

Łódź, 01.03.2022

Konferencja Naukowa:

“Uczelnie wyższe wobec wyzwań zrównoważonego rozwoju”



Patronat Rektora
Uniwersytetu Łódzkiego

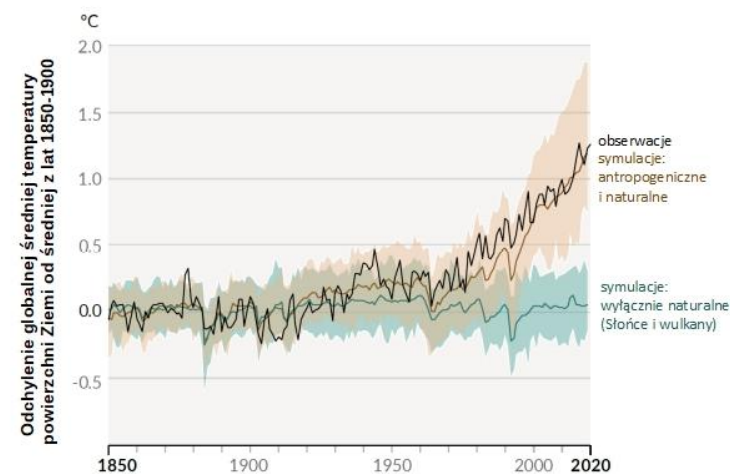
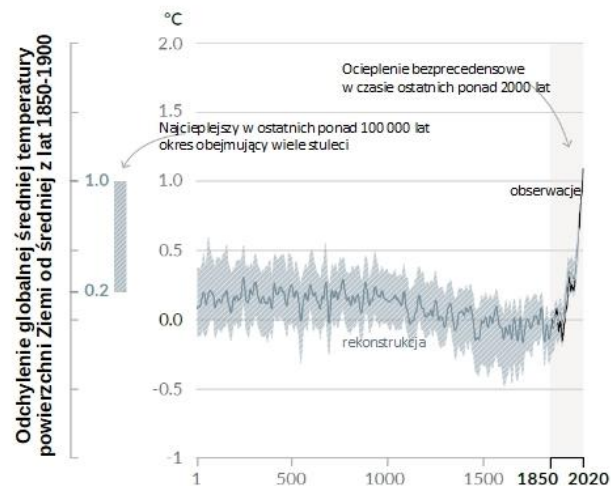
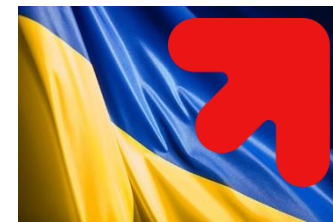
Uniwersytet Łódzki – uczelnią świadomie działającą na rzecz klimatu i środowiska

dr hab. Tomasz Jurczak, Prof. UŁ

– reprezentant Zespołu doradczego ds. polityki klimatyczno-środowiskowej UŁ



Za zmiany klimatyczne odpowiedzialny jest człowiek!



Zmiany średniej globalnej temperatury powierzchni ziemi
(średnie dekadowe)

źródło: za naukaoklimacie.pl raport [IPCC AR6](https://www.ipcc.ch/report/ar6/)



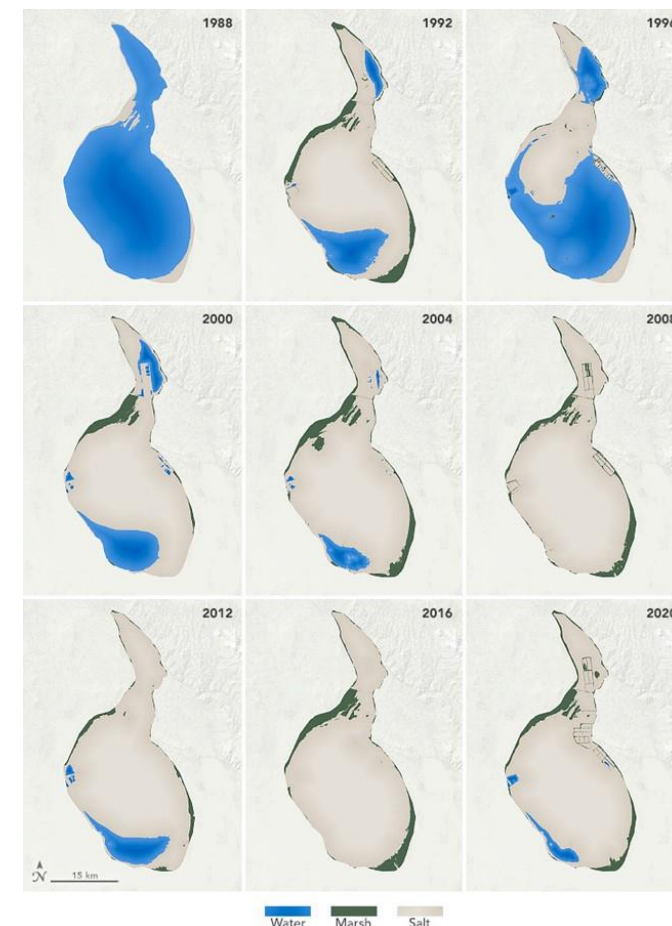
Rzeką Sztolą fot. Joasia Grabeus - smoglab.pl



Wyschnięte koryto Sztoly fot. facebook.com/Slawków-i-okolice - smoglab.pl

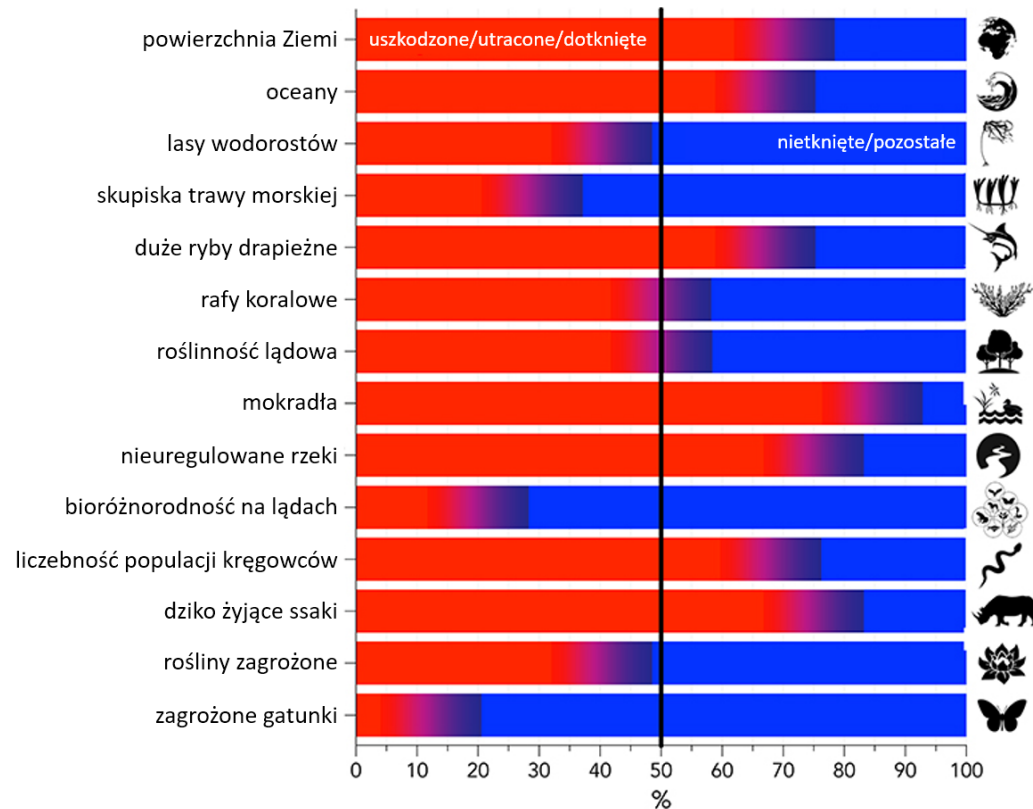
Wpływ działania kopalni rud cynku i ołowiu ZGH
"Bolesła" na stan wód rzeki Sztolę w wyniku procesu
odwadniania terenu

źródło: za <https://www.onet.pl/informacje/smoglabpl>



Słone jezioro Tuz (Turcja) zasilane przez wody
gruntowe i deszcz, w wyniku nadmiernej
eksploatacji na potrzeby rolnictwa ulega degradacji
źródło: <https://earthobservatory.nasa.gov/>

To nie tylko zmiany klimatyczne, to problem planetarny!



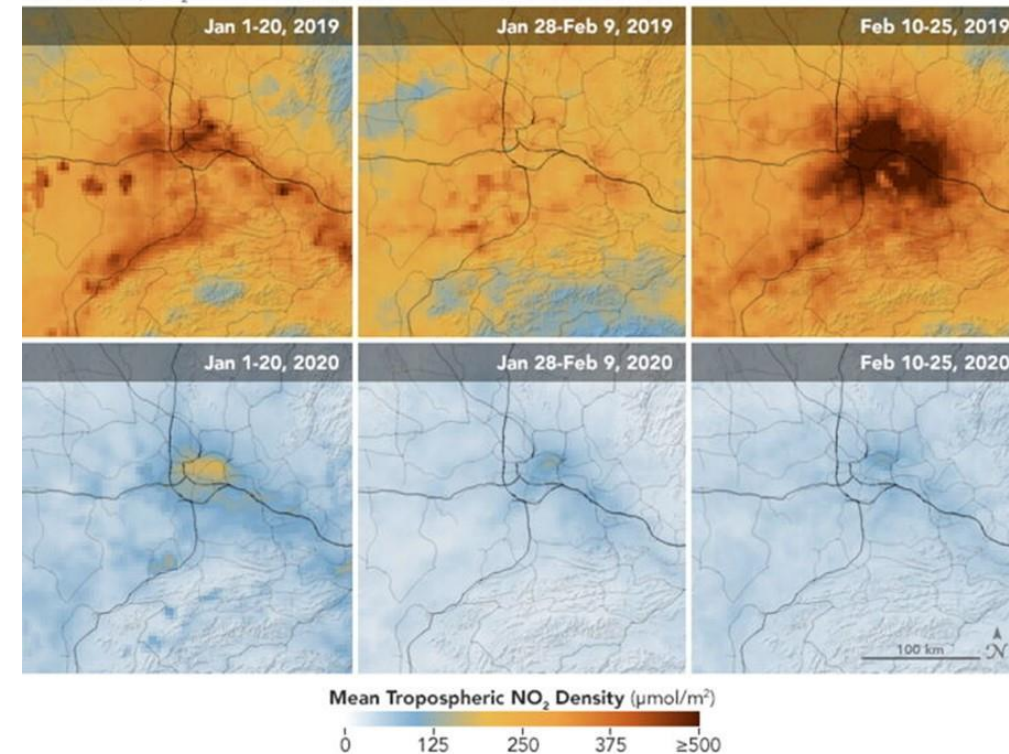
Wpływ ludzkości na wybrane elementy biosfery.

Kolor czerwony oznacza odsetek dotknięty/zniszczony działalnością człowieka,
kolor niebieski – nietknięty/niezniszczony.

źródło: naukaoklimacie.pl za [Bradshaw i inni, 2021](#)

Pollutant Drops in Wuhan—and Does not Rebound

Unlike 2019, NO₂ levels in 2020 did not rise after the Chinese New Year.



Wpływ działalności człowieka na stan jakości powietrza nad obszarem Wuhan w styczniu i lutym 2019 roku (przed epidemią COVID-19) i w 2020 (w trakcie epidemii).

źródło: <https://edition.cnn.com/2020/03/01/world/nasa-china-pollution-coronavirus-trnd-scen/index.html>

Powołanie zespołu doradczego ds. polityki klimatyczno-środowiskowej UŁ

ZESPÓŁ DORADCZY DS. POLITYKI KLIMATYCZNO-ŚRODOWISKOWEJ

SKŁAD	OBSZARY I CELE	PRZEDSTAWICIELE WYDZIAŁOWI DS. KLIMATU I ŚRODOWISKA
-------	----------------	---

Nadrzędnym celem Zespołu jest budowanie wizerunku Uniwersytetu Łódzkiego jako uczelni świadomie dbającej o środowisko. Zadaniem Zespołu jest integrowanie wiedzy z różnych dziedzin w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu i wypracowywanie rozwiązań stanowiących podstawę do działań administracyjnych. Zespół jest ciałem doradczym wyznaczającym kierunki, oceniającym merytorycznie procesy realizowane na UŁ i proponującym Władzom Uczelni wytyczne stanowiące ramy postępowania dla administracji. Zespół ma inicjować i koordynować działania Uczelni w zakresie wdrażania wewnętrznych rozwiązań prośrodowiskowych i proklimatycznych. Przy wsparciu Centrum Promocji osiągnięte rezultaty pracy Zespołu będą promowane jako przykład i baza do działań edukacyjnych zarówno dla studentów i pracowników uczelni, jak i różnych instytucji zewnętrznych oraz społeczeństwa.

Pełnomocnik Rektora ds. polityki klimatyczno-środowiskowej i podlegający mu Zespół doradczy ds. polityki klimatyczno-środowiskowej UŁ działają na podstawie [zarządzenie nr 117 z dnia 4 maja 2020 roku](#).

SKŁAD

W skład Zespołu doradczego ds. polityki klimatyczno-środowiskowej wchodzi:

- dr hab. [Tomasz Jurczak](#) – Pełnomocnik Rektora UŁ;
- dr hab. [Dominik Kopeć](#) – przedstawiciel zespołu doradczego przy Pełnomocniku;
- dr [Agata Rudnicka-Reichel](#) – przedstawiciel zespołu doradczego przy Pełnomocniku;
- dr hab. [Aneta Kaźmierska-Patrzyńska](#) – przedstawiciel zespołu doradczego przy Pełnomocniku;
- dr [Agnieszka Rzeńca](#) – przedstawiciel zespołu doradczego przy Pełnomocniku;
- mgr [Dorota Cierniak-Dymarczyk](#) – przedstawiciel zespołu doradczego przy Pełnomocniku;
- mgr [Tomasz Łysek](#) – przedstawiciel zespołu doradczego przy Pełnomocniku;

1. EDUKACJA

Podniesienie świadomości ekologicznej pracowników i studentów oraz społeczności lokalnej; kształtowanie postaw proekologicznych; promowanie zdrowego stylu życia.

2. INFRASTRUKTURA I OTOCZENIE

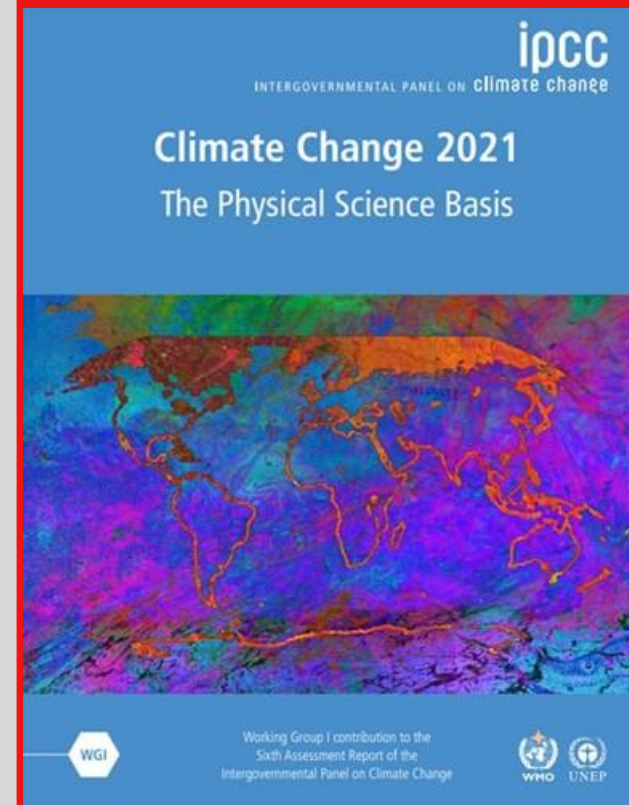
Ochrona bioróżnorodności, powiększanie i wzbogacanie zielonej infrastruktury, udogodnienia sprzyjające rozwojowi ekologicznej komunikacji, zmniejszenie powierzchni uszczelnionych, budowa/renowacja przyjaznych środowisku obiektów.

3. FUNKCJONOWANIE UCZELNI

Ograniczenie zużycia zasobów odnawialnych i nieodnawialnych, ograniczenie emisji szkodliwych gazów i pyłów oraz ścieków, ograniczanie ilości odpadów, ograniczanie zakupów i stosowanie zrównoważonych zakupów publicznych.

4. MONITOROWANIE REZULTATÓW

raportowanie rezultatów



<https://www.uni.lodz.pl/zespol-doradczy-ds-polityki-klimatyczno-srodowiskowej>

Powołanie zespołu doradczego ds. polityki klimatyczno-środowiskowej UŁ

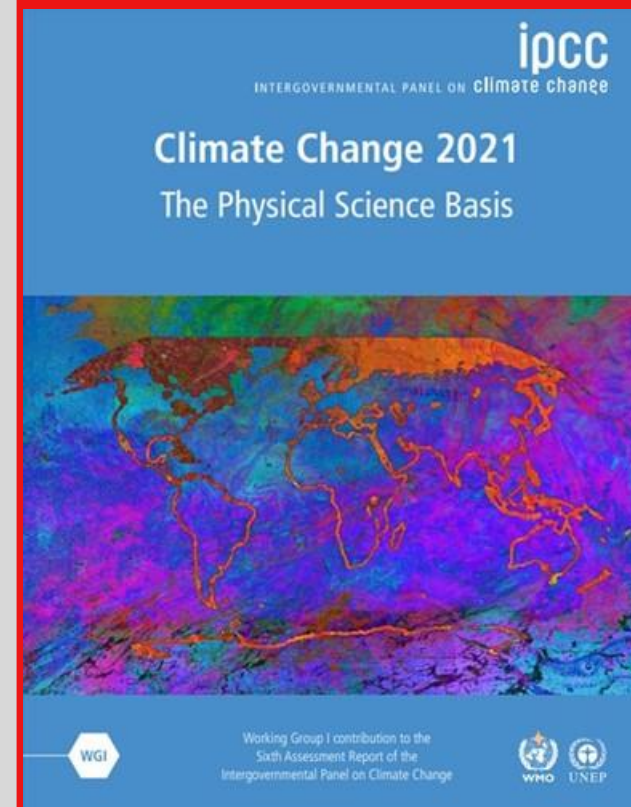
Aktualne rekomendacje i działania Zespołu

W ramach idei małych kroków:

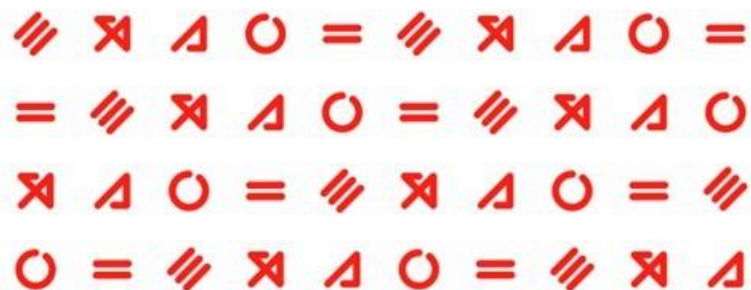
- Inwentaryzacja dobrych praktyk środowiskowych na wszystkich Wydziałach UŁ (przeprowadzenie badań ankietowych celem rozpoznania praktyk przyjaznych środowisku stosowanych w jednostkach organizacyjnych UŁ przy podejmowaniu decyzji, inwestycjach i zarządzaniu infrastrukturą);
- Opracowanie listy dobrych praktyk środowiskowych jako rekomendacji do stosowania w jednostkach organizacyjnych UŁ;
- Inwentaryzacja terenów zieleni Uczelni celem opracowania szczegółowych zaleceń dla pielęgnacji trawników, tworzenia łąk kwietnych i nasadzeń drzew
- Zakładanie ogrodów fasadowych (współpraca z Urzędem Miasta);
- Tworzenie miejsc przyjaznych miejskim zwierzętom (uli na obiektach uniwersyteckich, domków dla zapylaczy, budek dla ptaków, domków dla jeży itp.);
- Wprowadzanie systemów retencjonowania wody deszczowej.

W ramach idei kroków milowych:

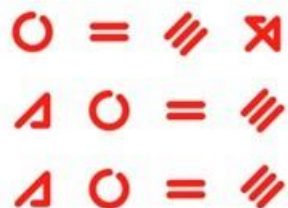
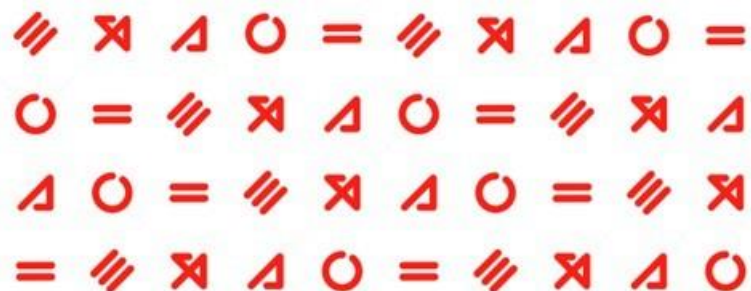
- Wprowadzenie do Strategii rozwoju Uczelni zagadnień związanych z ograniczaniem jej wpływu na klimat i środowisko oraz opracowanie polityki środowiskowej UŁ;
- Opracowanie i wdrożenie systemu zarządzania środowiskowego Uczelni zintegrowanego ze strukturą organizacyjną UŁ oraz jego przygotowanie do zewnętrznej certyfikacji;
- Wprowadzenie Zielonych Zamówień Publicznych;
- Utworzenie Zielonego Budżetu Obywatelskiego;
- Montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach UŁ;



Strategia Uniwersytetu Łódzkiego 2021-2030

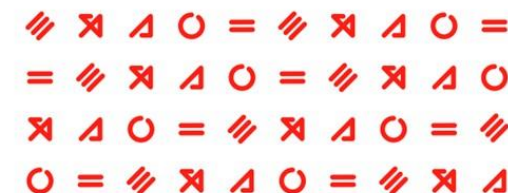


Strategia Uniwersytetu Łódzkiego 2021-2030

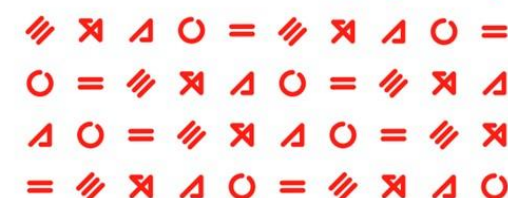


Zespół ds. Strategii UŁ stanowili

- dr hab. [Agnieszka Kurczewska](#), prof. UŁ, (przewodnicząca)
- prof. dr hab. [Joanna Jabłkowska](#),
- prof. dr hab. [Andrzej Kruk](#),
- prof. dr hab. [Ilona Zasada](#),
- dr hab. [Tomasz Czapla](#), prof. UŁ,
- dr hab. [Marek Majewski](#), prof. UŁ,
- dr hab. [Rafał Matera](#), prof. UŁ,
- dr hab. [Bogdan Włodarczyk](#), prof. UŁ,
- dr hab. [Alina Wróbel](#), prof. UŁ,
- dr hab. [Łukasz Korporowicz](#),
- mgr [Kamilla Szcześniak](#) – Kanclerz UŁ,
- dr [Zofia Brzozowska](#) – przedstawiciel Rady Rozwoju Młodych Naukowców,
- mgr [Adrian Bekier](#) – przedstawiciel doktorantów,
- Kamil Świątek – przedstawiciel studentów.



Strategia Uniwersytetu Łódzkiego 2021-2030



Strategia Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030

Strategia Uniwersytetu Łódzkiego 2021-2030



CELE STRATEGICZNE:

1. Dynamiczny rozwój potencjału naukowego Uniwersytetu Łódzkiego

1.1. Konsekwentne budowanie statusu uczelni badawczej	1.2. Intensyfikacja umiędzynarodowienia i usieciowienia Uniwersytetu Łódzkiego w obszarze nauki	1.3. Harmonijny rozwój naukowy młodych badaczy w ścisłej i partnerskiej współpracy z doświadczonymi naukowcami
CELE OPERACYJNE		
1.1.1. Realizacja odważnych badań o przełomowym potencjale naukowym	1.2.1. Wzmocnienie wizerunku UŁ jako uczelni badawczej o uznanej pozycji w przestrzeni międzynarodowej	1.3.1. Rozwój potencjału naukowego młodej kadry
1.1.2. Budowanie „specjalizacji” UŁ – identyfikacja i wspieranie badań wiodących zespołów naukowych	1.2.2. Budowa międzynarodowego środowiska pracy w UŁ	1.3.2. Uwolnienie potencjału relacji mistrz – uczeń: synergia doświadczenia i energii
1.1.3. Systematyczne publikowanie wyników badań w czasopismach i wydawnictwach o wysokim międzynarodowym prestiżu	1.2.3. Zwiększenie mobilności badawczej pracowników i doktorantów UŁ	1.3.3. Przygotowanie kadr dla świata nauki i gospodarki opartej na wiedzy
1.1.4. Uelastycznienie ścieżek rozwoju naukowego pracowników UŁ		



Działanie 6. Wsparcie udziału pracowników i doktorantów w gremiach nadzorczych w międzynarodowych sieciach i towarzystwach badawczych o uznanej renomie



**Strategia
Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030**



Strategia Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030

Strategia Uniwersytetu Łódzkiego 2021-2030

CELE STRATEGICZNE:

2. Realizacja nowoczesnego kształcenia opartego na badaniach naukowych i współpracy z otoczeniem

2.1. Stałe podnoszenie jakości kształcenia na wszystkich poziomach edukacji akademickiej

2.2. Wzmacnianie kompetencji umożliwiających absolwentom znalezienie zatrudnienia zgodnego z oczekiwaniami

2.3. Silniejsze powiązanie kształcenia z prowadzonymi badaniami naukowymi

CELE OPERACYJNE

2.1.1. Pozyskanie twórczych, aktywnych i otwartych na świat kandydatów na studia i uczestników programów wymiany międzynarodowej

2.2.1. Upraktycznianie kształcenia poprzez zacieśnianie relacji z otoczeniem

2.3.1. Rozwój mechanizmów umożliwiających skuteczne włączanie studentów do badań naukowych i projektów badawczych

2.1.2. Zwiększenie jakości i atrakcyjności prowadzonych zajęć dydaktycznych

2.2.2. Intensyfikacja umiędzynarodawiania procesów kształcenia i mobilności studenckiej

2.3.2. Popularyzacja badań naukowych wśród studentów

2.1.3. Doskonalenie kształcenia w szkołach doktorskich

2.2.3. Wdrażanie idei uczenia się przez całe życie poprzez stałe doskonalenie oferty studiów podyplomowych, kursów i szkoleń zawodowych

2.1.4. Upowszechnienie kształcenia mieszanego



Działanie 5. Upowszechnianie edukacji środowiskowej i na rzecz zrównoważonego rozwoju w ramach kształcenia akademickiego



Przygotowany cykl spotkań realizowany będzie od wiosny 2022 roku w trzech modułach: **Człowiek, Planeta i Gospodarka**.

Rejestracja na zajęcia jest bezpośrednia: każdy ma możliwość zapisu, poprzez USOSweb, na jeden moduł w semestrze.

W kolejnych semestrach możesz wysłuchać wykładów z innych modułów.

Cykl zajęć

Wyzwania XXI wieku

Z jakimi problemami przyjdzie nam się zmierzyć jako cywilizacji, w ciągu najbliższych dziesięcioleci?

- Jak zadbać o swoje zdrowie, a nie korporacyjne kieszenie?
- Czy greenwashing to pranie w zielonej wodzie?
- Czy za zmiany klimatu odpowiada Słońce?
- Czy istnieje współczesne niewolnictwo?
- Kiedy paliwa kopalne stają się przekleństwem?
- Czy może nam zabraknąć piasku?
- Śmieci czy surowce wtórne?
- Ile wody nadaje się do picia?
- Czy zwykły człowiek może coś zmienić?



UNIwersytet
ŁÓDZKI

www.uni.lodz.pl

Wyzwania XXI wieku – nowy projekt uniwersytecki dedykowany studentom jako dodatkowy przedmiot

Strategia Uniwersytetu Łódzkiego 2021-2030



CELE STRATEGICZNE:

3. Wzmocnienie znaczenia Uniwersytetu Łódzkiego jako instytucji kreującej rzeczywistość w otoczeniu

3.1. Wzmocnienie wizerunku Uniwersytetu Łódzkiego jako uczelni odważnie podejmującej wyzwania współczesności

3.2. Ugruntowanie otwartości i różnorodności we współpracy Uniwersytetu Łódzkiego z otoczeniem społecznym, gospodarczym i kulturalnym

3.3. Budowa kultury przedsiębiorczości i innowacji na Uniwersytecie Łódzkim

CELE OPERACYJNE

3.1.1. Intensyfikacja wsparcia dla wdrażania wyników badań naukowych (patenty, prawa ochronne dla wzorów użytkowych) i ich transferu do otoczenia

3.2.1. Kreowanie i pogłębianie relacji z otoczeniem umożliwiających wzajemne wykorzystanie zasobów dla tworzenia wspólnych przedsięwzięć

3.3.1. Wdrożenie interdyscyplinarnego programu przedsiębiorczości, inspirującego studentów i doktorantów UL do realizacji własnych pomysłów

3.1.2. Upowszechnianie wyników badań oraz aktywności eksperckiej społeczności UL

3.2.2. Wzbogacanie działalności UL o inicjatywy służące umocnieniu jego silnej pozycji w otoczeniu

3.3.2. Stworzenie przyjaznego otoczenia dla projektów kreatywnych i rozwiązań innowacyjnych

3.1.3. Wsparcie inicjatyw służących umacnianiu społecznej odpowiedzialności UL oraz kształtujących wrażliwość społeczną wśród członków jego społeczności

3.2.3. Inicjowanie oraz promocja działań kulturalnych o wysokich walorach artystycznych

3.1.4. Podnoszenie świadomości odpowiedzialności środowiskowej w otoczeniu

3.2.4. Kreowanie strategicznych partnerstw na poziomie międzynarodowym



Działanie 1. Współpraca z otoczeniem na rzecz adaptacji przestrzeni miasta do skutków zmian klimatycznych, łagodzenia zmian klimatycznych oraz kształtowania błękitno-zielonej infrastruktury

Działanie 2. Angażowanie się w debatę publiczną na tematy związane z kwestiami rozwoju zrównoważonego



Strategia
Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030



Strategia Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030

Strategia Uniwersytetu Łódzkiego 2021-2030



CELE STRATEGICZNE:

4. Integracja i rozwój wspólnoty akademickiej wokół wartości Uniwersytetu Łódzkiego

4.1. Ciągły i dynamiczny rozwój społeczności Uniwersytetu Łódzkiego, umożliwiający jak najlepsze wykorzystanie jej potencjału

4.2. Podnoszenie sprawności instytucjonalnej zarządzania

4.3. Modernizacja infrastruktury Uniwersytetu Łódzkiego

CELE OPERACYJNE

4.1.1. Aktywne wspieranie rozwoju i komfortu pracy całej społeczności UŁ

4.2.1. Stałe doskonalenie zarządzania uczelnią

4.3.1. „Zielony kampus” – kształtowanie infrastruktury uczelni przyjaznej środowisku

4.1.2. Integracja społeczności UŁ

4.2.2. Włączanie społeczności UŁ w zarządzanie uczelnią

4.3.2. Stały rozwój przestrzenny infrastruktury uczelni

4.1.3. Budowanie kultury pracy i nauki opartej na wzajemnym szacunku

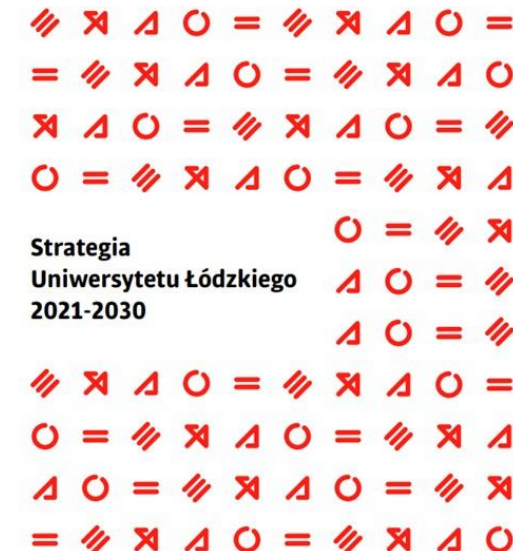
4.2.3. Ciągłe doskonalenie zarządzania finansami i zapewnienie stabilności finansowej uczelni



Działanie 5. Opracowanie polityki środowiskowej uczelni i wdrożenie systemu zarządzania środowiskowego

Działanie 1. Wprowadzanie zielonych procedur przetargowych/zielonych zamówień publicznych

Działanie 2. Wprowadzanie i rozwijanie zasad oraz procedur użytkowania materialnej infrastruktury oraz innych zasobów uczelni uwzględniających redukcję zużycia zasobów naturalnych



**Strategia
Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030**



Strategia Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030

Centrum ds. zrównoważonego rozwoju UŁ



Strategia
Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030



Strategia Uniwersytetu Łódzkiego
2021-2030

#Małe Wielkie Kroki

Katalog dobrych eko praktyk



UNIWERSYTET
ŁÓDZKI

→ www.uni.lodz.pl

Woda zdrowia doda (jeśli jej nie zabraknie)



Zacznijmy od bieżącej wody

Podczas zwykłego mycia zębów zużywa się średnio 19 litrów wody (zakładając, że ktoś nie zakręca kranu, gdy szoruje zęby). Kran na szczęście zakręcić można. Czysta oszczędność!

A teraz czas na prysznic.

Zażywając krótki (około 5-minutowy) prysznic, zużywamy jednorazowo mniej więcej 50 litrów wody, natomiast by wypełnić przeciętnych rozmiarów wannę do połowy potrzeba litrów aż 100. Cała wanna to dwukrotnie tyle. Fajna kąpiel to świadoma kąpiel.

Przycisk robi różnicę.

Zapewne zauważyliście, że przy wielu spłuczkach znajdują się dwa przyciski – jeden mniejszy, a drugi większy. Czy tylko to je różni? Odpowiadamy – nie. Duży przycisk powoduje jednorazowe zużycie do 9 litrów wody, a mały do 4. Świadoma decyzja o tym, jak użytkujemy spłuczkę, może wygenerować duże oszczędności wody. A przecież to nie jest kupa roboty!!!

Prosto z kranu!

Łódzka woda jest w 90% czerpana ze studni głębinowych, a jej jakość oceniana jest na bardzo wysoką. Zachęcamy by korzystać właśnie z niej, zamiast tej butelkowanej – jest to oszczędniejsze i nie generuje dodatkowych śmieci. Na zdrowie!

Szara woda to czysta oszczędność!

Chociaż zasoby wód podziemnych kurczą się z roku na rok, naszą świetnej jakości wodę pitną używamy niestety także do spłukiwania toalet... A przecież do tego celu, a także np. do mycia podłóg można wykorzystać tzw. szarą wodę czyli nieznacznie zabrudzoną wodę z mycia rąk lub kąpiele pod prysznicem! Nie potrzebujemy do tego koniecznie specjalistycznego systemu pomp i zbiorników, ani wyjątkowej kreatywności, wystarczy miska na wodę i uważne z niej korzystanie!



Centrum Promocji

Zielona transformacja Łódzkiego - Horyzont 2020 na UŁ

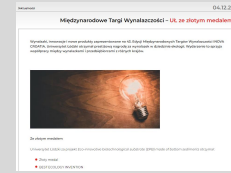
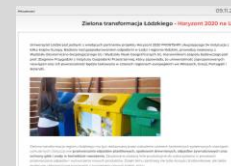
Uniwersytet Łódzki jest jednym z wiodących partnerów projektu Horyzont 2020 FRONTSHIP, skupiającego 34 instytucje z kilku krajów Europy. Badania nad gospodarowaniem odpadami w Łodzi i regionie łódzkim, prowadzą naukowcy z Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ i Wydziału Nauk Geograficznych UŁ. Kierownikiem zespołu badawczego jest prof. Zbigniew Przygodzki z Instytutu Gospodarki Przestrzennej, który zapowiada, że uniwersalność zaproponowanych rozwiązań oraz ich powtarzalność będzie testowana w czterech regionach europejskich we Włoszech, Grecji, Portugalii i Holandii.



Zielona transformacja regionu łódzkiego ma być realizowana przez wdrożenie czterech konkretnych systemowych rozwiązań cyrkularnych. Dotyczą one **przetwarzania odpadów plastikowych, opakowań drewnianych, odpadów żywnościowych oraz ochrony gleb i wody w kontekście nawożenia**. Zbudowane zostaną linie produkcyjne do wykorzystania w procesach przetwarzania odpadów i wytworzenia nowych produktów. Dzięki temu zaistnieją nie tylko korzyści środowiskowe, ale także społeczne i ekonomiczne powiązane z tworzeniem nowych miejsc pracy.

przetwarzania, składowania i transportu jednostki (np. opakowania) danego produktu.

kompleksowego, interdyscyplinarnego podejścia, łączącego badania struktury zieleni z usługami ekosystemów oraz



PROJEKTY BADAWCZE

prośrodowiskowe
i proklimatyczne realizowane
w Uniwersytecie Łódzkim





WODY

wizualizacja | 2/5



WDROŻENIA I INWESTYCJE

prośrodowiskowe
i proklimatyczne realizowane
w Uniwersytecie Łódzkim

Bociany czarne online – jest mural!

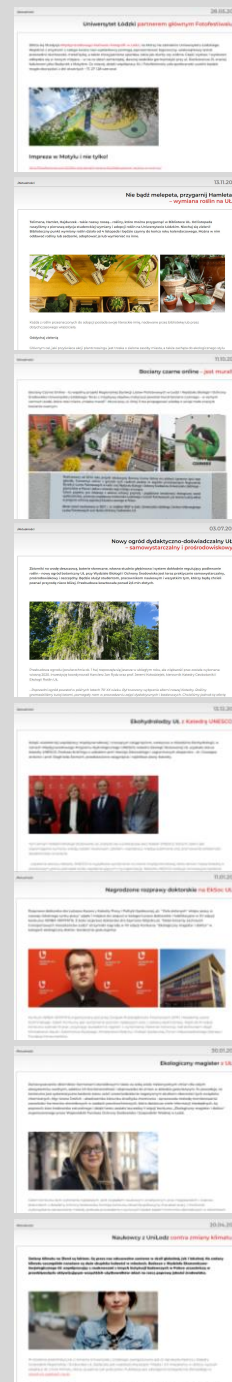
Bociany Czarne Online – to wspólny projekt Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi i Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego. Teraz z inicjatywy obydwu instytucji powstał mural bociana czarnego – w samym centrum Łodzi, które nosi miano „miasta murali”. Mural przy ul. Orlej 3 ma propagować wiedzę o wciąż mało znanym bocianie czarnym.



Realizowany od 2016 roku projekt edukacyjny Bociany Czarne Online ma odsłonić tajemnice życia tego gatunku. Transmisja online z gniazda tych rzadkich ptaków to wspólne przedsięwzięcie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi oraz Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego – pionierskie w Polsce i jedno z niewielu tego rodzaju w Europie. Celem projektu jest edukacja z zakresu ochrony przyrody i pogłębianie świadomości ekologicznej wśród społeczeństwa, promocja współpracy środowiska naukowego z Lasami Państwowymi, jak również realny wkład w program ochrony populacji bociana czarnego w Polsce.

Mural został zrealizowany w 2021 r. ze środków RDLP w Łodzi, Uniwersytetu Łódzkiego, Centrum Informacyjnego Lasów Państwowych oraz Banku Ochrony Środowiska S.A.

- Dzisiaj należy skupić się na wieloaspektowej współpracy różnych grup społecznych na rzecz wspólnych działań - mówi dr. gromadziliśmy tutaj latami, pomagały nam w prowadzeniu zajęć dydaktycznych i badawczych. Chcieliśmy jednak tę ofertę

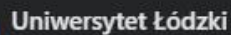


INICJATYWY

prośrodowiskowe
i proklimatyczne realizowane
w Uniwersytecie Łódzkim

mające na celu zwiększenie
świadomości społecznej





2 lutego o 09:00 · 

Dzikie wysypiska śmieci to ogromny problem 🤢 Naukowcy #UniLodz, na czele z dr hab. Anną Kacperczyk, chcą zmierzyć się z nim, tworząc wirtualną mapę dzikich wysypisk, która pozwoli określić skalę zjawiska i usprawni lokalizację zaśmieconych miejsc. Możecie im w tym pomóc 🙌

#ekoUniLodz



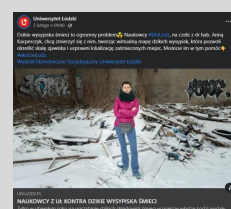
UNI.LODZ.PL

NAUKOWCY Z UŁ KONTRA DZIKIE WYSYPISKA ŚMIECI

Tylko w ubiegłym roku na uprzątnięcie dzikich składowisk śmieci w mieście władze Łodzi wydały...



żyjemy świadomie i odpowiedzialnie

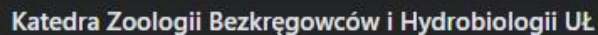


INICJATYWY podejmowane na wydziale EKONOMICZNO-SOCJOLOGICZNYM UŁ

Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych
Uniwersytetu Warszawskiego
Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji
Katedra Teorii i Historii Dziennikarstwa
Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych
Uniwersytetu Warszawskiego
Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji
Katedra Teorii i Historii Dziennikarstwa

- spożycia mięsa na rzecz diety roślinnej;
- **Śmieciowy luty**: akcja dotycząca segregowania odpadów;
- **Marcowe Zero waste**: akcja dotycząca ograniczanie odpadów;
- **Ziołowy czerwiec**: popularyzacja własnej uprawy ziół wśród studentów i pracowników;
- **Sierpień w słoiku**: zachęcanie do przygotowywania własnych przetworów;
- **Eco mobilny wrzesień**: promowanie korzystania z komunikacji zbiorowej oraz dojazdów rowerem na Wydział.

<https://www.eksoc.uni.lodz.pl/wydzial/aktywnosc/ekoeksoc/#nav>



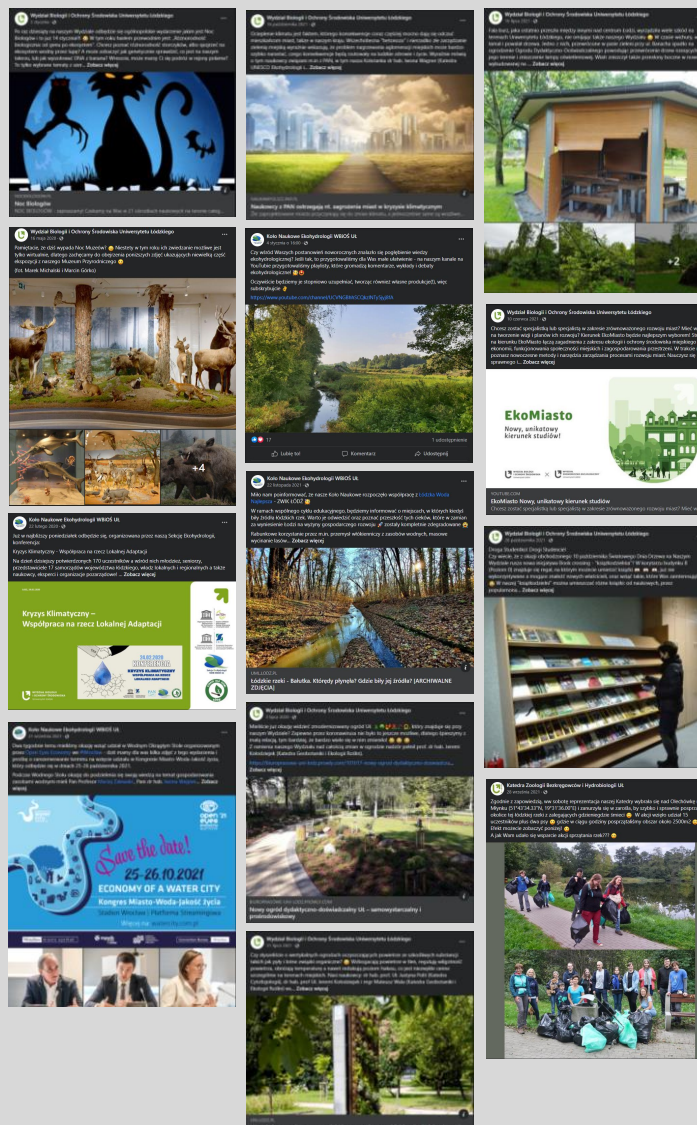
28 września 2021 · 🌐

Zgodnie z zapowiedzią, ww sobotę reprezentacja naszej Katedry wybrała się nad Olechówkę na Młynku (51°43'34.33"N, 19°31'36.00"E) i zanurzyła się w zarośla, by szybko i sprawnie posprzątać okolice tej łódzkiej rzeki z zalegających gdzieś tam śmieci 😊 W akcji wzięło udział 15 uczestników plus dwa psy 🐕 gdzie w ciągu godziny posprzątałimy obszar około 2500m2 😊 Efekt możecie zobaczyć poniżej! 😊

A jak Wam udało się wsparcie akcji sprzątania rzek??? 😊

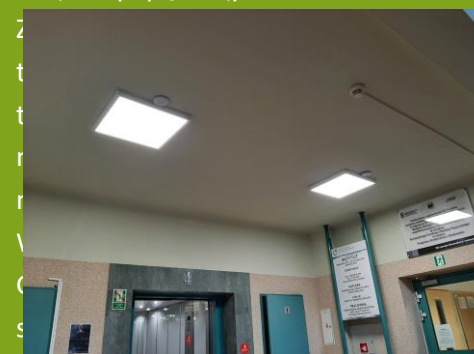


**WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY ŚRODOWISKA**
Uniwersytet Łódzki



INICJATYWY podejmowane na wydziale BIOLOGII i OCHRONY ŚRODOWISKA UŁ

- Sektywizowanie odpadów komunalnych.
- Zbiórka baterii i kaset do lamp plastikowych butelek (szklanych), żarówek i świetlówek na terenie
- Ogłoszenie zużycia plastikowych
- Dobór i zbiórka odpadów przez transparentne pojemniki badanie i Ogłoszenie rozdania dystrybucyjnego panele fotowoltaiczne w dystrybucyjnej dystrybucyjnej, przegrzewanie energii przy użyciu ognia
- Bieżące Kogzytacja z ogólnymi dostarczającymi do celu odzysk wód
- Bezpieczeństwo plastikowych kubków w
- Admistratorskie ogólnie i terapii w szpitalu
- Różnorodność w systemie,



Centrum Studiów Zrównoważonego Rozwoju

Działa na Wydziale Zarządzania UŁ od 2019 roku

Celem działania Centrum jest rozwój i wymiana wiedzy, doświadczeń, wyników badań oraz promowanie i prowadzenie studiów dotyczących nowych trendów, dynamiki zmian oraz poziomu aktywności różnego typu organizacji dla realizacji Zrównoważonego Rozwoju w aspektach ekonomicznym, środowiskowym i społecznym.

Centrum podejmuje również szereg działań ukierunkowanych na wdrażanie i propagowanie idei Zrównoważonego Rozwoju na Wydziale Zarządzania oraz na całym Uniwersytecie Łódzkim.

Kierownik Centrum: Dr hab. Bożena Ewa Matusiak, Prof. UŁ

Szczegółowe cele działalności Centrum obejmują:

- ✓ działalność naukowo-badawczą w zakresie Zrównoważonego Rozwoju w różnych rodzajach organizacji oraz upowszechnianie jej wyników w kraju i zagranicą,
- ✓ kształtowanie kompetencji związanych z zagadnieniami i narzędziami Zrównoważonego Rozwoju w biznesie i w życiu pozazawodowym,
- ✓ upowszechnianie i popularyzację wiedzy oraz dobrych praktyk dotyczących Zrównoważonego Rozwoju i społecznej odpowiedzialności biznesu,
- ✓ promowanie Wydziału Zarządzania i Uniwersytetu Łódzkiego jako partnerów społecznie odpowiedzialnych.



Aby realizować swoje cele Centrum podejmuje określone działania:

- ✓ naukowo-badawcze, np. projekty badawcze, publikacje naukowe, udział w konferencjach naukowych, organizacja wydarzeń naukowych i branżowych,
- ✓ integracyjne, w szczególności wymianę doświadczeń oraz dzielenie się wiedzą w środowisku akademickim i społeczno-gospodarczym,
- ✓ promocyjne, w szczególności prezentację dobrych praktyk działań na rzecz Zrównoważonego Rozwoju oraz społecznej odpowiedzialności biznesu. organizację debat i seminariów oraz opracowywanie raportów specjalistycznych,
- ✓ edukacyjne, poprzez popularyzację działań, wiedzy oraz praktyki na rzecz Zrównoważonego Rozwoju.



INICJATYWY podejmowane na
wydziale ZARZĄDZANIA w UŁ



**CENTRUM STUDIÓW
ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU**

Wydział Zarządzania
Uniwersytet Łódzki

Uczelnia przyjazna środowisku

- Umacnianie wizerunku Uczelni nowoczesnej, odpowiedzialnej, reagującej na społeczne wyzwania;
- Wzmocnienie prestiżu Uczelni na arenie międzynarodowej;
- Tworzenie sieci Green Universities;
- Wpisanie się w unijną, krajową i lokalną politykę środowiskową;
- Dostęp do funduszy na cele prośrodowiskowe;
- Oddziaływanie na otoczenie oraz wzmacnianie świadomości ekologicznej społeczności akademickiej;
- Uzyskanie oszczędności na skutek monitorowania zużycia różnorodnych zasobów oraz nowych inwestycji proekologicznych;



KORZYŚCI:

KIERUNKI I PRZEDMIOTY:

BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE

EKOMIASTO

GOSPODARKA PRZESTRZENNA

OCHRONA ŚRODOWISKA

MIKROBIOLOGIA

BIOLOGIA

WYZWANIA XXI WIEKU

KOŁA I GRUPY WSPARCIA:

KOŁA NAUKOWE

ZIELONY WNoW

GRENN WZ

ECO Ek-Soc

W wolności najważniejsza jest jej świadomość

prof. Tadeusz Kotarbiński



UNIWERSYTET
ŁÓDZKI

