



Jak być „zieloną” uczelnią na przykładzie Politechniki Gdańskiej

Marta Jankowska

Dział Zarządzania Jakością

03.2022 r.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA

INICJATYWA DOSKONALOSCI

Jak być „zieloną uczelnią”?

Plan prezentacji

1. Motywacja do wdrażania Celów Zrównoważonego Rozwoju.
2. Co zrobiliśmy oraz plany na przyszłość.
3. Co może zrobić każdy z nas – przykłady.
4. Podsumowanie.



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚĆ

Jak być „zieloną uczelnią”

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE  ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU



Spółeczna odpowiedzialność Uczelni a Cele Zrównoważonego Rozwoju ONZ

ZASADA III

Upowszechniać ideę równości, różnorodności, tolerancji oraz respektować i chronić prawa człowieka w odniesieniu do całej społeczności akademickiej i jej otoczenia.

5 RÓWNOŚĆ
PŁCI



10 MNIEJ
NIERÓWNOŚCI



ZASADA IV

Poszerzać programy nauczania o zagadnienia z zakresu etyki i społecznej odpowiedzialności biznesu, zrównoważonego rozwoju i innowacji społecznych.

4 DOBRA JAKOŚĆ
EDUKACJI



4 DOBRA JAKOŚĆ
EDUKACJI



17 PARTNERSTWA
NA RZECZ CEŁÓW



ZASADA VI

Podejmować badania naukowe i prace wdrożeniowe, które w ramach partnerstwa z innymi ośrodkami akademickimi z całego świata, sektorem przedsiębiorstw, administracją publiczną i organizacjami pozarządowymi przyczyniać się mogą do rozwiązywania istotnych problemów społecznych.

ZASADA X

Prowadzić działalność w taki sposób, by minimalizować negatywny wpływ aktywności realizowanych przez społeczność akademicką oraz jej interesariuszy na środowisko przyrodnicze we wszelkich jego wymiarach.

7 CZYSTA I DOSTĘPNA
ENERGIA



13 DZIAŁANIA
W DZIEDZINIE
KLIMATU



14 ŻYCIE
POD WODĄ



15 ŻYCIE
NA LĄDZIE



17 PARTNERSTWA
NA RZECZ CEŁÓW





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOŚKONAŁOŚCI

Jak być „zieloną” Uczelnią

„Eko” rankingi



miejsce 101-200
w światowym zestawieniu



miejsce 101-200
w światowym zestawieniu



PG na 134. miejscu w światowym
zestawieniu



NOWOŚĆ: QS ESG Metrics

Perspektywy



POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA

INICJATYWA DOSKONALOSCI

Jak być „zieloną” Uczelnią?

Działania z udziałem studentów

DZIEŃ ZIEMI NA PG

Z okazji Dnia Ziemi w 2021 roku studenci i pracownicy zorganizowali akcję sprzątania terenów zielonych w okolicy domów studenckich PG. Na koniec akcji zasadzili na terenie kampusu drzewko upamiętniające wspólny wysiłek.

IMPACT PROJECT

Studenci XIII edycji programu International MBA rozpoczęli „Impact Project” – grywalizację, której celem jest rozwój osobisty studentów MBA i jednocześnie pomoc orangutanom z gdańskiego ZOO.





Raport Zrównoważonego Rozwoju

Opisane w raporcie działania zidentyfikowano w ramach czterech ogólnych obszarów:

- badania,
- zaangażowania publicznego i partnerstwa,
- kształcenia i działalności studenckiej,
- wewnętrznego działania Uczelni

i na tym tle przeanalizowano działalność Uczelni.



4 DOBRA JAKOŚĆ EDUKACJI



Badania w liczbach:
1723
3% publikacji
w Polsce



Zapewnić wszystkim edukację wysokiej jakości oraz promować uczenie się przez całe życie

POLITECHNIKA GDAŃSKA

ZAANGAŻOWANIE PUBLICZNE I PARTNERSTWO

POLITECHNIKA WIELU POKOLEŃ

Politechnika Wielu Pokoleń to projekt w ramach którego są realizowane bezpłatne zajęcia dedykowane rodzicom z dziećmi i dziadkami z wnukami. Z oferty zajęć korzystają również grupy szkolne oraz osoby z niepełnosprawnościami. Uczestnicy mogą wziąć udział w warsztatach i wykładach z przedmiotów ścisłych, nauk społeczno-ekonomicznych, nowych technologii, ekologii czy języków obcych, a także w zajęciach sportowych.



EKONOMICZNY UNIWERSYTET DZIECIĘCY

Zajęcia w ramach EUD są realizowane przez Wydział Zarządzania i Ekonomii od trzech lat. Celem spotkań jest popularyzacja wiedzy i budowanie świadomości ekonomicznej wśród dzieci już od najmłodszych lat. Program obejmuje również serie spotkań dla rodziców z zakresu wychowania i kształtowania postaw u najmłodszych.



Zdjęcia: https://ok.pgg.edu.pl/infocentrum/elektroniczny-universytet-dzieciacy

O FINANSACH Z NBP

Wydział Zarządzania i Ekonomii w 2020r. realizował projekt skierowany do uczniów klas VIII i VIII szkół podstawowych oraz uczniów szkół ponadpodstawowych, którego celem było zwiększenie świadomości uczniów w zakresie zarządzania finansami gospodarstw domowych, korzystania z usług finansowych i ograniczania ryzyka przy podejmowaniu decyzji finansowych.

ZDOLNI Z POMORZA

Projekt „Zdolni z Pomorza – Politechnika Gdańska” jest realizowany przez Samorząd Województwa Pomorskiego w partnerstwie z Politechniką Gdańską. Celem projektu jest wsparcie uczniów uzdolnionych z klas VII i VIII szkół podstawowych, klas gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Województwa Pomorskiego w dziedzinach: fizyka, informatyka i matematyka, a także biologia i chemia.

KSZTAŁCENIE I DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKA

UCZELNIANY SYSTEM ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA (USZDJK)

USZDJK współtworzą przedstawiciele władz Uczelni, wydziałów, centrów dydaktycznych i jednostek administracji uczelnianej, jak również nauczyciele akademicy, doktoranci, studenci i przedstawiciele środowiska gospodarczego. Szczegółowe cele działania USZDJK zostały sformułowane w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej (nr 57/2017/XXIV z 15 marca 2017 r.) koncentrując się głównie na budowaniu kultury jakości, zapewnieniu spójności kształcenia

i prowadzonych badań naukowych, doskonaleniu jakości kadry naukowo-dydaktycznej i administracyjnej oraz podnoszeniu atrakcyjności i konkurencyjności Politechniki Gdańskiej.

Każda z osób zaangażowanych bezpośrednio i pośrednio w proces kształcenia ma możliwość zgłoszenia potrzeby zmiany w zakresie kształcenia. Zgłoszenia można dokonać w formie elektronicznej.



Warsztaty SDGs – ponad 90 wygenerowanych pomysłów



Łąki kwietne
na terenie
kampusu PG



Całoroczna
wewnętrzna
rywalizacja
rowerowa



Eko grywalizacja



Plan klimatyczny
PG



Program wspólnych
dojazdów na PG



Ekokoperty
wielorazowego użytku



Program zaangażowania PG na rzecz społeczeństwa i środowiska, tzw. Plan Klimatyczny

1. Odpowiedzialna produkcja i konsumpcja.
2. Zrównoważone dojazdy i podróże.
3. Zrównoważone zarządzanie kampusem PG.
4. Zaangażowanie społeczne.





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚĆ

Jak być „zieloną” Uczelnią?

Przykłady działań na Politechnice Gdańskiej





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA

INICJATYWA DOSKONALOSCI

Jak być „zieloną” Uczelnią?

Przykłady działań na Politechnice Gdańskiej



Innowacyjny kompleks
informatyczny STOS PG

Centrum Ekoinnowacji PG





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA

INICJATYWA DOSKONALOSĆ

Jak być „zieloną” Uczelnią?

Przykłady działań na Politechnice Gdańskiej





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA

INICJATYWA DOSKONALOSĆ

Jak być „zieloną” Uczelnią?

Przykłady działań na Politechnice Gdańskiej





Przykłady działań na Politechnice Gdańskiej





POLITECHNIKA
GDAŃSKA



UCZELNIA
BADAWCZA

INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

Jak być „zieloną” Uczelnią?

Przykłady działań na Politechnice Gdańskiej

PRZYJDŹ. POSŁUCHAJ
**#CIEKAWI
NAUKI**
ZAPYTAJ EKSPERTÓW!

Mikroplastik?

– wielki problem

Otwarte spotkanie dla dociekliwych

21 lutego 2019, godz. 18.00, Politechnika Gdańska
WSTĘP WOLNY



**#CIEKAWI
NAUKI**
ONLINE

SUSZA!

JAK SZANOWAĆ
WODĘ?



**#CIEKAWI
NAUKI**
ONLINE

Pszczoty

POD OKIEM
SZTUCZNEJ INTELIGENCJI



Co może zrobić każdy z nas - przykłady

<p>Kupuj ubrania i inne produkty w sklepach, które przekazują część swoich dochodów instytucjom charytatywnym. 5</p>	<p>Przeczytaj książkę na temat głodu. Głębsze zrozumienie jego przyczyn przyczyni Cię lepiej do działań, aby coś zmienić. 9</p>	<p>Znajdź czas dla siebie i przyjaciół. 10</p>	<p>Przeznacz książki bibliotekom lub szkołom publicznym. 7</p>	<p>Pamiętaj: równość płci zaczyna się w domu. 9</p>	<p>Oszczędzaj, oszczędzaj, oszczędzaj. Nie wyrzucaj kostek lodu do zlewu - oddaj je ziemi i roślinom. 2</p>
<p>Pamiętaj, że użycie pokrywki do garnka zmniejsza ilość energii potrzebnej do zagotowania wody o 75%. 1</p>	<p>Popieraj zabieranie dzieci przez rodziców do pracy, aby pokazać im, jak wygląda zdrowe środowisko pracy. 1</p>	<p>Nie wyrzucaj - daj innym. Nie unikniemy wymiany sprzętu elektronicznego na nowy, jednak często nasze niechciane gadzety nadal są w dobrym stanie, więc przeznacz je potrzebującym. Lub poddaj je recyklingowi, ponieważ niektóre części można odzyskać. 10</p>	<p>Szanuj ludzi, którzy myślą inaczej niż Ty. 3</p>	<p>Dowiedz się o dziedzictwie kulturowym i przyrodniczym miejsca, w którym żyjesz. Zapoznaj się z jego historią i pisz o nim w mediach społecznościowych. 8</p>	<p>Bierz krótki prysznic. Nie napełniaj wanny po brzeg. Nadmierne zużycie wody przyczynia się do światowego deficytu wody. 6</p>
<p>Korzystaj z toreb wielokrotnego użytku na zakupy. 3</p>	<p>Dbaj o plaże jeziora i rzeki, sprzątając śmieci. 1</p>	<p>Jedz mniej mięsa. Jego produkcja i dystrybucja zwiększa emisję gazów cieplarnianych. 7</p>	<p>Wypowiadaj głośno swoje zdanie i bierz udział w wyborach. 1</p>	<p>Dziel się zadaniami i odpowiedzialnością ze wszystkimi członkami rodziny i z przyjaciółmi. 9</p>	

→ 170
działań na co dzień

*które mogą zmienić
nasz świat*

17 Sustainable Development Goals icons are listed on the left side of the infographic.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**



**UCZELNIA
BADAWCZA**

INICJATYWA DOSKONALOSCI

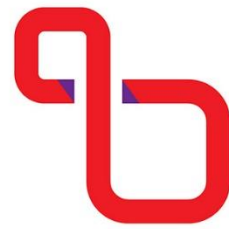
Jak być „zieloną” Uczelnią?

Zapraszamy do kontaktu i wspólnych działań na rzecz Celów Zrównoważonego Rozwoju

Kontakt

e-mail: sdgs@pg.edu.pl

tel. +48 58 348 63 54



**UCZELNIA
BADAWCZA**
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI
Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego