii
- kosmetyki
- budownictwa ekologicznego

Nasze doświadczenie zostało potwierdzone poprzez nadanie nam:

- **kategorii naukowej A**
  decyzja Ministra Nui i Szkolnictwa Wyższego nr 153/KAT/2017
- **status centrum badawczo-rozwojowego**
  decyzja Ministra Przedsiębiorczości i Technologii nr 3/CBR/18



Dbamy o innowacyjność naszych usług opracowując nowe technologie, unikatowe w optymalizacji i podnoszeniu jakości produktu czy procesu.

CENTRUM INNOWACJI STB SCIENCE TECHNOLOGY BUSINESS

Centrum Innowacji STB Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Skarszewska 23
83-110 Tczew, Poland

tel. (+ 48) 058 770 09 00
fax. (+ 48) 058 530 02 24
e-mail: biuro@centruminnowacji.pl
www.centruminnowacji.pl

LABORATORIUM

Laboratorium Centrum Innowacji STB mieści się w nowoczesnym budynku na terenie Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej i zajmuje powierzchnię 185 m^2. Duża, otwarta przestrzeń laboratorium oferuje maksymalną elastyczność i pełny dostęp do sprzętu. Do Państwa dyspozycji zostały udostępnione również sale konferencyjne.

Laboratorium Centrum Innowacji STB chętnie nawiązuje współpracę z klientami w zakresie rozwoju innowacyjnych rozwiązań.

Nasze usługi laboratoryjne świadczymy w zakresie:

- opracowywania technologii zagospodarowania pofermentu
- opracowywania technologii fermentacji biogazowej w oparciu o badania w warunkach rzeczywistych
- eko-usług związanych z opracowaniem i wytwarzaniem innowacyjnych ekoefektywnych technologii i produktów

Budynek Centrum Innowacji STB







CENTRUM INNOWACJI STB SCIENCE TECHNOLOGY BUSINESS

Centrum Innowacji STB Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Skarszewska 23
83-110 Tczew, Poland

tel. (+ 48) 058 770 09 00
fax. (+ 48) 058 530 02 24
e-mail: biuro@centruminnowacji.pl
www.centruminnowacji.pl

SPRZĘT LABORATORYJNY

Przykłady sprzętu dostępnego w laboratorium



→ **Zestaw do oznaczania azotu Kjeldahla** pozwalający na oznaczanie azotu całkowitego, co w przypadku biomasy stanowi jedno z podstawowych badań przeprowadzonych na substratach.

→ **Chromatograf gazowy** umożliwiający badanie składu mieszanin gazów w szerokim zakresie stężeń (oznaczanie CO2, O2, CH4, C2H2, C2H4)

→ **Kalorymetr** umożliwia oznaczanie energetyczności badanych próbek, poprzez pomiar całkowitej energii wydzielonej w danym procesie.

→ **Bioreaktor** pozwala na prowadzenie procesów mikrobiologicznych (fermentacji metanowej), skonstruowany w sposób umożliwiający, poprzez pomiar i regulację parametrów, kontrolę procesu produkcyjnego
i jego optymalny przebieg.

→ **Termoreaktor** - wykorzystywany przede wszystkim do oznaczania chemicznego zapotrzebowania na tlen, azotu ogólnego, węgla organicznego, fosforu, lotnych kwasów tłuszczowych i innych.

→ **Miernik wieloparametrowy** umożliwiający między innymi pomiar pH, potencjału redoks, pomiary jonoselektywne, pomiar stężenia O2, oznaczanie BZT, pomiar przewodnictwa i odporności, pomiar całkowitej ilości substancji rozpuszczonej, pomiar zasolenia.



→ **Autoklaw** wykorzystywany do wyjaławiania szkła laboratoryjnego, pożywek i innych elementów wymagających bezwzględnej czystości mikrobiologicznej

CENTRUM INNOWACJI STB SCIENCE TECHNOLOGY BUSINESS

Centrum Innowacji STB Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Skarszewska 23
83-110 Tczew, Poland

tel. (+ 48) 058 770 09 00
fax. (+ 48) 058 530 02 24
e-mail: biuro@centruminnowacji.pl
www.centruminnowacji.pl

OFERTA

Laboratorium Centrum Innowacji STB oferuje szeroki wybór usług w zakresie:

- opracowywania technologii zagospodarowania pofermentu
- opracowywania technologii fermentacji biogazowej w oparciu o badania w warunkach rzeczywistych
- eko-usług związanych z opracowaniem i wytwarzaniem innowacyjnych ekoefektywnych technologii i produktów

Laboratorium Centrum Innowacji STB mieści się w nowoczesnym budynku na terenie Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. W zasobach Centrum jest laboratorium biotechnologiczne oraz mikrobiogazowe, umożliwiające realizację badań w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Duża, otwarta przestrzeń laboratorium oferuje maksymalną elastyczność i pełny dostęp do sprzętu.

Nasze atuty to:

- **Doświadczony zespół zarządzający**, który szczyci się wieloma sukcesami w sferze gospodarczej (w tym rozwój start-up'ów)
- **Wykwalifikowany i doświadczony zespół badawczy** – w tym naukowcy o międzynarodowym dorobku naukowym. Nasz zespół zdobywał wiedzę w polskich i zagranicznych jednostkach akademickich
- **Sieć profesjonalnych kontaktów i współpracowników** – wsparcie badawcze jest zawsze w zasięgu ręki
- **Placówki badawcze** – gwarantują prowadzenie badań w warunkach rzeczywistych
- **Kompleksowość usług** – badanie w sposób ciągły, prowadzenie badań na wszystkich etapach.
- **Konkurencyjne ceny usług i pomoc przy pozyskaniu zewnętrznego finansowania** dla zleconych badań i analiz
- **Skuteczność determinowana doświadczeniem**
- Nacisk na **zabezpieczenie własności intelektualnej** naszych Klientów

Dostosujemy zakres prac do Twoich potrzeb i oczekiwań

CENTRUM INNOWACJI STB SCIENCE TECHNOLOGY BUSINESS

Centrum Innowacji STB Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Skarszewska 23
83-110 Tczew, Poland

tel. (+ 48) 058 770 09 00
fax. (+ 48) 058 530 02 24
e-mail: biuro@centruminnowacji.pl
www.centruminnowacji.pl

WSPÓŁPRACA



W Centrum Innowacji STB zdajemy sobie sprawę, że Twój czas jest cenny.
Ściśle współpracujemy z Państwem, aby szczegółowo określić zakres prac i zdefiniować kryteria sukcesu.

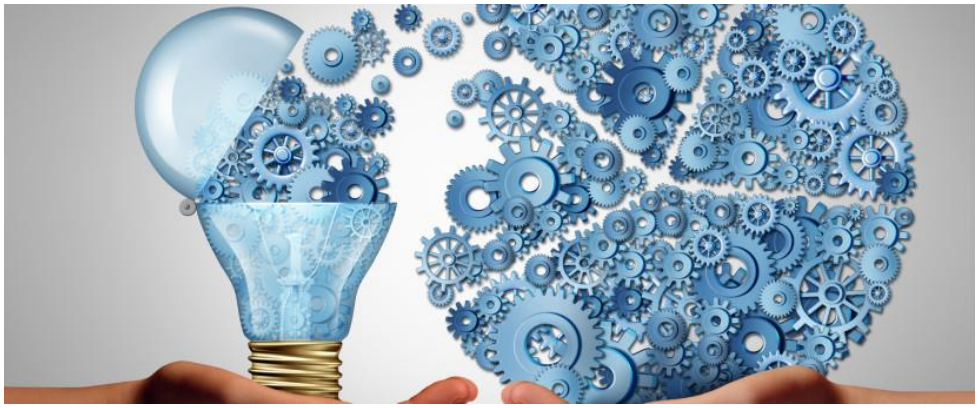


Centrum Innowacji STB Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Skarszewska 23
83-110 Tczew, Poland

tel. (+ 48) 058 770 09 00
fax. (+ 48) 058 530 02 24
e-mail: biuro@centruminnowacji.pl
www.centruminnowacji.pl

KONTAKT

Anna Bleja
Koordynator ds. obsługi B+R
telefon: +48 509 349 424
e-mail: anna.bleja@centruminnowacji.pl



Centrum Innowacji STB Sp. z o.o. Sp. K.

telefon: + 48 (58) 770 09 00
biuro@centruminnowacji.pl

www.centruminnowacji.pl