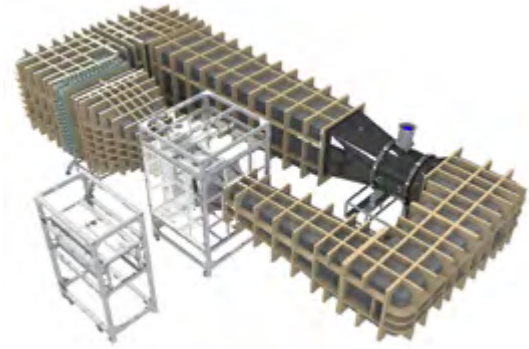


TUNEL AERODYNOMICZNY
INSTYTUTU MECHANIKI GÓROTWORU PAN W KRAKOWIE



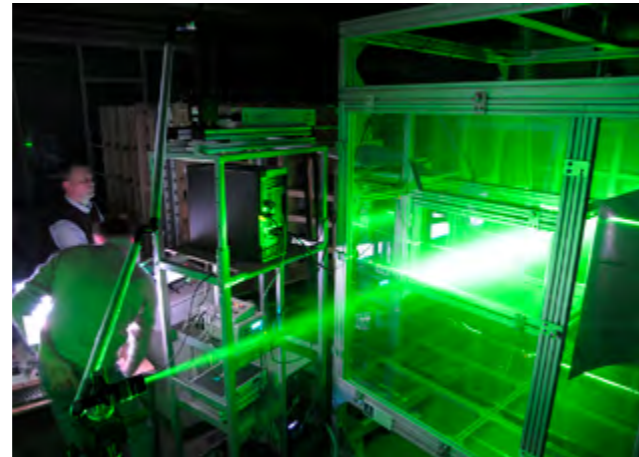
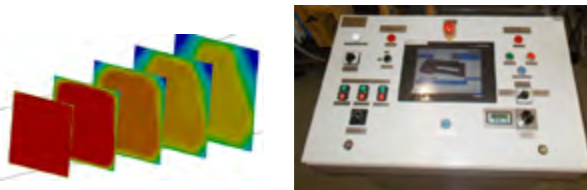
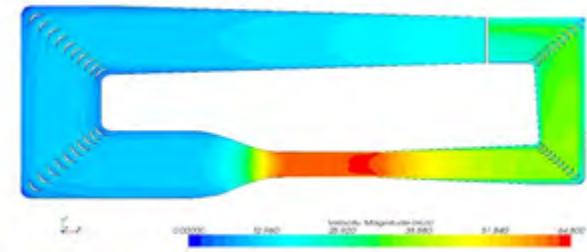
Model 3D tunelu



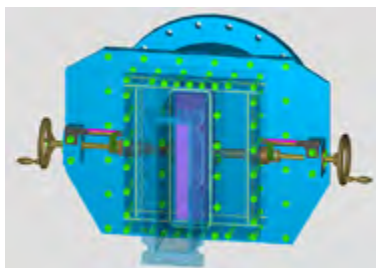
Model 3D konfuzora



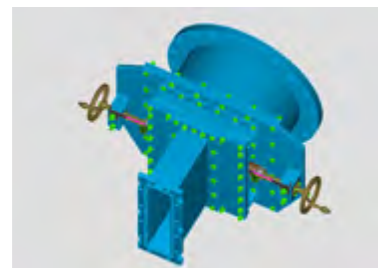
Cykl produkcyjny i montaż tunelu.



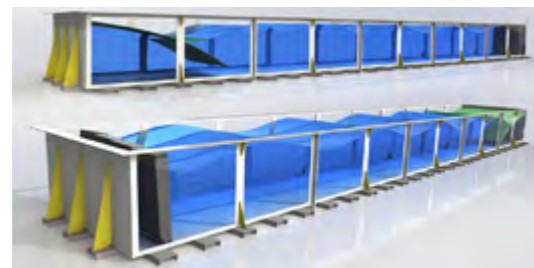
PROJEKTY
STANOWISK I URZĄDZEŃ BADAWCZYCH



Projekt kanału topatkowego



Kanał do badania właściwości fal i oddziaływania na obiekty hydrotechniczne i brzegowe



ZAKŁAD PROJEKTOWO - TECHNOLOGICZNY CTO S.A.
ul. Szczecińska 65
80-392 Gdańsk
tel. 58 511 62 25
e-mail: zt@cto.gda.pl
www.researchequipment.eu



WIATR I WODA
OD PROJEKTU DO BADANIA

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

to nowoczesny, multidyscyplinarny ośrodek badawczy i projektowy, ceniony w wielu krajach na świecie. Zatrudniamy doświadczoną kadrę projektantów oraz specjalistów w dziedzinach hydromechaniki, mechaniki konstrukcji, akustyki, materiałoznawstwa i palności oraz wykwalifikowanych techników obsługujących nowoczesne urządzenia i aparaturę badawczą.

Projektujemy i wykonujemy:

- tunele aerodynamiczne typu zamkniętego i otwartego
- tunele kawitacyjne
- tunele szczelinowe
- kanały obiegowe
- stanowiska do badania turbin i pomp
- wyposażenie basenów modelowych
- urządzenia i stanowiska badawcze, dostosowane do indywidualnych potrzeb zamawiającego

Naszym klientom proponujemy kompleksowe rozwiązania wraz z analizą potrzeb, wykonalności i opłacalności, projekty wstępne i koncepcyjne, organizację laboratoriów badawczych, projekty techniczne i wykonawcze oraz wytwarzanie i próby funkcjonalne urządzeń badawczych, szkolenia w oparciu o prace badawcze na własnych stanowiskach badawczych, porównawcze badania międzylaboratoryjne modeli wzorcowych, opracowanie procedur prowadzenia badań, nadzór nad realizacją projektów do pełnego uruchomienia i wdrożenia urządzeń.

Zakład Projektowo-Technologiczny

w ostatnich latach wykonał szereg projektów urządzeń i stanowisk badawczych dla Klientów w Polsce i za granicą. Wykonane przez Zakład projekty obejmowały opracowanie projektu koncepcyjnego, przygotowanie dokumentacji technicznej i wykonawczej oraz wykonanie urządzenia i nadzór nad jego montażem.

Dążymy do tego, aby nasze usługi były świadczone na najwyższym poziomie, w możliwie krótkich terminach i po konkurencyjnych cenach.

WYPOSAŻENIE BADAWCZE I APARATURA POMIAROWA



- Dynamometry oporowe
- Do pomiaru prędkości
- Wyważarki modeli
- Wagi sześcioskładowe
- Prowadnice modelu
- Sondy falowe i inne

PODDŹWIĘKOWY TUNEL AERODYNAMICZNY WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ



TUNEL AERODYNAMICZNY ZMIENNEJ TURBULENCJI WYDZIAŁU MECHANICZNEGO ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ



TUNEL AERODYNAMICZNY VIETNAM MARITIME UNIVERSITY



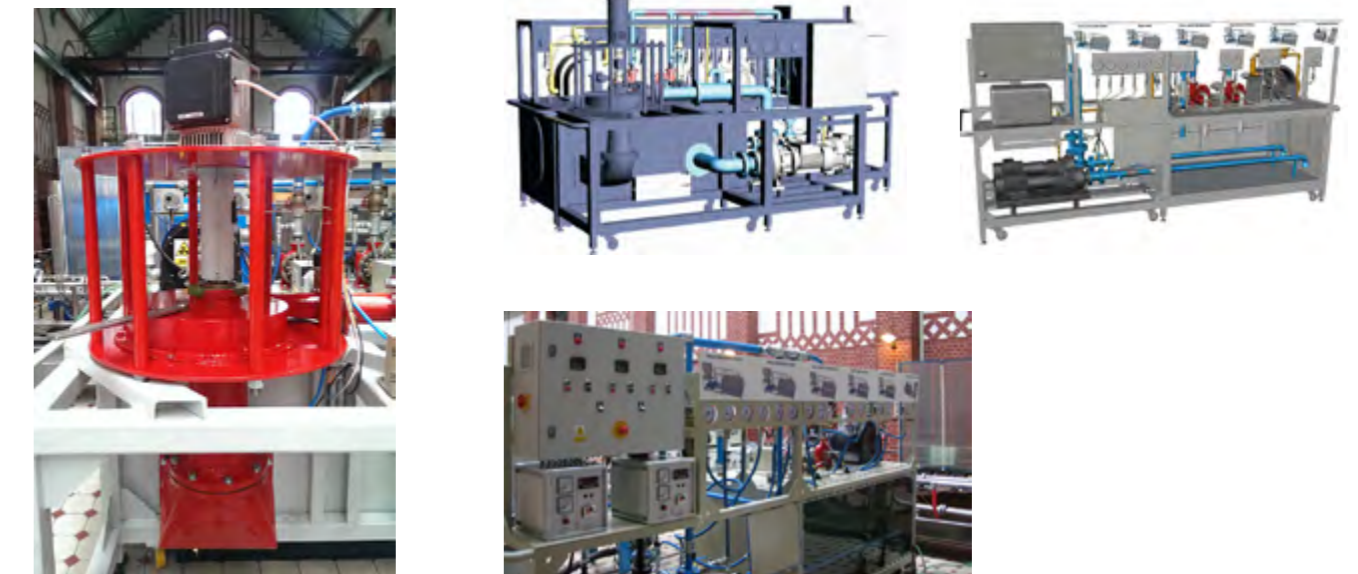
Komora pomiarowa i moduł napędowy tunelu.

POMOST HOLOWNICZY BASENU MODELOWEGO WYDZIAŁU OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ



Specjalistyczne stanowisko do badań modelowych, w skład którego wchodzi m.in. pomost holowniczy z wyposażeniem badawczym oraz wywoływacz i pochłaniacz fal.

STANOWISKO DO BADANIA TURBIN WODNYCH WYDZIAŁU MECHANICZNEGO POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ



STANOWISKO DO BADANIA POMP WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

