



**WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA**  
z siedzibą w Rzeszowie

**ZIŁONY  
WSiIZ**

# RAPORT DOTYCZĄCY ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU WSiIZ W LATACH 2024-2025

(Ze względu na specyfikę instytucji szkolnictwa wyższego,  
prezentowane są informacje za rok akademicki 2024-2025  
lub za lata kalendarzowe 2024 i 2025)



# 1 KONIEC Z UBÓSTWEM



## Cel 1: WYELIMINOWAĆ UBÓSTWO WE WSZYSTKICH JEGO FORMACH NA CAŁYM ŚWIECIE

ONZ wyjaśnia: Bieda to coś więcej niż brak przychodów i środków potrzebnych do życia. Bieda to głód, niedożywienie, ograniczony dostęp do edukacji i podstawowych usług, dyskryminacja społeczna, wykluczenie oraz brak udziału w procesie decyzyjnym. Wzrost gospodarczy musi być inkluzywny, zapewnić możliwość pracy oraz promować równość.

### Rozbudowany system stypendiów

WSliZ od początku swojej działalności dawała szansę studiowania młodym ludziom niezależnie od ich sytuacji materialnej. Tak jest do dzisiaj. Środki finansowe z budżetu własnego Uczelni uzupełnione o środki z MNiSW pozwalają na szerokie wsparcie studentów, umożliwiające bezpłatne studiowanie zdolnym studentom, wsparcie finansowe na utrzymanie się podczas studiów oraz pomoc jednorazową w nagłych, życiowych problemach.

Ponadto, w roku akademickim 2024/2025, pięciu studentów WSliZ otrzymało Stypendia Ministra za znaczące osiągnięcia naukowe i artystyczne. Maksymalna wysokość stypendium wynosi 17 tys. zł i jest wypłacana (jednorazowo) studentowi przez uczelnię ze środków przekazanych na ten cel przez Ministra.

### Social work – studia I stopnia

WSliZ jako jedyna uczelnia w Polsce oferuje możliwość podjęcia studiów anglojęzycznych na kierunku Social work (studia I stopnia). Kierunek wyróżnia atrakcyjny program studiów, którego absolwenci będą mogli pracować w instytucjach pomocy społecznej, organizacjach pozarządowych (np. fundacje, stowarzyszenia), a także w prywatnych ośrodkach pomocy i wsparcia zarówno w kraju jak i za granicą. W roku akademickim 2024/2025 studia podjęło 128 osób. Byli to studenci zagraniczni pochodzący z Zimbabwe, RPA, Indonezji, Indii, Armenii i Nigerii. Partnerami kierunku są PSAR i MOPS. Dodatkowo w ramach współpracy z Biurem Terenowym UN-HCR w Rzeszowie organizowane są spotkania dla studentów w ramach Łoży biznesu (opis – Cel 8).

### Przeciwdziałanie ubóstwu i wykluczeniu menstruacyjnemu

Ze świadomością, że wykluczenie menstruacyjne w Polsce jest faktem, a wiele kobiet oraz dziewcząt nie może sobie pozwolić na zakup niezbędnych artykułów higienicznych, co negatywnie wpływa na ich samopoczucie i aktywność w sferze publicznej, z inspiracji Samorządu Studenckiego, WSliZ od 2022 r. uczestniczy w Kampanii „Różowa skrzyneczka”, której celem jest walka z ubóstwem i wykluczeniem menstruacyjnym, a także zapewnienie powszechnego dostępu do bezpłatnych środków higieny na czas menstruacji (i nie tylko) w przestrzeni publicznej oraz edukacji w zakresie miesięczkowania. Akcja ma pomagać znosić tabu, którym obciążona jest w Polsce menstruacja, włączając do dyskusji zarówno kobiety, jak i mężczyzn.



**2 278 studentów** otrzymało stypendium w roku akademickim 2024/2025, w tym **1 749 studentów** otrzymało stypendium przekraczające wysokość czesnego  
**5 stypendiów** Ministra dla studentów WSliZ



**128 studentów** na kierunku Social work w roku akademickim 2024/2025



**2 „różowe skrzyneczki”** na terenie kampusów WSliZ

2 ZERO  
GŁÓDU



## Cel 2: WYELIMINOWAĆ GŁÓD, OSIĄGNAĆ BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCIOWE I LEPSZE ODŻYWIANIE ORAZ PROMOWAĆ ZRÓWNOWAŻONE ROLNICTWO

ONZ wyjaśnia: Obecnie gleba, woda pitna, oceany, lasy oraz różnorodność biologiczna ulegają szybkiej degradacji. Zmiany klimatyczne wywierają jeszcze większy wpływ na środowisko, od którego zależy nasze życie. Zwiększają one ryzyko występowania katastrof naturalnych, takich jak susze czy powodzie. Nadszedł czas, aby przyrzeć się sposobom produkcji, spożycia i dystrybucji żywności.

### Wyzwania cywilizacyjne

Uczelnia od lat działa na rzecz zwiększania świadomości studentów w zakresie roli profilaktyki w zachowaniu dobrego stanu zdrowia i jakości życia.

Studenci wszystkich kierunków studiów I stopnia poznają specyfikę chorób cywilizacyjnych, podłoże ich występowania, rolę zdrowego stylu życia w profilaktyce chorób cywilizacyjnych oraz nabywają umiejętność krytycznej oceny danych dotyczących zdrowia. Odbywa się to w ramach wykładów z przedmiotu „Edukacja zdrowotna w chorobach cywilizacyjnych” lub wprowadzonego od roku 2023/2024 przedmiotu „Wyzwania cywilizacyjne”. Dyskusje nad takimi rozwiązaniami, aby obecne pokolenie nie było końcem tej cywilizacji okazały się na tyle ważne dla uczestników, że przedmiot będzie kontynuowany w kolejnym roku akademickim.

### Działania na rzecz realnych zmian w systemie produkcji żywności

WSliZ prowadzi szeroko zakrojone działania na rzecz realnych zmian w systemie produkcji żywności. W roku akademickim 2024/2025 były to m.in.:

- konferencja Instytutu Badań i Analiz Finansowych WSliZ pt. „Czy można jeszcze uratować cywilizację samobójców? Publiczne wsparcie rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich
- diagnoza potrzebnych zmian i propozycje rozwiązań ekspertów WSliZ” – 25 października;
- wystąpienia/wywiady/podcasty Prezydenta WSliZ, dra hab. inż. T. Pomianka, prof. WSliZ w 2025 r. m.in.: Kongres Miasta dla Suwerenności Żywnościowej, panel „Żywność a zdrowie publiczne” – 5 czerwca; cykl wywiadów dla portalu Bezpieczna Żywność pt. „Świat może być piękny, jeśli będzie etyczny” – 4, 11, 18 lipca; podcast pt. „Kto odpowiada za ekologię?” – lipiec;
- raport pt. „Rolnictwo ekologiczne w Polsce. Uwarunkowania środowiskowe, prawne i ekonomiczne” Zespołu ds. Badań nad Bezpieczeństwem Żywności oraz Transformacją Produkcji i Konsumpcji Żywności WSliZ – sierpień.

### Produkcja, spożycie i dystrybucja żywności w punktach gastronomicznych Uczelni

Uczelnia zarówno edukuje, jak i inicjuje procesy wpływające na zmianę postaw i nawyków młodego pokolenia. Świadoma potrzeby ograniczania spożycia mięsa na rzecz produktów roślinnych w trosce o klimat, w ofercie swoich punktów gastronomicznych nie tylko sukcesywnie zwiększa ofertę dań wegetariańskich i wegańskich, ale również buduje własną bazę producentów rolnych, tak aby sukcesywnie zwiększać ofertę dań nieprzetworzonych i produkowanych bez szkodliwych chemicznych środków produkcji. Ponadto w roku akademickim 2024/2025 m.in.:

- kontynuowana była redukcja wykorzystania plastiku, m.in. poprzez stosowanie pojemników na wynos z pulpy trzcinowej;
- na terenie obu kampusów Uczelni znalazło się 5 dystrybutorów wody, przeznaczonych do użytku zarówno pracowników jak i studentów (realizacja Celu 6);
- w ramach krótkiego łańcucha dostaw zrealizowano całoroczną akcję dostaw ekologicznych produktów dla pracowników bezpośrednio od rolnika do odbiorcy, na kampus WSliZ w Rzeszowie.

 **809 uczestników**  
przedmiotu „Wyzwania cywilizacyjne”

 Blisko **45% oferty gastronomicznej**  
to produkty wegetariańskie lub wegańskie  
**5** dystrybutorów wody

### 3 DOBRE ZDROWIE I JAKOŚĆ ŻYCIA



## Cel 3: ZAPEWNIĆ WSZYSTKIM LUDZIOM W KAŻDYM WIEKU ZDROWE ŻYCIE ORAZ PROMOWAĆ DOBROBYT

ONZ wyjaśnia: Musimy kontynuować wzmożone prace nad pokonywaniem występowania wielu chorób i pojawiającymi się zagrożeniami zdrowotnymi. Zapewniając bardziej efektywne finansowanie systemów opieki zdrowotnej, poprawę warunków sanitarnych i higieny, dostęp do lekarzy oraz ograniczając zanieczyszczenie środowiska, możemy poczynić znaczące postępy w ratowaniu życia milionów ludzi.

### Światowy Tydzień Mózgu 2025 Rozwojowe piątki

W ramach Światowego Tygodnia Mózgu 2025, w dniach 12-14 marca, Akademickie Centrum Rozwoju Osobistego i Wsparcia Psychologicznego WSLiZ zrealizowało następujące warsztaty:

– „Fakty i mity na temat dysleksji”, mgr E. Zielińska; „Stres a mózg – wróg czy sprzymierzeniec?”, mgr M. Kuzmyn; „Od chaosu do diagnozy – jak rozpoznać ADHD”, mgr P. Lament.

Ponadto od marca 2025 r. ACROiWP rozpoczął inicjatywę pn. „Rozwojowe piątki” skierowaną do wszystkich pracowników Uczelni, którzy chcą zadbać o swój dobrostan, rozwój osobisty i relacje w zespole. Dotychczas przeprowadzono 5 warsztatów tj.:

- 7 marca: „Sztuka wewnętrznego spokoju (warsztaty z arteterapii)”, mgr A. Ziemiakowicz;
- 28 marca: „Przestrzeń relaksu”, dr O. Kurek-Ochmańska;
- 25 kwietnia: „Duch zespołu”, mgr M. Kuzmyn;
- 30 maja: „Cyfrowa równowaga”, dr O. Kurek-Ochmańska;
- 27 czerwca: „Harmonia z naturą”, mgr J. Gosztyła.

### Akademia Zdrowia 50+ Tydzień Zdrowia Poster Stellars 2025

Popularyzacja nauki oraz ukazanie jej przydatności w życiu codziennym w zakresie profilaktyki chorób cywilizacyjnych, zagrożeń środowiskowych oraz koncepcji aktywnego starzenia to cel dwuletniego projektu pt. „Akademia Zdrowia 50+”, realizowanego od 2023 r., a finansowanego w ramach programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II”.

Z kolei, zwrócenie uwagi na zagrożenia chorobami cywilizacyjnymi oraz utrwalanie prozdrowotnych i proekologicznych postaw oraz nawyków w przestrzeni zawodowej i prywatnej było celem Tygodnia Zdrowia zrealizowanego w dniach 7-11 kwietnia 2025 r. Inicjatywa po raz drugi została skierowana do pracowników WSLiZ.

Warto też podkreślić, że tematyka zdrowotna to obszar zainteresowania nie tylko studentów kierunków Kolegium Medycznego. W rezultacie m.in. plakat pt. „Depression”, autorstwa I. Miodunki, studentki kierunku Grafika komputerowa i produkcja multimedialna zdobył najwyższą nagrodę w konkursie Poster Stellars 2025 (kat. studenci).

### Dwa patenty na wynalazki

Urząd Patentowy RP w roku akademickim 2024/2025 przyznał WSLiZ 2 patenty na wynalazki.

Pierwszy z nich to efekt projektu pt. „Sposób ekstrakcji substancji aktywnych z błyskoporka podkorowego”. Przedmiotem wynalazku jest sposób ekstrakcji substancji aktywnych z błyskoporka podkorowego (*Inonotus obliquus*). Ekstrakt wyróżnia się dużym potencjałem antyoksydacyjnym. Autorami patentu są: prof. dr hab. K. Szychowski, dr B. Skóra, dr U. Binduga, dr hab. inż. T. Pomianek, prof. WSLiZ.

Kolejny z patentów dot. bezolejowej kompozycji kosmetycznej przeznaczonej do mycia lub pielęgnacji skóry twarzy, zawierającej ekstrakt oraz ferment z topinamburu, otrzymany w procesie fermentacji z wykorzystaniem grzyba herbacianego SCOBY (kombuchy). Autorami patentu są: dr hab. inż. Z. Nizioł-Lukaszewska, prof. WSLiZ, dr A. Ziemiańska, dr M. Zagórska-Dziok, dr A. Filipowicz-Rachwał, mgr inż. T. Bujak oraz naukowcy z UML: prof. M. Wójciak i prof. I. Sowa.

Oba patenty są efektem współpracy z Podkarpackim Centrum Innowacji (PCI).



**3 warsztaty** w ramach  
Światowego Tygodnia Mózgu  
**5 warsztatów** w ramach inicjatywy  
„Rozwojowe piątki”



**8 wykładów** oraz **8 warsztatów**  
w ramach Akademii Zdrowia 50+  
**17** warsztatów i prelekcji podczas Tygodnia  
Zdrowia oraz **6** rodzajów badań



**2 patenty** WSLiZ

## 4 DOBRA JAKOŚĆ EDUKACJI



# Cel 4: ZAPEWNIĆ WSZYSTKIM EDUKACJĘ WYSOKIEJ JAKOŚCI ORAZ PROMOWAĆ UCZENIE SIĘ PRZEZ CAŁE ŻYCIE

ONZ wyjaśnia: Wysokiej jakości edukacja stanowi podstawę dla polepszenia życia ludzi i zrównoważonego rozwoju. Powszechny dostęp do edukacji poprawia jakość życia i umożliwia znalezienie innowacyjnych rozwiązań największych problemów współczesnego świata. Zapewnianie wysokiej jakości edukacji wiąże się z tworzeniem edukacyjnych programów stypendialnych, warsztatów dla nauczycieli, budowaniem szkół oraz poprawą dostępu do wody i energii elektrycznej w szkołach.

### Oferta edukacyjna dla pokoleń Rektorska kawa z Absolwentem

WSliZ posiada szeroką ofertę edukacyjną. Realizuje projekt „Ciekawa lekcja”, który jest skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych. Natomiast w ramach projektu „Klasy Patronackie” realizowany jest cykl lekcji z zakresu tematycznego interesującego szkołę, a placówki edukacyjne biorące w nim udział mogą liczyć na doradztwo w zakresie programu nauczania. Pod auspicjami WSliZ działa Publiczne Akademickie Liceum Ogólnokształcące z oddziałami dwujęzycznymi w Rzeszowie. A w celu zwiększania aktywności oraz poszerzania wiedzy osób dorosłych, w tym seniorów, prowadzona jest Akademia 50+.

Z kolei celem „Rektorskiej kawy z Absolwentem”, czyli comiesięcznych spotkań absolwentów WSliZ z Władzami Rektorskimi jest podtrzymywanie i wzmacnianie więzi z absolwentami. Ponadto praktycznym wsparciem dla środowiska akademickiego polskich uczelni jest publikacja pt. „Wykładowcy doskonali. Podręcznik nauczycieli akademickich” pod red. nauk. dr hab. A. Rozmusa, prof. WSliZ, Rektora Uczelni (maj 2025).

### Projekty upowszechniające naukę

Uczelnia angażuje się w upowszechnianie nauki poprzez takie projekty, jak m.in.:

- „Wielkie Pytania w Nauce” – cykl wykładów popularno-naukowych organizowany we współpracy z „Tygodnikiem Powszechnym”;
- „W labiryncie świata” – cykl paneli dyskusyjnych organizowany we współpracy z Klasztorem Ojców Dominikanów w Rzeszowie;
- „Podcasty WSliZ” – nagrania spotkań i wykładów otwartych organizowanych przez Uczelnię.

Ponadto z inspiracji dra hab. inż. T. Pomianka, prof. WSliZ zespół kilkunastu naukowców z różnych polskich uczelni przez ponad rok pracował nad publikacją „Dbając o planetę, dbasz o swoją przyszłość”. Publikacja, która nakładem Wydawnictwa WSliZ oraz Oficyny Wydawniczej Aspra ukaże się w październiku 2025 r., w obszerny i przystępny sposób ukazuje zależności pomiędzy klimatem, środowiskiem a człowiekiem.

### Zapewnianie wysokiej jakości edukacji międzynarodowej

WSliZ aktywnie działa na rzecz zapewniania wysokiej jakości edukacji międzynarodowej. W roku 2024/2025 m.in.:

- na poziomie współpracy międzynarodowej, m.in.: współpraca z uczelniami wyższymi i partnerami z różnych sektorów w Azerbejdżanie, Kazachstanie, Mongolii oraz krajach UE w ramach projektu GreenTech Horizons skoncentrowanym na budowaniu kompetencji w obszarze zielonego rozwoju, cyfryzacji oraz przedsiębiorczości; partnerstwo z Kliniką w Beelitz w Niemczech w zakresie możliwości realizacji praktyk oraz staży zawodowych dla studentów i absolwentów kierunków Pielęgniarstwo oraz Fizjoterapia zaowocowało m.in. wizytą studyjną w dniach 13-15.06.2025;
- na poziomie współpracy regionalnej: kontynuowano realizację projektu „Adaptacja kulturowa”, w ramach którego uczniowie szkół ponadpodstawowych mają możliwość udziału w zajęciach prowadzonych przez zagranicznych studentów WSliZ; a działania EUROPE DIRECT Rzeszów, członka międzynarodowej sieci Komisji Europejskiej, zgromadziły grono blisko 11 000 odbiorców.



**232** godziny lekcyjne w **28** szkołach w ramach „Ciekawych lekcji” oraz **250** godzin w ramach „Klas patronackich” w **32** szkołach  
**265** uczniów Publicznego Akademickiego Liceum Ogólnokształcącego z oddziałami dwujęzycznymi w Rzeszowie  
**403** słuchaczy Akademii 50+  
„Rektorska kawa z Absolwentem” – **8** spotkań



**36 500 uczestników** na żywo i ponad **28 mln wyświetleń** relacji filmowych  
**150 000** odtworzeń podcastów na platformie Spotify oraz **450 000** odtworzeń podcastów na platformie YouTube



Dalsze wzmacnianie współpracy międzynarodowej w obszarze wykształcenia i innowacji  
**74** godziny lekcyjne w **21** szkołach w ramach „Adaptacji kulturowej”  
Blisko **11 000** odbiorców działań edukacyjnych o UE

## 5 RÓWNOŚĆ PŁCI



### Cel 5: OSIĄGNĄĆ RÓWNOŚĆ PŁCI ORAZ WZMOCNIĆ POZYCJĘ KOBIET I DZIEWCZĄT

ONZ wyjaśnia: Równość płci to nie tylko powszechne prawo człowieka, to także fundament zrównoważonego świata, w którym ludzie będą żyć w pokoju i dobrobycie. Zapewnienie kobietom i dziewczętom równego dostępu do edukacji, opieki zdrowotnej i godziwej pracy oraz do udziału w procesie decyzyjnym w sprawach politycznych i ekonomicznych wzmocni zrównoważone gospodarki i przyniesie korzyści społeczeństwu i całej ludzkości.

#### Plan równości płci na lata 2022-2025

Plan Równości Płci (Gender Equality Plan) przyjęty do realizacji we WSiLiZ ma na celu stworzenie przestrzeni bezpieczeństwa i równości sprzyjających harmonijnemu rozwojowi wszystkich członków i członkiń społeczności akademickiej, którą tworzą pracownicy i pracowniczki badawczo-dydaktyczne, wykładowcy i wykładowczynie, pracownicy i pracowniczki administracyjne oraz studenci i studentki. Cele strategiczne przyjętego Planu Równości Płci w kontekście roku akademickiego 2024/2025 to dodanie tematów dotyczących podstawowych zagadnień rozważanych w ramach etyki feministycznej do treści kształcenia realizowanych w ramach przedmiotu: Etyka (ścieżki polskojęzyczne) oraz znaczenia gospodarczego równości płci w ramach przedmiotu Podstawy ekonomii (ścieżki polskojęzyczne oraz Informatyka na ścieżce anglojęzycznej).

#### Nauka różnych prędkości. Produktywność naukowa w czasie pandemii – doświadczenia polskich badaczek i badaczy

W dniu 16.12.2024 r. odbyło się seminarium popularnonaukowe prezentującego wyniki projektu COVID G.A.P. Polska. Spotkanie pt. „Nauka różnych prędkości. Produktywność naukowa w czasie pandemii – doświadczenia polskich badaczek i badaczy” przeprowadzone zostało przez dr O. Kurek-Ochmańską, dr I. Leonowicz-Bukałę oraz dr M. Struck-Peregończyk. W ramach projektu realizowane były badania jakościowe związane z pracą naukową badaczy i badaczek w czasie kryzysu pandemicznego oraz możliwości jego długofalowego wpływu na rozwój naukowy w kontekście różnic genderowych. Główny problem badawczy dotyczył uwarunkowań produktywności akademickiej w sytuacji kryzysu pandemicznego w tym zmiennych, takich jak role społeczne, sytuacja rodzinna, etap rozwoju kariery naukowej.

#### Działania wzmacniające pozycję kobiet i dziewcząt na rzecz społeczności akademickiej i regionu

WSiLiZ angażuje się w szereg działań na rzecz wzmocnienia pozycji dziewcząt i kobiet w społeczności akademickiej i w regionie. W roku akademickim 2024/2025 m.in.:

- przeprowadzono szkolenia pt. „Stand Up. Sprzeciw się molestowaniu w miejscach publicznych” dla studentów i studentek ścieżek anglojęzycznych i polskojęzycznych – 10 października oraz 26 i 27 listopada;
- przedstawicielka Samorządu Studenckiego WSiLiZ wzięła udział w seminarium pt. „Twoje zaangażowanie ma znaczenie” zorganizowanego w ramach projektu Akademickiej Sieci Bezpieczeństwa. Dotyczyło ono m.in. współudziału samorządów i organizacji akademickich w kształtowaniu planów równości płci czy procedur antydyskryminacyjnych – 17 października;
- zorganizowano debatę pt. „Wykluczenie kobiet i nierówność płci w świetle technologii i zmian klimatycznych” w trakcie której poruszane zostały problemy wykluczenia i dyskryminacji, nie tylko kobiet, ale także osób niepełnosprawnych i starszych – 5 listopada;
- z okazji Międzynarodowego Dnia Kobiet w Nauce przeprowadzono wywiad z naukowczyniami WSiLiZ pt. „Musimy bardziej uwierzyć w siebie” o pracy naukowej z kobiecego punktu widzenia – 11 lutego.



W 4-osobowym Kolegium Rektorskim zasiadają **dwie** Prorektorki, stanowiska Dziekanów Kolegiów obsadzone są w **75%** przez kobiety, wśród Prodziekanów kobiety stanowią **85%**



Prezentacja wyników projektu COVID G.A.P. Polska



Kontynuacja działalności na rzecz wzmocnienia pozycji dziewcząt i kobiet w społeczności akademickiej WSiLiZ i w regionie

## 6 CZYSTA WODA I WARUNKI SANITARNE



### Cel 6: ZAPEWNIĆ WSZYSTKIM LUDZIOM DOSTĘP DO WODY I WARUNKÓW SANITARNYCH POPRZEC ZRÓWNOWAŻONĄ GOSPODARKĘ ZASOBAMI WODNYMI

ONZ wyjaśnia: Każdy człowiek na świecie powinien mieć dostęp do czystej wody. Na naszej planecie mamy wystarczającą ilość wody, by tak się stało. Jednak z powodu słabej gospodarki czy złego stanu infrastruktury, każdego roku na choroby związane z nieodpowiednimi zasobami wody, słabymi warunkami sanitarnymi i złą higieną umierają miliony ludzi, przede wszystkim dzieci. Niedostatek wody, jej słaba jakość i niewłaściwe warunki sanitarne mają negatywny wpływ na bezpieczeństwo żywnościowe i źródła utrzymania.

#### Zarządzanie zasobami wodnymi Tereny absorbujące wodę

WSliZ systematycznie monitoruje zużycie wody oraz wprowadza nowe rozwiązania w celu jego ograniczenia. Dotyczy to zarówno modernizacji urządzeń sanitarnych, jak i pozyskiwania wody deszczowej. W pierwszym obszarze działania objęły m.in. montaż napowietrzaczy powietrza na kranach i spłuczek regulujących ilość potrzebnej wody w toaletach. Z kolei zakup pojemników na wodę deszczową umożliwił zastosowanie do prowadzonych przez Uczelnię upraw podlewania kropelkowego z zebranej wody deszczowej. To rozwiązanie pozwala na oszczędność wody z poboru miejskiego w wielkości ok. 8 tys. litrów w sezonie.

WSliZ stara się, aby na terenach swoich kampusów było jak najwięcej terenów zielonych, a jak najmniej pokrytych betonem. Ponad połowę całej powierzchni Uczelni stanowią tereny absorbujące wodę – trawniki, rabaty, lasy itp. Dzięki temu kampusy WSliZ mają wartość rekreacyjną i służą lokalnej społeczności.

#### Woda, niedobór, nadmiar, jakość

Pracowniczka Biura Zrównoważonego Rozwoju, asystentka w Katedrze Prawa i Polityk Publicznych WSliZ, mgr inż. N. Guz uczestniczyła w Kongresie Geografii Polskiej 2025 Geografia bez granic w Lublinie. Mgr inż. N. Guz zaprezentowała referat pt. „Antropopresja w krajobrazie rolniczym: potencjalne konsekwencje środowiskowe upraw monokulturowych” będący częścią prowadzonych przez nią prac badawczych. Wystąpienie zostało wygłoszone w ramach sesji tematycznej pt. „Woda, niedobór, nadmiar, jakość” organizowane przez Komisję Hydrologiczną Polskiego Towarzystwa Geograficznego w bloku: Klimat i Woda (11-12.09.2025 r.).

#### Laboratorium Gleby i Wody

Laboratorium Gleby i Wody powstało na potrzeby realizacji zajęć dydaktycznych na kierunku Zrównoważony rozwój w gospodarce, a także prowadzenia badań naukowych przez pracowników WSliZ. Jest ono wyposażone w sprzęt i aparaturę, które umożliwiają badania dotyczące zmian żyzności gleby oraz jej zasobności w składniki pokarmowe w zależności od typu gleby oraz pod wpływem antropogennych i stresowych czynników, m.in. oznaczenie: składu granulometrycznego, fitotoksyczności, azotu ogólnego, fosforu węgla organicznego oraz kwasów humusowych w glebach. Analiza efektywnego i zbilansowanego gospodarowania składnikami nawozowymi oraz opracowanie na podstawie badań gleby schematów i zaleceń nawożenia dla rolnictwa ekologicznego i żywności prozdrowotnej. Zaplecze aparaturowe Laboratorium umożliwia ponadto badania wód na zawartość azotanów, ortofosforanów, detergentów, a także przeprowadzenie analizy przyczyn, źródeł i przebiegu eutrofizacji wód powierzchniowych.



**25%** ograniczenia zużycia wody przez montaż perlatorów i napowietrzaczy w kranach i spłuczkach

**8 tys. litrów** zebranej wody deszczowej w sezonie

Ponad **50%** powierzchni kampusów WSliZ to tereny absorbujące wodę



Sesja „Woda, niedobór, nadmiar, jakość” Kongresu Geografii Polskiej 2025 z udziałem przedstawicielki WSliZ



**1** Laboratorium gleby i wody

## 7 CZYSTA I DOSTĘPNA ENERGIA



### Cel 7: ZAPEWNIĆ WSZYSTKIM DOSTĘP DO ŹRÓDEŁ STABILNEJ, ZRÓWNOWAŻONEJ I NOWOCZESNEJ ENERGII PO PRZYSTĘPNEJ CENIE

ONZ wyjaśnia: Pokonywanie wyzwań i korzystanie z licznych możliwości w dzisiejszym świecie wiąże się z dostępem do energii. Jest ona konieczna w wykonywaniu pracy, zapewnieniu bezpieczeństwa, walce ze zmianami klimatycznymi, produkcji żywności czy wysiłkach zwiększających krajowe dochody. Należy zwiększyć dostęp do czystych paliw i technologii, a także zwiększyć wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii w budynkach, transporcie i przemyśle.

#### Czysta energia odnawialna

Czysta i dostępna energia to temat naukowych i popularyzatorskich aktywności przedstawicieli WSliZ. W roku akademickim 2024/2025, m.in.:

- w ramach prowadzonego przez WSliZ Zielonego bloga, Prezydent Uczelni, dr hab. inż. T. Pomianek, prof. WSliZ promusza temat walki dot. Ograniczenia emisji gazów cieplarnianych poprzez rozwój energii odnawialnej – „Rozwój energii odnawialnej i dbałość o nasze zdrowie, to kluczowe priorytety”, 27 marca 2025 r.;
- tematem przewodnim konferencji Ethics 2025 – „IEEE International Symposium on Ethics in Engineering, Science, and Technology” – z udziałem Prorektora ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej dra hab. K. Szocika, prof. WSliZ – były nowe technologie, etyka i sprawiedliwość społeczna (nowe technologie w takich dziedzinach jak: sztuczna inteligencja, wszechobecna łączność, systemy autonomiczne, robotyka, transport autonomiczny, czysta energia odnawialna, genomika, cyfrowe bliźniaki, technologia kosmiczna i technologia opieki zdrowotnej), 6-8 czerwca 2025 r.

#### Bezpieczeństwo, Europo!

Wizualna interpretacja priorytetów polskiej prezydencji 2025, w tym bezpieczeństwa w wymiarze energetycznym, stanowiła temat przewodni wystawy „Bezpieczeństwo, Europo!” autorstwa grafika A. Sowińskiego zrealizowanej na zaproszenie EUROPE DIRECT Rzeszów przy WSliZ w Rzeszowie od czerwca 2025 r.

Wystawa została objęta patronatem polskiej prezydencji i była prezentowana zarówno w siedzibie Uczelni, w galerii obok Auli prof. J. Chłopeckiego w Kampusie WSliZ w Rzeszowie jak i filiach miejskich Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Rzeszowie.

#### Panele solarne w Kielnarowej Inteligentne budynki

W kampusie WSliZ w Kielnarowej zamontowane są panele solarne, których energia jest wykorzystywana do podgrzewania wody. Energia uzyskana z tego zielonego źródła w roku 2024 to ponad 8 tys. kWh.

Ponadto każdy z budynków WSliZ posiada co najmniej 5 elementów Inteligentnego budynku.



Kontynuacja zaangażowania naukowego i popularyzatorskiego przedstawicieli WSliZ w obszarze czystej i dostępnej energii



**Transformacja energetyczna** – jeden z 7 wymiarów bezpieczeństwa wskazanych przez polską prezydencję 2025 – **tematem wystawy sygnowanej przez WSliZ**



**Ponad 8 tys. kWh** zielonej energii w 2024 r.

## 8 WZROST GOSPODARCZY I GODNA PRACA



### Cel 8: PROMOWAĆ TRWAŁY, INKLUZYWNY I ZRÓWNOWAŻONY WZROST GOSPODARCZY, PEŁNE I PRODUKTYWNE ZATRUDNIENIE ORAZ GODNĄ PRACĘ DLA WSZYSTKICH LUDZI

ONZ wyjaśnia: Zrównoważony wzrost gospodarczy wymaga od społeczeństw kształtowania warunków umożliwiających ludziom podejmowanie pracy wysokiej jakości, która napędza gospodarkę bez uszczerbku dla środowiska. Należy stworzyć nowe możliwości pracy oraz zapewnić godziwe warunki jej wykonywania dla całej ludności w wieku produkcyjnym. Należy także zwiększyć dostęp do usług finansowych, co umożliwi właściwe zarządzanie dochodami, gromadzenie majątku i dokonywanie skutecznych inwestycji. Zwiększenie środków na rozwój handlu, bankowości i infrastruktury rolnej przyczyni się również do zwiększenia wydajności ekonomicznej i zmniejszenia poziomu bezrobocia w najuboższych regionach świata.

| Certyfikaty                                                                                                                                                                                                                                                               | Loża biznesu<br>Targi i festiwale branżowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zielona ścieżka sukcesu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Uczelnia posiada bogate doświadczenie w implementacji sprawdzonych certyfikowanych rozwiązań edukacyjnych.</p> <p>Studia w WSiIZ umożliwiają studentom zdobycie prestiżowych i cenionych przez pracodawców certyfikatów językowych, biznesowych i informatycznych.</p> | <p>WSiIZ prowadzi cykl pt. „Loża biznesu”, skierowany do studentów WSiIZ. Są to spotkania z pracodawcami i praktykami biznesu zapoznające z tajnikami danej branży. W roku akademickim 2024/2025 zrealizowano spotkania z udziałem ekspertów m.in. z następujących firm: Skrivanek sp. z o.o., Poltransplant, Criss, Lufthansa Group Business Services sp. z o.o., Ideo Force, Międzynarodowa Organizacja ds. Migracji, Uniter.PRO, SaS, UNHCR, Agencja KS, Agencja Juice, INCLUE, TVN Warner Bros, Agencja Koala Marketing, ATOM Agency, US w Rzeszowie.</p> <p>Ponadto Uczelnia po raz kolejny została Partnerem Akademickim Carpathian Startup Fest 2025, jednego z największych wydarzeń na Podkarpaciu w obszarze przedsiębiorczości oraz startupów.</p> | <p>„Zielona ścieżka sukcesu. Praktyczny przewodnik dla małych i średnich firm w zarządzaniu środowiskowym”, to książka autorstwa dr J. Berniak-Woźny i dr M. Gosek, Prorektorki ds. Innowacji i Zrównoważonego Rozwoju WSiIZ. Książka ukazała się na rynku wydawniczym w kwietniu 2025 r. Autorki skupiły się na wzajemnych zależnościach biznesu i środowiska naturalnego, korzyściach, jakie mogą odnieść firmy z zielonej transformacji oraz praktycznych poradach, jak rozpocząć w firmie tę transformację. Jak m.in. podkreśla dr M. Gosek: <i>MŚP mają w zakresie zielonej transformacji pewną przewagę nad dużymi korporacjami – są bardziej elastyczne, szybciej podejmują decyzje i łatwiej im wdrażać zmiany. Zielona transformacja to nie koszt, ale inwestycja w przyszłość. Firmy, które zaczną już teraz, za 5-10 lat będą liderami na swoich rynkach.</i></p> |
| <p>Dotychczas ponad <b>100 000</b> przyznanych certyfikatów: <b>32 000</b> informatycznych, <b>84 000</b> językowych oraz <b>1000</b> biznesowych</p>                                                                                                                     | <p>Kilkanaście spotkań zrealizowanych w ramach „Łoży biznesu”</p> <p>Uczelnia partnerem akademickim Carpathian Startup Fest 2025</p> <p>Ponad <b>1000 firm</b> współpracujących na co dzień z Biurem Karier WSiIZ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Praktyczne wsparcie dla małych i średnich firm w zarządzaniu środowiskowym przedstawicielek WSiIZ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## **Cel 9: BUDOWAĆ INFRASTRUKTURĘ ODPORNĄ NA SKUTKI KATASTROF, PROMOWAĆ INKLUZYJNĄ I ZRÓWNOWAŻONĄ INDUSTRIALIZACJĘ ORAZ WSPIERAĆ INNOWACJE**

*ONZ wyjaśnia:* U podstaw wysiłków zmierzających do realizacji celów środowiskowych leży postęp technologiczny, w tym zwiększanie efektywności materiałowej i energetycznej. Bez technologii i innowacji nie będzie industrializacji, a bez industrializacji nie będzie rozwoju. Konieczne są większe inwestycje w wysoko zaawansowane technologie, aby zwiększyć wydajność produkcji manufakturowej. Należy zwrócić uwagę na rozwój usług w zakresie telefonów komórkowych, które zwiększają kontakty międzyludzkie.

### **Carpathian Startup Fest 2025**

Carpathian Startup Fest 2025 to wydarzenie, które na stałe wpisało się w kalendarz najważniejszych inicjatyw wspierających innowacje, startupy i rozwój nowoczesnego biznesu w regionie. Uczelnię reprezentowali: dr B. Przywara, Prorektorka ds. Nauczania, dr M. Ryś, wykładowca WSliZ i pomysłodawca „HackCarpathia” oraz mgr M. Mróz, dyrektorka Centrum Transferu Technologii i Przedsiębiorczości.

Ponadto mgr M. Mróz, jako jedna z prelegentek wygłosiła prezentację pt. „Przedsiębiorczość akademicka: Laboratorium innowacji czy fabryka teorii? Jak uczelnie mogą realnie przygotować się do biznesu?”. W swoim wystąpieniu przedstawiła praktyczne działania, jakie podejmowane są w ramach Uczelni, by rozwijać kompetencje przedsiębiorcze wśród studentów i tworzyć środowisko sprzyjające innowacjom.

WSliZ aktywnie uczestniczy w debacie o przyszłości edukacji i roli szkolnictwa wyższego w kreowaniu postaw proinnowacyjnych.

### **Współpraca z przedstawicielami świata biznesu w obszarze implementacji nowoczesnych rozwiązań technologicznych**

Centrum Usług Informatycznych działające w strukturach WSliZ realizuje szereg projektów dla zewnętrznych klientów biznesowych. W roku akademickim 2024/2025 były to m.in.:

- usługi badawczo-rozwojowe związane z opracowaniem innowacyjnego wyrobu, m.in. współpraca z marką Cristalstone – od listopada 2024 r.;
- współpraca z firmą e-service Sp. z o. o. – usługi informatyczne dotyczące wykorzystania nowoczesnych technologii w zakresie konfiguracji sprzętu i oprogramowania, m.in.: Cyberbezpieczny Samorząd; Poprawa efektywności i dostępności e-usług w Gminach i Powiatach – od września 2024 r.

### **Połączenie świata nauki i biznesu: 16 edycji konferencji InternetBeta 16 edycji Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Nauka i pasja kluczem do sukcesu”**

InternetBeta to konferencja, której wyróżnikiem jest interdyscyplinarność, stworzenie przestrzeni do spotkań przedstawicieli najważniejszych agencji reklamowych i digitalowych, inwestorów, startupowców, managerów i właścicieli największych serwisów i sklepów internetowych, osób odpowiedzialnych za marketing i innowacje, pracujących dla największych oraz niszowych marek oraz socjologów, psychologów, przedstawicieli samorządów i NGO.

Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Nauka i pasja kluczem do sukcesu” to coroczne wydarzenie, którego celem jest promocja działalności młodych naukowców, prezentacja badań i poglądów oraz integracja środowisk akademickich. Dotychczasowe edycje pozwoliły „Nauce i pasji” wpisać się na stałe w kalendarz konferencyjny w całej Polsce.



Debata o przyszłości edukacji i roli szkolnictwa wyższego w kreowaniu postaw proinnowacyjnych z udziałem przedstawicieli WSliZ



Co najmniej **15** projektów wzorniczych w ramach usługi badawczo-rozwojowej



**85** prelegentów i **320** uczestników 16. edycji konferencji InternetBeta  
**125** prelegentów z **26 uczelni** z Polski i zagranicy oraz **130** uczestników XVI edycji Konferencji „Nauka i pasja kluczem do sukcesu”



## Cel 10: ZMNIEJSZYĆ NIERÓWNOŚCI W OBRĘBIE PAŃSTWA I MIĘDZY PAŃSTWAMI

ONZ wyjaśnia: Społeczność międzynarodowa dokonała znacznych postępów w wyciąganiu ludzi z biedy. Jednak na świecie wciąż utrzymują się nierówności i nie wszyscy mają zapewniony równy dostęp do opieki zdrowotnej, edukacji i innych dóbr. Konieczne jest, by każdy człowiek mógł korzystać z inkluzyjnego postępu gospodarczego, opartego na trzech filarach zrównoważonego rozwoju – ekonomicznym, społecznym i środowiskowym. Uwzględnianie potrzeb osób pokrzywdzonych i grup marginalizowanych powinno stać się powszechną zasadą stosowaną w politykach dążących do zmniejszenia nierówności.

| Ścieżki kariery w perspektywie płci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Przeciwdziałanie mobbingowi, dyskryminacji i przemocy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wykluczenie kobiet i nierówność płci w świetle technologii i zmian klimatycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>W maju 2025 r. studenci z Klubu Badań Społecznych SEARCH, działającego przy Uczelni w ramach projektu badawczego RISE (Rzeszowska Inicjatywa na rzecz Aktywizacji Studentów – Ścieżki kariery w perspektywie płci), rozpoczęli ankietowanie swoich kolegów i koleżanek z macierzystej uczelni.</p> <p>Celem tych badań jest zebranie informacji nt. doświadczeń studentów i studentek w łączeniu studiów z pracą zawodową, co pozwoli następnie określić, jak wpływa to na ich rozwój akademicki i zawodowy, oraz zidentyfikować wszelkie bariery i wyzwania w tym obszarze, w tym związane z płcią. Ankieta jest anonimowa i bezpieczna – została zatwierdzona przez Komisję Etyki Badań Naukowych WSLiZ.</p> <p>Planowane jest przeprowadzenie badania wśród studentów i studentek innych rzeszowskich uczelni.</p> | <p>We WSLiZ obowiązuje polityka przeciwdziałania mobbingowi, dyskryminacji i przemocy wobec studentów i pracowników. Uczelnia powołała w 2020 r. Pełnomocnika Rektora ds. przeciwdziałania mobbingowi, dyskryminacji. W październiku 2023 r. dr K. Kurzępa-Dedo, pełniąca tę funkcję, dołączyła do Akademickiej Sieci Bezpieczeństwa i Równości, organizacji skupiającej osoby pełniące na polskich uczelniach funkcje związane z ochroną praw i wartości akademickich, a także bezpieczeństwa, równości i różnorodności zarówno wśród studentów, jak i pracowników.</p> <p>Ponadto dla studentów pierwszych semestrów wszystkich kierunków studiów ścieżek polskojęzycznych i anglojęzycznych prowadzone są szkolenia, podczas których omawiane są założenia uczelnianej polityki przeciwdziałania dyskryminacji i przemocy oraz Planu Równości Płci, a także formy pomocy i wsparcia oferowane przez Uczelnię w ramach Akademickiego Centrum Rozwoju Osobistego i Wsparcia Psychologicznego.</p> | <p>Punktem wyjścia dla przeprowadzonej w WSLiZ, 5 listopada 2024 r., debaty pt. „Wykluczenie kobiet i nierówność płci w świetle technologii i zmian klimatycznych” była prezentacja książki Prorektora ds. Nauki, dra hab. K. Szocika, prof. WSLiZ, pt. „Feminist Bioethics in Space. Gender Inequality in Space Exploration” wydanej przez Oxford University Press w 2024 r. Podczas wydarzenia poruszane były problemy współczesności takie jak: wykluczenie i dyskryminacja, nie tylko kobiet, ale także osób niepełnosprawnych i starszych. <i>Istnieje pięć obszarów, które wskazują na utrzymującą się realną dyskryminację. Pierwszy dotyczy władzy i polityki – nadal dominują mężczyźni. Drugi odnosi się do prac domowych – dla kobiet stanowią one obowiązek, a dla mężczyzn są raczej przywilejem. Trzeci zwraca uwagę na to, że praca kobiet skupia się na zaspokajaniu potrzeb konsumpcyjnych, podczas gdy mężczyźni są kojarzeni z działalnością nastawioną na sprzedaż i produkcję. Czwarty punkt dotyczy fizjologii kobiet, która jest bardziej złożona i rozbudowana w porównaniu do mężczyzn. Piąty odnosi się do ryzyka przemocy, w tym przemocy seksualnej, na które kobiety są szczególnie narażone</i> – wskazał dr hab. K. Szocik, prof. WSLiZ.</p> <p>W dyskusji wzięli udział ponadto dr I. Leonowicz-Bukała, dr M. Birek, dr P. Wieczorek, a mgr W. Sudoł-Kaszuba debatę poprowadziła.</p> |
| <p> <b>Rzeszowska Inicjatywa na rzecz Aktywizacji Studentów – Ścieżki kariery w perspektywie płci</b> – projekt badawczy Klubu Badań Społecznych SEARCH</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p> Członkostwo w <b>Akademickiej Sieci Bezpieczeństwa i Równości (ASBiR)</b> <b>10 szkoleń</b> dla studentów z zakresu przeciwdziałania dyskryminacji i przemocy</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p> Problemy współczesności – wykluczenie i dyskryminacja – w debacie WSLiZ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## Cel 11: ZROBIĆ WSZYSTKO, BY MIASTA I LUDZKIE OSIEDLA BYŁY INKLUZYJNE, BEZPIECZNE, ODPORNE NA SKUTKI KATASTROF I ZRÓWNOWAŻONE

ONZ wyjaśnia: Miasta są ośrodkami kultury i nauki, przemysłu i produktywności oraz rozwoju społecznego, to tu także rodzą się nowe idee. Gdy miasto rozkwita, ludzie czerpią korzyści z rozwoju społecznego i ekonomicznego. W związku z przewidywanym wzrostem liczby ludzi zamieszkujących obszary miejskie do 5 miliardów do 2030 roku, należy wdrożyć skuteczne praktyki w zakresie planowania i zarządzania terenami miejskim, pozwalające sprostać wyzwaniom związanym z urbanizacją. Miasta powinny rozwijać się, jednocześnie musimy zadbać o poprawę efektywności wykorzystania zasobów, dążyć do ograniczenia zanieczyszczeń i przeciwdziałać ubóstwu.

### Data & AI Inspiration Day: Technologie przyszłości w służbie miast GreenCamp

We współpracy z przedstawicielami WSliZ, dr hab. R. Paterem, prof. WSliZ, Dziekanem Kolegium Zarządzania WSliZ oraz dr A. Gawłem, Prodziekanem ds. Kierunków Analitycznych we WSliZ, oraz firmą SAS, Gmina Miasto Rzeszów zorganizowała konferencję „Data & AI Inspiration Day: Technologie przyszłości w służbie miast”. Wydarzenie, z 20 marca 2025 r., miało na celu wymianę wiedzy i doświadczeń nt. wykorzystania danych i AI do wsparcia zrównoważonego rozwoju miast. Ponadto Uczelnia włączyła się do ogólnopolskiej akcji GREEN\_CAMP ON TOUR, która zachęca lokalne społeczności do tworzenia i wdrażania zielonych innowacji. Na terenie WSliZ odbyły się warsztaty Green\_Camp, podczas których uczestnicy wspólnie pracowali nad pomysłami na ochronę środowiska i ekologiczne zmiany w swoich miastach. Wydarzenie miało miejsce 24 lipca 2025 r., a organizatorami były instytucje tworzące GREENowacje, jedyny w skali kraju zielony inkubator.

### Monitoring jakości powietrza

Uczelnia aktywnie uczestniczy w zwalczaniu smogu. W celu redukcji zanieczyszczeń powietrza pyłami i niebezpiecznymi związkami do ogrzewania pomieszczeń stosowane są tylko ekologiczne piece. Ponadto na terenie Kampusu w Rzeszowie zostało zamontowane urządzenie Airly CAQI (PM), które na bieżąco dokonuje pomiarów stężenia pyłów PM10, PM2,5 i PM1 oraz mierzy temperaturę powietrza, jego wilgotność, ciśnienie atmosferyczne i prędkość wiatru. Pomiary udostępniane są online za pośrednictwem strony internetowej WSliZ, służąc również mieszkańcom Rzeszowa. Odczyty online uzupełniają prowadzone od czterech lat badania, które wykazały, że zanieczyszczenie pyłami systematycznie maleje. Regresja liniowa wybranych wyników badań pyłów PM10 wykazała ich spadek o ponad 70%. Podobny spadek zanieczyszczeń zaobserwowano dla pyłów PM 2,5 i PM 1 w okresie ostatnich czterech lat.

### Kampus Kielnarowa – wystawy / infrastruktura zielona / siłownia zewnętrzna Wypożyczalnia rowerów

Kampus WSliZ w Kielnarowej to z jednej strony studencki kampus a z drugiej strony nowoczesny kompleks konferencyjno-rekreacyjny, gdzie stworzono idealne warunki do organizacji kongresów, konferencji, warsztatów i szkoleń, spotkań integracyjnych, towarzyskich i wypoczynku. Obiekt położony jest w pięknym otoczeniu Pogórza Dynowskiego, zaledwie 10 km od Rzeszowa. Specjalistyczna infrastruktura pozwala również na organizację obozów sportowych, dlatego z kampusu chętnie korzystają drużyny sportowe.

W Kampusie w Kielnarowej, w Centrum Turystyki i Rekreacji zlokalizowana jest m.in. wypożyczalnia rowerów Green Bike, z której bezpłatnie mogą korzystać pracownicy i studenci Uczelni oraz uczniowie ALO. W ofercie wypożyczalni jest m.in. sześć rowerów elektrycznych marki Ecobike Traffic.



Konferencje, warsztaty na rzecz zrównoważonych miast i społeczności z udziałem przedstawicieli WSliZ



Od **5 lat** Uczelnia prowadzi monitoring jakości powietrza



**132** – łączna liczba wydarzeń zorganizowanych na terenie Kampusu w Kielnarowej w roku akademickim 2024/2025

**6** rowerów elektrycznych marki Ecobike Traffic do dyspozycji członków społeczności akademickiej WSliZ

## 12 ODPOWIEDZIALNA KONSUMPCJA I PRODUKCJA



### Cel 12: ZAPEWNIĆ WZORCE ODPOWIEDZIALNEJ KONSUMPCJI I PRODUKCJI

ONZ wyjaśnia: Zrównoważona konsumpcja i produkcja są związane z promowaniem efektywnego zużycia energii i innych zasobów, trwałej infrastruktury, dostępu do podstawowych usług, godziwych miejsc pracy, w tym w sektorze środowiskowym oraz lepszej jakości życia. Korzystanie z takich wzorców pomaga przy realizacji planów rozwojowych, obniża koszty gospodarcze, środowiskowe i społeczne, wzmacnia konkurencyjność gospodarczą i ogranicza skalę ubóstwa.

#### III Forum Bezpiecznej Żywności

26 listopada 2024 r. z udziałem przedstawicieli WSiIZ, Prezydenta Uczelni, dra hab. inż. T. Pomianka, prof. WSiIZ oraz dyrektorki Biura Zrównoważonego Rozwoju, dr K. Palimąki odbyło się w Warszawie, III Forum Bezpiecznej Żywności. Forum było okazją do wymiany wiedzy oraz przestrzenią do głębszej refleksji nad przyszłością polityki żywnościowej i klimatycznej w Polsce. Jedną z prelekcji wygłosił dr hab. inż. T. Pomianek, prof. WSiIZ. Wskazując na niebezpieczne dla naszej cywilizacji procesy, które przyspieszają i nawzajem się wzmacniają stwierdził: *Czas porzucić bezrefleksyjną cywilizację konsumpcji i przestać być zakładnikiem systemu. Tracimy bezcenny czas. Obudźmy się z letargu!*

Ponadto od stycznia 2025 r. na zlecenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Uczelnia realizuje projekt pt. „Jaka polityka żywnościowa dla Rzeszowa?”, który ma na szczęblu samorządowym stanowić wsparcie w przygotowaniu polityki żywnościowej Rzeszowa, niezbędnej dla uzupełnienia zrównoważonej wizji miasta. Zespół badawczy tworzą: P. Sobiesiak-Penszko, K. Banul-Wójcikowska, J. Erbel.

#### Wykłady otwarte 2024/2025

WSiIZ w ramach swojej oferty daje możliwości skorzystania z wykładów otwartych na ważne tematy, także odpowiedzialnej konsumpcji i produkcji. Przykładem takiego zaangażowania jest m.in. współpraca z prof. W. Reesem z University of British Columbia's School of Community and Regional Planning, Kanada i wygłoszony przez prof. Reesa, na zaproszenie Uczelni, wykład pt. „Modern Humans: Unsustainable by nature and nurture”. Jak podkreśla prof. W. Reese, współczesne społeczeństwo techno-przemysłowe zużywa zasoby odnawialne szybciej niż ekosystemy mogą się regenerować i produkuje (często toksyczne) odpady w ilości przekraczającej możliwości asymilacyjne natury. Nadmierna konsumpcja jest stanem ostatecznym, niszczy biofizyczne podstawy ludzkiego istnienia i prowadzi go w kierunku upadku. Rządy, instytucje międzynarodowe i większość zwykłych ludzi pozostaje w swoich zachowania ślepa na ten problem. Sytuacja współczesnej ludzkości ma głębokie korzenie zarówno w ludzkiej naturze, jak i we współczesnych konstrukcjach społecznych. W skrócie – nie zrównoważony rozwój globalnego społeczeństwa jest naturalnym zjawiskiem wzmacnianym przez wadliwe narracje kulturowe. Wspomniany wykład otwarty miał miejsce 10 marca.

#### Odpowiedzialna produkcja z Enterprise Europe Network

Specjalistyczne warsztaty w obszarze zrównoważonej konsumpcji i produkcji organizowane przez – istniejący od 2010 r. – Enterprise Europe Network WSiIZ, stanowią przykład z szerokiej oferty ośrodka EEN dla podkarpackich przedsiębiorców. W ostatnim okresie przeprowadzono m.in. szkolenia:

- „INCOTERMS 2020 i ich rola w procesie zawierania oraz realizacji transakcji zagranicznych” – 24.10.2024 r. (szkolenie on-line);
- „Biznes turystyczny - budowanie marki, potencjał regionalny, finansowanie” – 09.12.2024 r. (webinar we współpracy z Inkubatorem Przedsiębiorczości w Krośnie);
- „Od pomysłu do sukcesu – wsparcie z funduszy europejskich na rozwój i innowację” – 17.02.2025 r. (webinar);
- „Zarządzanie wymaganiami środowiskowymi w przedsiębiorstwie – z uwzględnieniem BDO, KOBIZE, GOZ, ESG, CBAM” – 09.04. 2025 r. Krosno;
- „Zatrudnianie cudzoziemców z krajów UE/EOG oraz Krajów Trzecich w Polsce i za granicą – w świetle nowych przepisów 2025 r.” – 29.05.2025 r. Rzeszów.



#### III Forum Bezpiecznej Żywności

z udziałem 2 przedstawicieli WSiIZ

Wsparcie WSiIZ na rzecz polityki żywnościowej Rzeszowa



Nadmierna konsumpcja jednym z tematów cyklu wiosennych wykładów otwartych WSiIZ



5 przeprowadzonych szkoleń

Łącznie **154** uczestników szkoleń

# 13 DZIAŁANIA W DZIEDZINIE KLIMATU



## Cel 13: PODJĄĆ PILNE DZIAŁANIA ZWALCZAJĄCE ZMIANY KLIMATYCZNE I ICH SKUTKI

ONZ wyjaśnia: Obecne zmiany klimatyczne są odczuwane w każdym kraju na wszystkich kontynentach. Zakłócają one rozwój krajowych gospodarek oraz zagrażają życiu ludzkiemu i całemu społeczeństwu. Ludzie doświadczają poważnych skutków zmian klimatycznych, w tym związanych ze zmianą wzorców pogodowych, podniesieniem poziomu morza oraz ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi. Emisja gazów cieplarnianych, powstałych w wyniku działań człowieka ciągle rośnie i napędza zmiany klimatu. Jeśli nie podejmiemy działań, to zgodnie z przewidywaniami, średnia temperatura globu w obecnym stuleciu zwiększy się do ponad 3<sup>o</sup> Celsjusza, przy czym w niektórych regionach świata będzie ona jeszcze wyższa.

### Dydaktyka WSliZ na rzecz klimatu

Studenci WSliZ mają do dyspozycji: 1. Laboratorium Bioróżnorodności, które umożliwia badania różnorodności roślin oraz nasion, 2. Laboratorium Gleby i Wody (opis – Cel 6), 3. Laboratorium Mikrobiologii, przeznaczone do badań między innymi morfologii bakterii i hodowli drobnoustrojów, 4. Ogródek dydaktyczny umożliwiający pogłębianie wiedzy z zakresu bioróżnorodności – w których to uczą się lepszego zrozumienia przyrody oraz zmian środowiskowych.

Ponadto studenci wszystkich kierunków mogą wziąć udział w konkursie na najlepszą pracę dyplomową podejmującą tematykę zrównoważonego rozwoju w obszarach: środowisko, społeczeństwo, gospodarka, której pierwszą edycję ogłoszono w 2024 r. Taka działalność Uczelni w powiązaniu z innymi aktywnościami dydaktycznymi na rzecz klimatu owocuje sukcesami studentów, m.in. w roku akademickim 2024/2025: zespół HexaTeam (A. Prędką, M. Seredyński, M. Wawrzak, M. Decowski, I. Jajuga - WSliZ oraz M. Niemiec – absolwent WSEI) został nagrodzony podczas hackathonu NASA w Stalowej Woli. Doceniony projekt był tworzony w ramach jednego z 21 wyzwań: „GLOBE Protocol Games”, a samo wyzwanie polegało na stworzeniu gry, która będzie szerzyć wiedzę na temat ochrony środowiska.

### Seminarium Naukoznawcze

Seminarium Naukoznawcze to nowa inicjatywa naukowa WSliZ realizowana cyklicznie co miesiąc od roku akademickiego 2024/2025. Poszczególne seminaria prowadzone są przez naukowców zarówno WSliZ, jak i innych uczelni, i poświęcone są wybranym problemom z zakresu naukoznawstwa oraz metodologii poszczególnych nauk. Jeden z wykładów w obszarze ZR – w ramach wspomnianej inicjatywy - pt. „Kto odpowiada za ekologię?” wygłosił dr hab. inż. T. Pomianek, prof. WSliZ.

Z kolei w ramach studenckich aktywności naukowych w dziedzinie klimatu warto podkreślić działalność m.in. Koła Naukowego Humanus pod opieką dr P. Wieczorek. KN Humanus było m.in. organizatorem Australia Day, które nie tylko przybliżyło kulturę i historię Australii, ale także podkreślało znaczenie ochrony środowiska i praw rdzennych mieszkańców tego kontynentu. W ramach wydarzenia odbyła się również debata z prof. S. Markowskim, pracownikiem WSliZ, australijskim badaczem i ekspertem w dziedzinie ekonomii i polityki środowiskowej, który przedstawił wpływ działalności przemysłowej na zmiany klimatyczne oraz omówił rolę rdzennych społeczności w ochronie ekosystemów.

### Zielony blog

Na Uczelni, prowadzony jest zielony blog, którego pomysłodawcą jest Prezydent WSliZ, dr hab. inż. T. Pomianek, prof. WSliZ. Zielony blog poświęcony jest zagrożeniom egzystencjalnym, przed jakimi stanęła ludzkość: ocieplenie klimatu, degradacja środowiska, problem odpadów. Ma on również uświadomić odbiorcom jak niszczący jest postępujący proces degradacji środowiska, w tym utrata bioróżnorodności. Blog poświęcony jest również problematyce polskiego rolnictwa i tzw. „provincji”. Do pisania artykułów zapraszani są czołowi eksperci z przedstawionego obszaru, m.in.: prof. dr hab. n. med. P. Januszewicz, Kierownik Katedry Chorób Cywilizacyjnych i Medycyny Regeneracyjnej WSliZ; dr hab. inż. Z. Karaczun, prof. SGGW; dr hab. P. Kramarz, prof. UJ; prof. dr hab. M. Bzowska-Bakalarz, dr hab. inż. J. Krupa prof. WSliZ, prof. dr hab. B. Hromovik, LNUM im. Danyła Halickiego oraz wyróżniający się aktywiści ekologiczni. Za pomocą bloga, Uczelnia chce wnieść swój wkład w edukację społeczeństwa.



**4** obiekty dydaktyczne na rzecz lepszego zrozumienia przyrody oraz zmian środowiskowych  
**Konkurs** na pracę dyplomową podejmującą tematykę zrównoważonego rozwoju  
**3** miejsce studentów WSliZ na hacathonie NASA w Stalowej Woli



Nowa cykliczna inicjatywa naukowa WSliZ – seminarium naukoznawcze  
Zaangażowanie Kół Naukowych WSliZ na rzecz klimatu



Rok akademicki 2024/2025:  
**17** artykułów, **14** autorów wpisów, blisko **3 tys.** wyświetleń strony



## Cel 14: CHRONIĆ OCEANY I MORZA ORAZ WYKORZYSTYWAĆ ICH ZASOBY W ZRÓWNOWAŻONY SPOSÓB

ONZ wyjaśnia: Oceany – ich temperatura, skład chemiczny, prądy i życie w nich panujące napędzają światowe ekosystemy, bez których życie człowieka na Ziemi byłoby niemożliwe. Woda deszczowa, woda pitna, pogoda i klimat, linie brzegowe, sporo naszej żywności, a nawet tlen, którym oddychamy, są zależne od mórz, które działają jako regulator. Od wieków przez morza i oceany prowadzą ważne szlaki handlowe i transportowe. Uważne zarządzanie tymi niezastąpionymi zasobami jest kluczem do zrównoważonej przyszłości. Jednakże pogarsza się stan wód przybrzeżnych ze względu na zanieczyszczenia, a zakwaszenie oceanów zagraża funkcjonowaniu ekosystemów i różnorodności biologicznej. Zjawiska te wywierają również negatywny wpływ na lokalne rybołówstwo.

### Odpowiedzialne zarządzanie ściekami

Ścieki z obu Kampusów Uczelni odprowadzane są do Oczyszczalni Ścieków Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Rzeszowie. Technologia oczyszczania ścieków zakłada pełne mechaniczne i biologiczne oczyszczanie ścieków z wykorzystaniem usuwania substancji biogennych (azot, fosfor). Oczyszczone ścieki spływają grawitacyjnie do Wisłoka, 100 m od oczyszczalni ścieków, natomiast osad przez przepompownię kierowany jest do Oddzielnej Komory Fermentacyjnej (WKF). W wyniku fermentacji powstają ustabilizowane przefermentowane osady i biogaz, które służą do produkcji energii elektrycznej i ciepła w kogeneratorach i kotłach. Osady odwodnione i wysuszone wykorzystywane są w rolnictwie przemysłowym oraz na rekultywację.

### Haapsalu Graphic Design Festival 2025 w Estonii

Pięcioro przedstawicieli WSlIZ znalazło się w gronie autorów prac zakwalifikowanych do wystawy pokonkursowej Haapsalu Graphic Design Festival 2025 w Estonii. Tegoroczna edycja wydarzenia, której tematem przewodnim jest „Paradoks”, zgromadziła 84 plakaty, prezentowane w Galerii Miejskiej Haapsalu w okresie, 31 maja - 29 czerwca. Do wystawy pokonkursowej Haapsalu Graphic Design Festival 2025 zostały zakwalifikowane prace dr hab. P. Longawy, prof. WSlIZ oraz studentów WSlIZ (przedstawicieli kierunków projektowanie graficzne oraz grafika komputerowa i produkcja multimedialna): D. Kamińskiego, G. Wrzesień, K. Łogonowicza oraz I. Miodunki.

Plakat dr hab. P. Longawy, prof. WSlIZ przedstawia problem nadmiernego eksploatowania zasobów wodnych naszej planety, a przez to wyniszczenie środowiska. Natomiast plakat studenta K. Łogonowicza w symboliczny sposób przedstawia problem nadmiernego korzystania z plastiku, zanieczyszczenia wód i jego tragicznych skutków dla zwierząt morskich.

### Stop water pollution

Plakat dr hab. P. Longawy, prof. WSlIZ został zakwalifikowany do wystawy w konkursie Alive Poster Festival 2025. W pracy poruszony został temat problemu zanieczyszczenia wód. Plakat pt. „Stop water pollution” przedstawia kroplę wody wykonaną z drutu kolczastego. Autorka nawiązuje w ten sposób do tego, że jeśli ludzie nadal będą zanieczyszczać coraz więcej akwenów, w końcu woda przestanie być zdatna do picia. Plakat prezentowany był w ramach tematu konkursowego „Rzeka dla życia” – gdzie uczestnicy mieli się zmierzyć z praktyczną, społeczną i symboliczną rolą Sanu.



**100%** ścieków odprowadzanych jest do certyfikowanych sieci gminnych i miejskich, w których następuje ich przetwarzanie zgodnie z obowiązującymi przepisami



Prace studentów i wykładowcy WSlIZ na wystawie Haapsalu Graphic Design Festival 2025 w Estonii



Plakat „Stop water pollution” w gronie wyróżnionych udziałem w wystawie Alive Poster Festival 2025  
Tegoroczna liczba zgłoszeń to **565** plakatów z **44** krajów



**Cel 15: CHRONIĆ, PRZYWRÓCIĆ I PROMOWAĆ ZRÓWNOWAŻONE WYKORZYSTYWANIA EKOSYSTEMÓW LĄDOWYCH, GOSPODAROWAĆ LASAMI W SPOSÓB ZRÓWNOWAŻONY, ZWALCZAĆ PUSTYNNIENIE, ZATRZYMAĆ I ODWRÓCIĆ PROCES DEGRADACJI GLEBY, POWSTRZYMAĆ STRATY W BIORÓŻNORODNOŚCI**

ONZ wyjaśnia: Lasy pokrywają 30,7% powierzchni Ziemi. Zapewniają nie tylko bezpieczeństwo żywnościowe i schronienie dla różnych form życia, ale odgrywają również kluczową rolę w zwalczaniu zmian klimatycznych, ochronie bioróżnorodności, jak również są miejscem zamieszkania ludności rdzennej. Chronienie lasów umożliwi doskonalenie procesów zarządzania zasobami naturalnymi i zwiększenie produktywności gruntów. Co roku tracimy 13 milionów hektarów lasów, a trwająca degradacja terenów suchych doprowadziła do pustoszenia obszarów o powierzchni 3,6 miliarda hektarów. Mimo, że prawie 15% obszarów jest obecnie objętych ochroną, różnorodność biologiczna jest wciąż zagrożona.

| Las w Kampusie WSiLiZ w Kielnarowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Publikacja o wysokiej jakości, znaczeniu naukowym i szerokim oddziaływaniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | III edycja Natural Cosmetics International Meeting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>W skład Kampusu WSiLiZ w Kielnarowej wchodzi las mieszany o powierzchni 2,8 ha i 2 zalesione działki o łącznej powierzchni 17 ha. Każdego roku w wyniku przeglądu drzewostanu podejmowana jest decyzja w sprawie nowych nasadzeń. W roku akademickim 2024/2025:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– powstaje ogród leśny (jadalny las),</li><li>– posadzone zostały drzewa owocowe i wspierające (olsza czarna), krzewy pigwowca,</li><li>– przygotowano sterty gałęzi jako schronienie dla zwierząt (jeże, zaskrońce itp.),</li><li>– powstały dwie „żywe bramy” z wierzyby,</li><li>– powiększyła się ilość uli, których obecnie jest 8,</li><li>– powstała łąka kwietna o powierzchni 25 arów,</li><li>– część uprawowa ogrodu, w której hodowane są warzywa, została od północy obsadzona żywym płotem wierzbowym, który z czasem, gdy się zagęści, będzie pełnił rolę wiatrochronu,</li><li>– pojawiło się dodatkowych 5 kompostowników,</li><li>– na potrzeby badań Katedry Kosmetologii prowadzona są poletka z uprawami roślin (różne odmiany krwawnika i malwa),</li><li>– drzewa rosnące na terenie kampusu zostały oznaczone drewnianymi tabliczkami.</li></ul> | <p>Publikacja „Cannabidiol and Minor Phytocannabinoids: A Preliminary Study to Assess Their Anti-Melanoma, Anti-Melanogenic, and Anti-Tyrosinase Properties”, której autorami są dr hab. K. Gawęł-Bęben, prof. WSiLiZ; K. Czech i S. Vlad Luci opisuje wstępne badanie oceniające właściwości przeciwnowotworowe, przeciwmelanogeniczne i antytyrozynazowe kannabidiolu i mniejszych fitokannabinoidów.</p> <p>Praca ta została wyróżniona tytułem najlepszej publikacji przez czasopismo Pharmaceuticals.</p> | <p>Natural Cosmetics International Meeting to międzynarodowa konferencja naukowa organizowana przez Katedrę Kosmetologii WSiLiZ, pod patronatem naukowym Phytochemical Society of Europe (PSE), Austrian Drug Screening Institute oraz Komitetu Terapii i Nauk o Leku Polskiej Akademii Nauk, a także firm MatTek Life Sciences, PharmaGnose i organizacji NaTure, certyfikującej naturalne kosmetyki i ich składniki. Konferencja jest także objęta patronatem honorowym Marszałka Województwa Podkarpackiego. Wydarzenie jest skierowane do naukowców badających kosmetyczne właściwości surowców naturalnych oraz przedstawicieli branży kosmetycznej, którzy są zainteresowani wdrażaniem innowacyjnych rozwiązań w oferowanych surowcach i kosmetykach naturalnych. Uczestnicy III edycji konferencji mieli okazję wysłuchać wykładów wygłoszonych przez prelegentów reprezentujących krajowe i zagraniczne jednostki naukowe. Warto podkreślić, że osobna sesja wykładowa pt. „Sustainability in natural cosmetics” poświęcona została tematyce wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju w pozyskiwaniu naturalnych surowców kosmetycznych oraz produkcji naturalnych kosmetyków.</p> |
| <p>➤ <b>2,8 ha</b> całkowitej powierzchni Kampusu pokrytej roślinnością leśną</p> <p><b>17 ha</b> pokrytych roślinnością leśną</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>➤ Publikacja naukowców WSiLiZ wyróżniona przez czasopismo Pharmaceuticals</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>➤ Ponad <b>170</b> uczestników konferencji, w tym ponad <b>50</b> uczestników zagranicznych z firm całego świata: Europy, Afryki i Azji</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## **Cel 16: PROMOWAĆ ISTNIENIE POKOJOWYCH I INKLUZYJNYCH SPOŁECZEŃSTW, CO UMOŻLIWI ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ; ZAPEWNIĆ WSZYSTKIM LUDZIOM DOSTĘP DO WYMIARU SPRAWIEDLIWOŚCI; BUDOWAĆ EFEKTYWNE, ODPOWIEDZIALNE I INKLUZYJNE INSTYTUCJE NA WSZYSTKICH SZCZEBŁACH**

ONZ wyjaśnia: Zabójstwa, przemoc wobec dzieci, handel ludźmi i przemoc seksualna stwarzają poważne zagrożenie dla pokoju i inkluzywnych społeczeństw. Należy zapewnić dostęp do wymiaru sprawiedliwości wszystkim ludziom oraz tworzyć skuteczne, odpowiedzialne i przyjazne instytucje na wszystkich szczeblach.

### **Poster4Peace**

Studenci WSliZ pod kierunkiem dr hab. P. Longawy, prof. WSliZ w swojej twórczości podejmują różne wyzwania, w tym te globalne dotyczące pokoju. W tym obszarze warto zwrócić uwagę na inicjatywę Muzeum Pokoju w Wiedniu. Wspomniane Muzeum dąży do przyczyniania się do pokoju na świecie poprzez edukowanie społeczeństwa, organizowanie konkursów graficznych, m.in. Poster4Peace. I to do Poster4Peace zakwalifikowano prace dwóch studentek kierunku Grafika komputerowa i produkcja multimedialna, I. Miodunki oraz K. Panek. Plakat I. Miodunki pt. „Peace Herald” ukazuje origami w kształcie gołębia – symbol pokoju. Na jego powierzchni znajdują się słowa „pokój” zapisane w różnych językach, co podkreśla ideę jedności ponad granicami i kulturami. Całość przypomina, że utrzymanie pokoju na świecie wymaga wspólnego wysiłku wszystkich. Natomiast inspiracją dla plakatu pt. „Peace” autorstwa K. Panek były tradycyjne wycinanki. Przedstawia on dwie postacie trzymające ptaki, które mają oznaczać nadzieję i zgodę. Niebieskie tło to kolor nieba, a białe wzór ma kojarzyć się z czystością i prostotą.

### **Maraton Pisania Listów Amnesty International**

Uczestnicy Maratonu Pisania Listów Amnesty International, który odbył się w dniach 3-10 grudnia 2024 r. we WSliZ ponownie napisali listy, które mogą zmienić życie tych, których prawa zostały złamane. Wydarzenie zostało zorganizowane przez Interdyscyplinarne Koło Naukowe Humanus działające pod opieką dr P. Wieczorek przy Zakładzie Filologii Angielskiej. Maraton Pisania Listów jest organizowany od 2001 r., a od blisko dwóch dekad na Uczelni. Maraton jest symbolicznym wyrazem solidarności i zaangażowania społeczności akademickiej w obronę praw człowieka i promowanie równości. W tym roku wsparto osoby, których prawa człowieka zostały rażąco naruszone przez różne instytucje, rządy czy korporacje. W ramach wydarzenia w Klubie IQ na WSliZ odbyła się debata i warsztaty, których celem było zwiększenie świadomości na temat praw człowieka oraz wsparcie osób, których podstawowe wolności zostały naruszone. W wydarzeniu uczestniczyli m.in. studenci Filologii angielskiej i Pracy socjalnej, członkowie KN Humanus, uczniowie rzeszowskich szkół (IX Liceum Ogólnokształcącego i Zespołu Szkół nr 3), a także przedstawiciele kadry akademickiej.

### **Karpacka Inicjatywa na rzecz odbudowy Ukrainy**

Karpacka Inicjatywa ma na celu wzmocnienie współpracy transgranicznej, z naciskiem na wymianę doświadczeń, transfer wiedzy oraz wspólne działania inwestycyjne i infrastrukturalne. Projekt łączy elementy biznesu oraz akademii, i jest wspierany przez instytucje Unii Europejskiej. Pierwszego spotkania Inicjatywy Karpackiej odbyło się 11 marca 2025 r. w siedzibie Samorządu Regionu Preszowskiego na Słowacji. WSliZ włączyła się w działania, które służą odbudowie Ukrainy, ze względu na wieloletnią współpracę z tym krajem. Uczelnia ma ogromne doświadczenie zarówno w obszarze kształcenia studentów z Ukrainy (prawie 7 tys. absolwentów), jak również współpracy z uczelniami ukraińskimi. WSliZ zatrudnia wielu naukowców z tego kraju. Bardzo ważne dla Uczelni było: a) zaangażowanie się w pomoc uchodźcom m.in. przez organizację działającej przez wiele miesięcy świetlicy dla dzieci z Ukrainy i ich opiekunów oraz b) realizacja inicjatywy edukacyjnej – Projekt Cisco4Ukraine. Start IT we współpracy z Cisco Networking Academy (wsparcie uchodźców z Ukrainy w zdobywaniu kompetencji cyfrowych i zwiększaniu ich szans na zatrudnienie w branży IT). Ponadto WSliZ w ramach współpracy z rządem Ukrainy oraz rządem Szwecji realizuje projekt w ramach którego szkoleni są pracownicy rządowi w Ukrainie z zakresu technologii sieciowych oraz cyberbezpieczeństwa z wykorzystaniem rozwiązań firmy Cisco oraz platformy NetLab.



**2** prace studentek WSliZ zauważone przez Muzeum Pokoju w Wiedniu



Ponad **1500** podpisów pod petycjami w obronie praw człowieka



Zaangażowanie WSliZ w Karpacką Inicjatywę na rzecz odbudowy Ukrainy



## Cel 17: WZMOCNIĆ MECHANIZMY POWSTAWANIA GLOBALNYCH PARTNERSTW ORAZ OŻYWIĆ JUŻ ISTNIEJĄCE PARTNERSTWA

ONZ wyjaśnia: Skuteczna realizacja Agendy na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju wymaga partnerskiej współpracy między rządami, sektorem prywatnym i społeczeństwem obywatelskim. Takie inkluzywne partnerstwa powinny być budowane w oparciu o zasady i wartości, wspólną wizję i wspólne cele, które stawiają człowieka i naszą planetę w centrum działań. Potrzebujemy takich partnerstw na szczeblu globalnym, regionalnym, krajowym i lokalnym.

### UI GreenMetric

W międzynarodowym rankingu UI GreenMetric WSiLiZ po raz trzeci z rzędu, zajęła drugie miejsce wśród polskich uczelni. Ranking uwzględnia rozwiązania ekologiczne oraz z zakresu zrównoważonego rozwoju, a zestawienie objęło 1477 uczelni z całego świata.

W 2024 r. w rankingu UI GreenMetric uczestniczyły uczelnie z 95 krajów z całego świata, w tym 15 z Polski. WSiLiZ znajduje się na miejscu 242. w rankingu światowym, co dało jej drugie miejsce w Polsce.

Ranking UI GreenMetric od 2010 r. ocenia aktywność uczelni związaną ze zrównoważonym rozwojem i ochroną klimatu. Metodologia rankingu czerpie z najlepszych wzorców, między innymi: Times Higher Education, Webometric, HEEACT, QS Ranking, The College Sustainability Report Card.

### Inkluzywne partnerstwa

Działając na rzecz skutecznej realizacji Agendy 2030 Uczelnia współpracuje z licznymi podmiotami na szczeblu globalnym, regionalnym, krajowym i lokalnym, m.in. razem z ponad 860 wiodącymi szkołami biznesu i zarządzania z 99 krajów świata, w ramach wspieranej przez ONZ inicjatywy „The Principles for Responsible Management Education” podejmuje działania na rzecz budowania bardziej zrównoważonej przyszłości. W 2025 r. w ramach misji PRME i kształcenia odpowiedzialnych liderów, gotowych stawić czoła największym wyzwaniom współczesności w tym walce o środowisko naturalne i klimat, m.in.:

- zorganizowano konkurs „Lider Zrównoważonego Rozwoju: Dziś i w Przyszłości” przy wsparciu finansowym Fundacji LEGO;
- w ramach zajęć Human Resources Management na kierunku International Business Management studenci opracowali innowacyjny projekt – Volunteer Day, łączący teorię z praktycznym zastosowaniem w obszarze zarządzania zasobami ludzkimi i społecznej odpowiedzialności biznesu.

Ponadto WSiLiZ razem z ponad 150 polskimi uczelniami, jest sygnatariuszem Deklaracji Społecznej Odpowiedzialności Uczelni, dobrowolnego zaangażowania szkół wyższych w promowanie idei zrównoważonego rozwoju i społecznej odpowiedzialności w programach edukacyjnych, badaniach naukowych oraz rozwiązaniach zarządczych i organizacyjnych uczelni.

### Uniwersytet Europejski

W czerwcu 2024 r. Uczelnia dołączyła do grona Uniwersytetów Europejskich. WSiLiZ wraz z 8 innymi uczelniami realizuje projekt „Smaller (strategic) Universities Network for Regional Innovative and Sustainable Evolution – SUNRISE”. Partnerzy WSiLiZ to uczelnie techniczne z dużym doświadczeniem w programach badawczych, w tym w programie Horyzont Europa.

Tym samym projekt SUNRISE włączył WSiLiZ do rodziny europejskich uniwersytetów zaangażowanych w krzewienie idei europejskich w kształceniu i badaniach. Uczelnia wraz z partnerami kształtuje modelową współpracę na rzecz rozwoju społeczności lokalnych w duchu zrównoważonego rozwoju. Beneficjentami projektu są studenci, pracownicy Uczelni, ale także otoczenie WSiLiZ.

Obecnie projektów sojuszy Uniwersytetów Europejskich w całej Europie jest ponad 60, a w ponad 30 uczestniczą polskie uczelnie, czyli ok. 30 polskich uczelni funkcjonuje w ramach tych sojuszy, wśród nich są cztery niepubliczne, w tym właśnie WSiLiZ. Dodatkowo WSiLiZ jest jedyną uczelnią z Podkarpacia, która działa w ramach takiego programu.



**242.** pozycja w rankingu światowym  
i **2.** w Polsce



PRME  
Deklaracja Społecznej Odpowiedzialności Uczelni



WSiLiZ **jedyną uczelnią z Podkarpacia**  
i **jedną z czterech uczelni niepublicznych**  
wśród wszystkich sojuszy uniwersyteckich