



WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA  
z siedzibą w Rzeszowie

ZIELONY  
WSiZ

# Strategia Zrównoważonego Rozwoju WSiZ na lata 2022-2024



CELE  
ZRÓWNOWAŻONEGO  
ROZWOJU



Dostrzegając współczesne wyzwania dla społeczeństwa i środowiska naturalnego Uczelnia podjęła działania związane z wdrożeniem Agendy 2030 (*Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development* - ONZ) i realizacją zdefiniowanych w niej Celów Zrównoważonego Rozwoju. Pragniemy, aby studenci i absolwenci Uczelni, byli wyposażeni w cywilizacyjnie niezbędne kompetencje i wprowadzali w czyn zasady zrównoważonego rozwoju zarówno przy realizacji kariery zawodowej, jak i w życiu prywatnym. Jako Uczelnia dążymy również do zminimalizowania negatywnego wpływu na środowisko naturalne oraz staramy się przeciwdziałać niekorzystnym zmianom klimatycznym. Jako społeczność akademicka podejmujemy szereg inicjatyw mających na celu wyeliminowanie nierówności społecznych oraz promowanie różnorodności i kultury włączenia. Jesteśmy przekonani, że to studenci oraz pracownicy poprzez swoje postawy oraz oddolne inicjatywy i proaktywne podejście do wdrażania Celów Zrównoważonego Rozwoju, mogą przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego oraz poprawy jakości życia lokalnej i globalnej społeczności. Ich postawa - kształtowana poprzez Uczelnię - stanie się inspiracją dla innych do podejmowania działań na rzecz zmian służących aktualnym i przyszłym pokoleniom.

Strategia będzie koncentrować się na czterech kluczowych obszarach:

- I. Kształcenie**
- II. Badania i rozwój**
- III. Infrastruktura i organizacja**
- IV. Partnerstwa na rzecz zrównoważonego rozwoju**

---

#### **I. Kształcenie**

1. Stworzenie oferty edukacyjnej w zakresie zrównoważonego rozwoju na wszystkich poziomach kształcenia (studia I i II stopnia oraz studia podyplomowe). Uwzględnienie tematyki zrównoważonego rozwoju w programie seminariów doktorskich.
2. Wprowadzenie zagadnień z obszaru zrównoważonego rozwoju we wszystkich programach studiów oferowanych przez Uczelnię.
3. Wypracowanie oferty kształcenia krótkoterminowego (kursy, szkolenia) w obszarze zrównoważonego rozwoju.
4. Promowanie zasad zrównoważonego rozwoju wśród studentów i otoczenia społeczno-gospodarczego Uczelni, poprzez organizację zajęć edukacyjnych oraz wydarzeń mających na celu podnoszenie świadomości oraz rozwijanie kompetencji ich uczestników.
5. Opracowanie nowych kursów i szkoleń w wersji on-line, które pozwolą zapewnić odpowiednio wykształconą kadrę (niezależnie od miejsca jej zamieszkania, i warunków społeczno-ekonomicznych), dysponującą kompetencjami i wiedzą pomocnymi w przezwyciężaniu nierówności społecznych oraz budowie dobrobytu jednostek i społeczności. Kursy te powinny wykorzystywać zarówno paradygmat uczenia się przez doświadczenie, uczenia się konstruktywistycznego, jak i uczenia transformacyjnego.



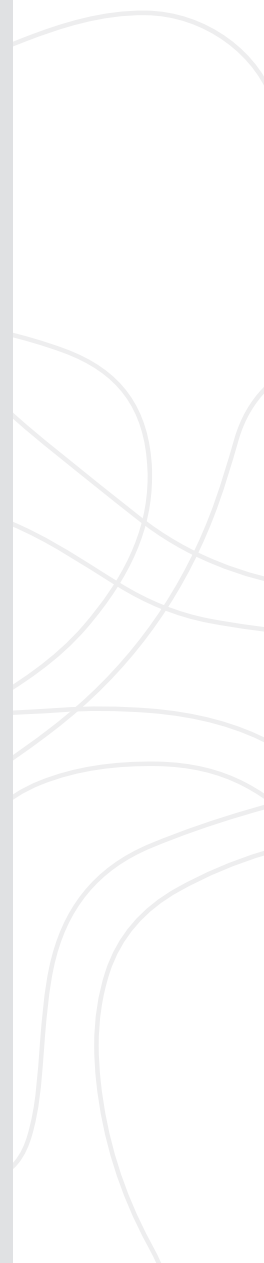
6. Wykorzystywanie nowoczesnych technologii w celu zwiększenia zaangażowania studentów, wykorzystanie uczenia mieszanego, realizacja wirtualnych zajęć grupowych i interaktywnego uczenia się.
7. Stworzenie platformy informatycznej, która przyczyni się do odpowiedniego sprofilowania materiału dydaktycznego pod kątem predyspozycji studentów (dzięki zastosowaniu interaktywnego trybu obserwacji i analizy przetwarzanych danych).
8. Podnoszenie wiedzy, umiejętności i kompetencji kadry WSiLZ w obszarze zrównoważonego rozwoju.

## **II. Badania i rozwój**

1. Wspieranie innowacyjnych i interdyscyplinarnych badań naukowych podejmujących wyzwania zdefiniowane w ramach 17 Celów Zrównoważonego Rozwoju.
2. Nadanie priorytetowego znaczenia zagadnieniom zrównoważonego rozwoju w prowadzonych badaniach naukowych.
3. Prowadzenie badań dot. innowacyjnych rozwiązań w postaci systemów/technologii informatycznych, które pozwolą efektywniej wykorzystywać i przydzielać istniejące zasoby, poprawiać zarządzanie danymi i informacjami, a także zapewniać ich udostępnianie w różnych systemach.
4. Inicjowanie i wspieranie działań kół naukowych i organizacji studenckich związanych z przedsięwzięciami na rzecz ochrony środowiska naturalnego i społeczeństwa.
5. Wdrożenie zasad zrównoważonego rozwoju przy organizacji wykładów, seminariów i konferencji naukowych, poprzez promowanie proekologicznych rozwiązań organizacyjnych, ograniczających zużycie zasobów i emisję substancji szkodliwych, w tym m.in. ograniczenie zużycia papieru (np. poprzez przygotowanie materiałów konferencyjnych w wersji elektronicznej), zakup materiałów konferencyjnych wyprodukowanych z surowców pochodzących z recyklingu (m. in. torba, notatnik, itp.), zastąpienie w trakcie przerwy kawowych butelek plastikowych z wodą, dystrybutorem z wodą, organizacja transportu zbiorowego dla uczestników konferencji z i do hotelu w miejsce korzystania z własnych środków transportu.
6. Wdrożenie zasad zrównoważonego rozwoju w ramach prowadzonej działalności publikacyjnej pracowników poprzez zachęcanie ich do wydawania publikacji w formie e-booków, które dostępne będą w ramach open-access.

## **III. Infrastruktura i organizacja**

1. Wdrożenie działań na rzecz poprawy efektywności zarządzania zasobami wody na obu kampusach Uczelni.
2. Wdrożenie działań na rzecz wykorzystania alternatywnych, odnawialnych źródeł energii na obu kampusach Uczelni.
3. Wdrożenie działań na rzecz bioróżnorodności, w szczególności wykorzystanie terenów zielonych na kampusie w Kielnarowej.



4. Zmniejszanie ilości odpadów (w szczególności papieru oraz plastiku) i zwiększenie poziomu recyklingu do minimum 50% na obu kampusach uczelni.
5. Ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> związanej z mobilnością pracowników i studentów poprzez wprowadzanie elastycznych form pracy oraz transformację cyfrową procesów edukacyjnych i administracyjnych.
6. Transformacja laboratoriów badawczych i dydaktycznych w kierunku tzw. zielonych laboratoriów.
7. Stworzenie zaplecza socjalnego dla pracowników umożliwiającego przygotowywanie i przechowywanie własnych posiłków.
8. Konsolidacja centrów danych na terenie uczelni oraz migracja danych do systemów opartych na chmurze, tak, aby można było osiągnąć znaczące zmniejszenie zużycia energii.

#### **IV. Partnerstwa**

1. Nawiązywanie strategicznych i taktycznych partnerstw oraz prowadzenie działań mających na celu kooperację w zakresie wypracowywania rozwiązań dla zrównoważonej transformacji cyfrowej.
2. Rozwój zintegrowanego środowiska (w postaci systemu/platformy), które sprzyja otwartej współpracy oraz zapewnia wymianę oraz dostęp do potrzebnych danych i informacji.
3. Współpraca z partnerami zagranicznymi przy promowaniu rozwiązań i modeli instytucjonalnych i zarządczych sprzyjających budowaniu włączających społeczeństw o wysokim poziomie edukacji i dobrobytu.
4. Zapewnienie międzypokoleniowej wymiany wiedzy i umiejętności w obrębie partnerskich placówek edukacyjnych na różnych poziomach kształcenia, w tym w ramach Akademii 50+ oraz Akademickiego Liceum Ogólnokształcącego (ALO).
5. Współpraca z organizacjami krajowymi i międzynarodowymi działającymi na rzecz zrównoważonego rozwoju, w tym PRME, FORUM ODPOWIEDZIALNEGO BIZNESU oraz UI GREENMETRIC.



Pobierz „Raport dotyczący  
Zrównoważonego Rozwoju WSiIZ  
w latach 2020/2021”