

Zestawienie projektów aktualnie realizowanych na Politechnice Gdańskiej



Projekty strukturalne





| l.p | Nazwa programu | Działanie | Tytuł projektu | Jednostka |
|-----|----------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | PO KL | 4.1.1 | Przygotowanie i realizacja studiów Inżynieria Biomedyczna – studia międzywydziałowe | WETI |
| 2 | PO KL | 4.1.1 | Rozwój Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej poprzez zbudowanie nowej oferty kształcenia w zakresie gospodarki przestrzennej | WA |
| 3 | PO KL | 4.1.1 | Rozwój interdyscyplinarnych studiów doktoranckich na Politechnice Gdańskiej w zakresie nowoczesnych technologii; ISDPGNT | WCh |
| 4 | PO KL | 4.1.2 | Absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej - Inżynier z przyszłością | WCh |
| 5 | PO KL | 4.2 | Optoelektronika dla młodzieży "Light for Better Life" | WETI |
| 6 | PO KL | 4.2 | Centrum Zastosowań Matematyki | WFTiMS |
| 7 | PO KL | 4.3 | Centrum Studiów Zaawansowanych - rozwój interdyscyplinarnych studiów doktoranckich na Politechnice Gdańskiej w obszarach kluczowych w kontekście celów Strategii Europa 2020 | Dział Spraw Naukowych |
| 8 | PO KL | 8.2.2 | Droga do doskonałości zawodowej | WOiO |
| 9 | POIG | 1.1.3 Generacja Przyszłości | Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współcześnie występujących źródeł zanieczyszczeń | WILiŚ |
| 10 | POIG | 1.1.3 Brokerzy Innowacji | Broker Innowacji - Grzegorz Gorczyca | WCh |
| 11 | POIG | 1.1.3 Inkubator Innowacyjności | Wsparcie systemu wdrażania innowacji w Politechnice Gdańskiej | Centrum Transferu Wiedzy i Technologii |
| 12 | POIG | 1.2 POMOST | Organocatalyzed Asymmetric Friedel-Crafts Reaction of Aromatic Heterocycles with 5-methylene Meldrum's Acid Derivatives | WCh |
| 13 | POIG | 1.2 Homing Plus | Source localisation and navigation using distributed, mobile microphone arrays | WETI |
| 14 | POIG | 1.2 Homing Plus | Silicon Oxycarbide (SiOC) as Anode Materials for Lithium Ion Batteries: Synthesis and Optimization of Ceramics Prepared by Sol-Gel Method | WCh |
| 15 | POIG | 1.3.1 | Innowacyjna metoda wymiarowania i konstrukcji wielkogabarytowych silosów przemysłowych z blachy falistej | WILiŚ |
| 16 | POIG | 2.1 | Laboratorium Innowacyjnych Technologii Elektroenergetycznych i Integracji Odnawialnych Źródeł Energii – LINTE ² | WEIA |
| 17 | POIG | 2.3 | Dziedzinnie zorientowane usługi i zasoby infrastruktury PL-Grid dla wspomagania Polskiej Nauki w Europejskiej Przestrzeni Badawczej - PIGrid Plus | CI TASK |
| 18 | POIG | 2.3 | Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA) | WETI |
| 19 | POIG | 2.3 | Realizacja w MAN-ach usług krytycznych o wysokim poziomie niezawodności (MAN-HA) | CI TASK |
| 20 | POIG | 2.3 | Optyczna sieć naukowa nowej generacji 100NET | CI TASK |
| 21 | POIG | 2.3 | Dziedzinnie usługi nowej generacji w infrastrukturze PL-Grid dla Polskiej Nauki - PLGrid NG | CI TASK |


| | | | | |
|----|-------|---------|---|----------|
| 22 | POIG | 2.3 | PL-LAB2020: Infrastruktura badawcza dla badań w obszarze programu Horyzont 2020 | WETI |
| 23 | RPO | 2.1.3 | Zwiększenie dostępności usług bibliotecznych i informacyjnych dla mieszkańców Trójmiasta i Pomorza poprzez przebudowę pomieszczeń bibliotecznych w Bibliotece Głównej PG | Centrala |
| 24 | RPO | 2.2.2 | eUczelnia stworzenie i wdrożenie na Politechnice Gdańskiej platformy udostępniającej eUsługi dla społeczeństwa informacyjnego województwa pomorskiego | Centrala |
| 25 | POIiŚ | 13.1 | Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej | Centrala |
| 26 | POIiŚ | 13.1 | Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej | Centrala |
| 27 | POIiŚ | 13.1 | Stworzenie nowoczesnej infrastruktury technicznej dla realizacji programu kształcenia Inżynierów Przyszłości w Politechnice Gdańskiej | Centrala |
| 28 | EWT | SBR | Opracowanie metody projektowania i wykonawstwa obwałowań z wykorzystaniem urobku z robót czerpalnych w połączeniu z innymi materiałami ziarnistymi lub geosyntetykami /Dredged Materials in Dike Construction | WILiŚ |
| 29 | EWT | SBR 1.2 | Generation BALT - Linking maritime education with the changing job market for a new generation of Baltic Sea expert | WOiO |
| 30 | EWT | SBR 2.3 | MARRIAGE - Better marina management, harbour network consolidation and water tourism marketing in the southern Baltic rim | WZIE |
| 31 | EWT | BSR | Best Aged Lighthouses - Strategic Age Management for SME in the Baltic Sea Region | WZIE |
| 32 | EWT | BSR | Longlife Invest - The implementation of the planned Lithuanian Longlife pilot project as a dormitory for Klaipeda University | WILiŚ |

Międzynarodowe Programy Edukacyjne

| l.p | Nazwa programu | Działanie | Tytuł projektu | Jednostka |
|---|-----------------------------|--|--|-----------|
|  Program Uczenie się przez całe życie | | | | |
| 1 | Lifelong Learning Programme | Leonardo Da Vinci - Transfer of Innovation | Transfer of innovative case study approach in business education | WZIE |
|  Tempus | | | | |
| 2 | TEMPUS | JPCR | EU-EG-JO Joint Master Programme in Intelligent Transport System | WILiŚ |

| | | | | |
|--|---|--|--|---------------------------------|
| 3 | TEMPUS | SMHES | SpinOff - Support of innovations trough improvement of regulatory framework for higher educationin Ukraine | Dział Zarządzania Jakością |
|  | | | | |
| 4 | Erasmus + | Mobilność edukacyjna w sektorze Szkolnictwa Wyższego | Mobilność edukacyjna w sektorze Szkolnictwa Wyższego | Dział Międzyn. Współpr. Akadem. |
|  | | | | |
| 5 | Norweski Fundusz Stypendialny i Szkoleniowy | Mobilność studentów i pracowników uczelni | Mobilność studentów i pracowników uczelni | Dział Międzyn. Współpr. Akadem. |

Międzynarodowe Programy Badawcze

| l.p | Nazwa programu | Działanie | Tytuł projektu | Jednostka |
|---|----------------|-------------|--|-----------|
|  | | | | |
| Lp. | Nazwa programu | Działanie | Tytuł projektu | Jednostka |
| 1 | 7. PR UE | COOPERATION | PERSUADE / PoroElastic Road SURface: an innovation to Avoid Damages to the Environment. | WM |
| 2 | 7. PR UE | IDEAS | QOLAPS / Quantum resources: conceptuls and applications | WFTiMS |
| 3 | 7. PR UE | PEOPLE | SASD / Smart multipurpose knowledge administration environment for intelligent decision support systems development. | WZiE |

| | | | | |
|----|----------|---------------------|---|--------|
| 4 | 7. PR UE | PEOPLE | CARBALA / CARbon BALAncing for nutrient control in wastewater treatment | WILiŚ |
| 5 | 7. PR UE | PEOPLE | VIBRAMAN / Theoretical simulation of vibrational spectroscopies base on the Raman effect | WFTiMS |
| 6 | 7. PR UE | PEOPLE | IMBeing / Micro and nano tribology studies of intelligent microbearing | WOiO |
| 7 | 7. PR UE | COOPERATION | DYNAMO / DYNamic citizens @ctive for sustainable Mobility | WILiŚ |
| 8 | 7. PR UE | COOPERATION | ROSANNE / Rolling resistance, Skid resistance, ANd Noise Emission measurement standards for road surfaces | WM |
| 9 | 7. PR UE | COOPERATION/ARTEMIS | COPCAMS / COgnitive & Perceptive CAMeraS | WETI |
| 10 | 7. PR UE | COOPERATION/ARTEMIS | ACCUS/Adaptive Cooperative Control in Urban (sub) Systems | WETI |
| 11 | 7. PR UE | COOPERATION/ARTEMIS | DEWI/ Dependable Embedded Wireless Infrastructure | WETI |



Polish-Swiss
Research Programme



SWISS
CONTRIBUTION




| | | | | |
|----|-------------------------------------|-----|--|--------|
| 12 | Polsko-Szwajcarski Program Badawczy | n/d | ENERLIQ / Energy conversion based on ionic liquids and novel SOLID technology. | WFTiMS |
|----|-------------------------------------|-----|--|--------|



POLISH-NORWEGIAN
RESEARCH
PROGRAMME



| | | | | |
|----|-------------------------------------|--------------------|--|------|
| 13 | Polsko-Norweska Współpraca Badawcza | Small Grant Scheme | NanomatCap / Nanocomposites based on conducting polymers and carbon materials for supercapacitor application | WCh |
| 14 | Polsko-Norweska Współpraca Badawcza | Small Grant Scheme | FOTOKATAL / New photocatalysts for environmentally friendly recycling of water in the production of hydrocarbons | WCh |
| 15 | Polsko-Norweska Współpraca Badawcza | Small Grant Scheme | ERAAVG/Emotion Recognition for Affect Aware Video Games | WETI |
| 16 | Polsko-Norweska Współpraca Badawcza | Core 2012 Call | POM-BIOGAS / Pomeranian Biogas Model | WCh |

| | | | | |
|--|---|----------------|--|--------------------|
| 17 | Polsko-Norweska Współpraca Badawcza | Core 2012 Call | LEO / Low emission optimised tyres and road surfaces for electric and hybrid vehicles | WM |
| 18 | Polsko-Norweska Współpraca Badawcza | Core 2012 Call | BARITECH / Integrated technology for improved energy balance and reduced greenhouse gas emissions at municipal wastewater treatment plants | WILiŚ |
|   | | | | |
| 19 | ERA-NET | Chist-Era II | eGlasses / The interactive eyeglasses for mobile , perceptual computing | WETi |
|  <p>Funded by the Horizon 2020 Framework Programme of the European Union</p> | | | | |
| 20 | HORYZONT 2020 | | Projekty będą realizowane od 2015 roku. | |
| W poniższych projektach nie ma obowiązku umieszczania logotypu | | | | |
| 21 | EUREKA | E!3266 | EUROENVIRON / Zarządzanie jakością powietrza w aglomeracjach z wykorzystaniem serwera WWW | WZiE/ WCh/WETiI |
| 22 | Polsko-Niemiecki Program Badawczy | n/d | RENEMO / Redukcja emisji N2O w oszczyszczalniach ścieków - pomiary, modelowanie i optymalizacja procesu | WILiŚ |
| 23 | ERA-NET | Martec II | WIND-TU-PLA/ Design and analysis of the foundation and anchoring systems of offshore wind turbine platforms for the southern Baltic | WOiO |
| 24 | Zapobieganie, gotowość i zarządzanie skutkami terroryzmu i innymi rodzajami ryzyka dla bezpieczeństwa | CIPS 2012 | DENSeK/ Disrtibuted energy security knowledge | WZiE |

Krajowe Programy Badawcze – realizacja zamówień odbywa się w ramach działalności wydziałów/jednostek. Nie ma dodatkowych wytycznych związanych z zamówieniami publicznymi.