



THE GLOBAL GOALS

Przewodnik po SDG Politechniki Morskiej

ROZWÓJ TO MY



WSTĘP

ROZWÓJ TO MY

Stojąc przed wejściem do budynku Politechniki Morskiej, można odnieść wrażenie, że ten budynek żyje. Jego ściany są żywe dzięki roślinności, która go otula. Czy zastanawiałeś się jakie mechanizmy przyrody doprowadzają do tego, że żywa tkanka przyczepia się i oplata bryłę stworzoną przez człowieka? Mogą to robić, dzięki specjalnym strukturom, zwanym "wąsami czepnymi", a proces przyczepiania się do powierzchni ścian, wspinania się i rozprzestrzeniania nazywamy "pnączeniem". To mówi nauka. Ale na poziomie symbolicznym dzieje się coś znacznie głębszego. Jeśli zatrzymasz się na chwilę i weźmiesz głęboki wdech, wyobraź sobie, że te zielone płuca Politechniki oddychają z Tobą. To koegzystencja dzieła człowieka z dziełem przyrody. Techniki ze Środowiskiem naturalnym. To symbol swoistej "symbiozy" i zrównoważonego rozwoju, któremu poświęcony jest ten przewodnik.

Politechnika Morska w Szczecinie - Rozwój to My!



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W SZCZECINIE



CZYM JEST SDG?

Przedstawimy koncepcję 17 celów zrównoważonego rozwoju (SDGs - Sustainable Development Goals).

WYBRANE CELE

Zaprezentujemy wybrane przez nas cele oraz sposób ich realizacji.

Wierzmy, że dzięki nim przyczyniamy się do procesu, który pozwala uczynić świat lepszym miejscem.

WIELE MOŻLIWOŚCI PRZED NAMI!

Rozwój nie ma końca. Jest ciągły. Dlatego przedstawiamy dalsze propozycje na działania nakierowane na realizowanie celów zrównoważonego rozwoju.



Zadanie pn. "Przerzutka na SDG - akademicka kampania na rzecz zrównoważonego rozwoju"

dofinansowane przez

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Szczecinie

www.wfos.szczecin.pl

CZYM JEST SDG?

SDG, to skrót od "Sustainable Development Goals", czyli **Cele Zrównoważonego Rozwoju**. Zostały one przyjęte przez wszystkie 193 kraje ONZ jako Agenda na rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030.

Cele skupiają się na poprawie jakości życia, uwzględniając rozwój gospodarczy, pokój na świecie, a także ochronę środowiska i klimatu.



17 Celów Zrównoważonego Rozwoju koncentruje się na pięciu aspektach:

- **Ludzie** (eliminacja ubóstwa i głodu, zadbanie o ludzką godność i równe szanse);
- **Planeta** (racjonalne wykorzystywanie zasobów naturalnych, zrównoważone produkcja i konsumpcja, ochrona środowiska i klimatu);
- **Dobrobyt** (poprawa jakości życia, dostęp do edukacji, opieki zdrowotnej oraz infrastruktury);
- **Pokój** (społeczeństwa wolne od przemocy, oparte na wzajemnej tolerancji);
- **Partnerstwo** (współpraca wielu środowisk na rzecz celów).

ZESKANUJ PO WIĘCEJ
INFORMACJI (ENG)



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 CELÓW ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



Pokrótkie omówimy 17 Celów Zrównoważonego Rozwoju.



Koniec z ubóstwem - wyeliminować ubóstwo we wszystkich jego formach na całym świecie.



Zero głodu - wyeliminować głód, osiągnąć bezpieczeństwo żywnościowe i lepsze odżywianie oraz promować zrównoważone rolnictwo.



Dobre zdrowie i jakość życia - zapewnić wszystkim ludziom w każdym wieku zdrowe życie oraz promować dobrobyt.



Dobra jakość edukacji - zapewnić wszystkim edukację wysokiej jakości oraz promować uczenie się przez całe życie.



Równość płci - osiągnąć równość płci oraz wzmocnić pozycję kobiet i dziewcząt.



Czysta woda i warunki sanitarne - zapewnić wszystkim ludziom dostęp do wody i warunków sanitarnych poprzez zrównoważoną gospodarkę zasobami wodnymi.



Czysta i dostępna energia - zapewnić wszystkim dostęp do źródeł stabilnej, zrównoważonej i nowoczesnej energii po przystępnej cenie.



Wzrost gospodarczy i godna praca - promować stabilny, zrównoważony i inkluzywny wzrost gospodarczy, pełne i produktywne zatrudnienie oraz godną pracę dla wszystkich ludzi.



Innowacyjność, przemysł, infrastruktura - budować stabilną infrastrukturę, promować zrównoważone uprzemysłowienie oraz wspierać innowacyjność.



Mniej nierówności - zmniejszyć nierówności w krajach i między krajami.





Zrównoważone miasta i społeczności - uczynić miasta i osiedla ludzkie bezpiecznymi, stabilnymi, zrównoważonymi oraz sprzyjającymi włączeniu społecznemu.


WSZYSTKIE LOGA ORAZ
DEFINICJE CELÓW
ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU POCHODZĄ Z
OFICJALNEGO ŹRÓDŁA SDG.





17 CELÓW ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU


 **Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja** - zapewnić wzorce zrównoważonej konsumpcji i produkcji.

 **Działania w dziedzinie klimatu** - podjąć pilne działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu i ich skutkom.

 **Życie pod wodą** - chronić oceany, morza i zasoby morskie oraz wykorzystać je w sposób zrównoważony.

 **Życie na lądzie** - chronić, przywrócić oraz promować zrównoważone użytkowanie ekosystemów lądowych, zrównoważone gospodarowanie lasami, zwalczać pustynnienie, powstrzymać i odwracać proces degradacji gleby oraz powstrzymać utratę różnorodności biologicznej.

 **Pokój, sprawiedliwość i silne instytucje** - promować pokojowe i inkluzywne społeczeństwa, zapewnić wszystkim ludziom dostęp do wymiaru sprawiedliwości oraz budować na wszystkich szczeblach skuteczne i odpowiedzialne instytucje, sprzyjające włączeniu społecznemu.

 **Partnerstwa na rzecz celów** - wzmocnić środki wdrażania i ożywić globalne partnerstwo na rzecz zrównoważonego rozwoju.

ZESKANUJ PO
WIĘCEJ
INFORMACJI



17 CELÓW

CELE SDG WYBRANE PRZEZ POLITECHNIKĘ MORSKĄ

Nasza uczelnia cieszy się bogatą tradycją kształcenia w dziedzinach związanych z szeroko pojętą gospodarką morską. Przygotowujemy specjalistów z różnych dziedzin, uwzględniając odpowiedzialność społeczną i ekologiczną. Dlatego włączamy się w realizację Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDG). Wybór celów jest odzwierciedleniem zaangażowania w podejmowaniu wyzwań zgodnie ze specyfiką naszej uczelni. Wynika on więc z naszej misji, wartości oraz roli, jaką spełnia nasza uczelnia. Jakie cele wybraliśmy?

Zdrowie i jakość życia - zdrowie i samopoczucie społeczności akademickiej, przyczynia się do rozwijania potencjału. Dlatego chcemy zadbać zarówno o zdrowie fizyczne, jak i psychiczne

Nauka i edukacja - jesteśmy uczelnią, dlatego naszym głównym celem jest przekazywanie wiedzy oraz rozwój intelektualny. Dążymy do zapewnienia wysokiej jakości edukacji, która przyczynia się do rozwoju wiedzy, technologii i umiejętności.

Równość płci - dążymy do tego, aby Politechnika Morska była uczelnią otwartą i sprawiedliwą dla wszystkich, niezależnie od płci.

Mniej nierówności - stworzyliśmy Zespół ds. Polityki Równości, którego zadaniem jest przeciwdziałanie dyskryminacji.

Odpowiedzialna produkcja i konsumpcja - dążymy do zrównoważonych praktyk redukcji odpadów, papieru i plastiku, a także przeciwdziałamy marnowaniu żywności.

Działania w dziedzinie klimatu - zdajemy sobie sprawę, że zmiany klimatyczne mają wpływ na środowisko, w którym żyjemy. Dlatego angażujemy się w projekty związane z ograniczaniem emisji gazów cieplarnianych.

Partnerstwa na rzecz celów - współpracujemy z innymi uczelniami, instytucjami oraz sektorem prywatnym, uwzględniając inicjatywy na rzecz zrównoważonego rozwoju.





ZDROWIE I JAKOŚĆ ŻYCIA



Naszym celem jest zapewnienie społeczności akademickiej bezpieczeństwa i komfortu psychicznego oraz promowanie zdrowego stylu życia.

ZDROWIE I JAKOŚĆ ŻYCIA

Sekcje sportowe oraz infrastruktura sportowa dostępna dla społeczności akademickiej - Akademicki Związek Sportowy może pochwalić się aż kilkunastoma sekcjami sportowymi, m.in. wioślarstwo, pływanie, koszykówka, siatkówka (patrz: następna strona), działającymi przy Politechnice Morskiej w Szczecinie. To coś dla tych, którzy chcą aktywnie spędzić czas poza zajęciami. Infrastruktura sportowa jest dostępna dla całej społeczności akademickiej.

Realizacja programów prozdrowotnych i profilaktycznych są dla nas bardzo ważne. Dlatego jako społeczność akademicka wspieramy i angażujemy się w takie akcje, jak Światowy Dzień Walki z AIDS, akcje oddawania krwi, czy warsztaty z profilaktyki uzależnień.

W Politechnice Morskiej wiemy, że zdrowie psychiczne jest równie ważne, jak zdrowie fizyczne. Dlatego, w odpowiedzi na potrzebę **wsparcia psychologicznego**, powstało **Akademickie Centrum Wsparcia**. Studenci Politechniki Morskiej mogą skorzystać z bezpłatnej pomocy psychologicznej, po uprzednim umówieniu się na wizytę.

ACW to nie tylko pomoc psychologiczna. Politechnika Morska oferuje również **pomoc studentom niesłyszącym**, aby zapewnić równość szans dla osób niesłyszących. Każdy słabo słyszący student może skorzystać z usług tłumacza języka migowego podczas zajęć, zaliczeń i załatwiania spraw na uczelni! Poważnie podchodzimy do stawianych celów, dlatego jakość słuchu nie może stać na przeszkodzie do nauki na naszej uczelni!





DLACZEGO WSPARCIE PSYCHOLOGICZNE JEST WAŻNE?

Studia mogą być źródłem wielu stresujących sytuacji. Zmiana środowiska, różne trudności w relacjach społecznych, egzaminy, niepewność wobec przyszłości - to tylko wierzchołek góry lodowej. W 2019 roku Parlament Studentów Rzeczypospolitej Polskiej przeprowadził ogólnouczelniane badanie* dotyczące wsparcia psychologicznego na uczelniach. Na pytanie "Jak oceniasz codzienne radzenie sobie ze stresem wśród studentów?" prawie wszyscy odpowiadali "źle" lub "przeciętnie". Wskazuje to na potrzebę zapewnienia przez uczelnie wsparcia psychologicznego, dzięki czemu studenci mają szansę skorzystać z profesjonalnej pomocy.

Zdrowie psychiczne jest równie ważne, jak fizyczne. Politechnika Morska w Szczecinie dołącza do uczelni, które zapewniają studentom wsparcie psychologa. Warto korzystać z takich możliwości, szczególnie biorąc pod uwagę dostępność dla studentów w ramach uczelni. Oznacza to szerszy dostęp do profesjonalnej pomocy, bez narażania studentów na dodatkowe koszty i czas oczekiwania na termin w gabinetach prywatnych.

Samodzielnie radzenie sobie z życiowymi problemami czasem okazuje się nie być optymalną opcją. Na szczęście, w ostatnich czasach coraz śmielej korzysta się z pomocy psychologa. Studenci Politechniki Morskiej mogą liczyć na takie wsparcie w ramach studiów.

*WSPARCIE
PSYCHOLOGICZNE NA
UCZELNIACH - WNIOSKI Z
BADANIA Z 2019 ROKU



**NIE JESTEŚCIE SAMI ZE
SWOIMI PROBLEMAMI**



SEKCJE SPORTOWE AKADEMICKIEGO ZWIĄZKU SPORTOWEGO W POLITECHNICE MORSKIEJ W SZCZECINIE

Uprawianie sportu przynosi wiele korzyści w kontekście zdrowia i jakości życia. Zainteresowanie się sekcją sportową w okresie studiowania to wciąż bardzo dobry czas, żeby zainteresować się jakąś dyscypliną.

Korzyści z uprawiania sportu dla zdrowia i jakości życia jest wiele! Po pierwsze, nikogo chyba nie zdziwi, że uprawiając sport wzmacnia się ogólną kondycję, wydolność sercowo-naczyniową, a także sprawność fizyczną. To jednak nie wszystko! Aktywność fizyczna wpływa na redukcję stresu i jakość snu, co może przyczyniać się pośrednio na wyniki w nauce, dzięki poprawie koncentracji i zdolności umysłowej! Regularnie ćwicząc, zwiększasz swój poziom energii, a to przyczynia się do lepszego funkcjonowania!

Politechnika Morska w Szczecinie w ramach AZS oferuje szeroki wybór sekcji:

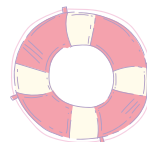
- wioślarstwo i ergometr
- pływanie,
- żeglarstwo,
- koszykówka,
- siatkówka,
- badminton,
- siłownia kulturystyczna,
- szachy,
- fitness/tabata/interwały,
- e-sport,
- tenis stołowy,
- futsal.





BEZPIECZEŃSTWO TO RÓWNIŻ EDUKACJA PIERWSZEJ POMOCY I RATOWNICTWA MORSKIEGO

Politechnika Morska jest wyposażona w zaawansowane technologicznie sprzęty i symulatory, służące ćwiczeniom pierwszej pomocy oraz ratowania życia na morzu. Dzięki profesjonalnej kadrze i narzędziom, edukujemy studentów i pracowników z zakresu pierwszej pomocy. We współpracy z Pomorskim Uniwersytetem Medycznym zorganizowaliśmy I Międzynarodową Konferencję EMS-SAR z zakresu szeroko pojętego ratownictwa.



I MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA
RATOWNICTWA EMS-SAR
2023





NAUKA I EDUKACJA



Naszym celem jest dostarczanie wiedzy i umiejętności odpowiadających na potrzeby różnorodnego otoczenia społecznego i gospodarczego.

NAUKA I EDUKACJA

Politechnika Morska w Szczecinie jest sygnatariuszem **Spółecznej Odpowiedzialności Uczelni**. Celem deklaracji jest zaangażowanie uczelni w dążenie do spełnienia najwyższych standardów zarządzania i rozwoju. Zawiera w sobie elementy wdrażania projektów społecznie odpowiedzialnych i uwzględnianie etyki biznesu w działania edukacyjne i społeczne. Sygnatariusze SOU zobowiązują się m.in. upowszechniać idee równości, różnorodności i tolerancji, a także minimalizować negatywny wpływ na środowisko.



**SPOŁECZNA
DEKLARACJA
UCZELNI**



Na wielu kierunkach prowadzone są takie przedmioty jak **etyka biznesu, zrównoważony rozwój, ochrona Środowiska w przedsiębiorstwie, ochrona Środowiska w transporcie, zrównoważony rozwój transportu, ochrona Środowiska w aglomeracji miejskiej, ochrona Środowiska morskiego i statku, inżynieria ochrony Środowiska morskiego, ekologia zasobów naturalnych i ochrona Środowiska, inżynieria zarządzania Środowiskiem, elektrotechnika ekologiczna**, które pomagają studentom w rozwijaniu świadomości znaczenia etyki w kontekście biznesu i rozwijaniu umiejętności podejmowania odpowiedzialnych decyzji biznesowych, które przynoszą nie tylko korzyści ekonomiczne, ale również przyczyniają się do rozwoju odpowiedzialnego społeczeństwa i ochrony środowiska naturalnego. Dzięki tym przedmiotom studenci zyskują wiedzę i kompetencje pożądane we współczesnym świecie, gdzie coraz większą rolę odgrywa zrównoważony rozwój.



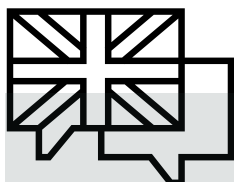


EDUKACJA BEZ WZGLĘDU NA WIEK I BARIERĘ JĘZYKOWĄ

Politechnika Morska w Szczecinie jest **otwarta na studentów międzynarodowych**.

Współpracujemy z uczelniami zagranicznymi. Mamy również kierunki prowadzone **w języku angielskim**:

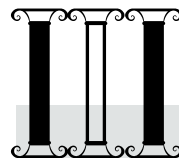
- nawigacja,
- inżynieria mechaniczna,
- transport.
- Wdrażamy również **zajęcia doszkalające z języka polskiego dla studentów innych narodowości**, ale studiujących w języku polskim.



ZOBACZ NASZĄ
ANGLOJĘZYCZNĄ
STRONĘ!



W **Morskim Uniwersytecie Trzeciego Wieku** stawiamy na naukę i rozwój seniorów. W jego ramach prowadzimy wykłady, seminaria, dyskusje, lektoraty, a także zajęcia z aktywności fizycznej. Organizujemy spotkania z ludźmi nauki, kultury, sportu i mediów. Dzięki różnorodnym zajęciom, seniorzy mogą rozwijać swoje zainteresowania i rozwijać swoją wiedzę. Każdy senior znajdzie coś dla siebie. Wspieramy naukę i rozwój przez całe życie!



MORSKI
UNIwersYTET
TRZECIEGO WIEKU





Stale doskonalimy ofertę edukacyjną oraz wzmacniamy działalność naukową! Poszerzamy również ofertę **kół naukowych** (w chwili wydawania tego przewodnika jest ich osiemnaście).

**OFERTA KÓŁ
NAUKOWYCH
POLITECHNIKI
MORSKIEJ**



Popularyzacja nauki w nowych mediach

Co to jest i jak działa waterjet? Jak pozyskuje się energię odnawialną? Jak działa technologia wirtualnej oraz rozszerzonej rzeczywistości i do czego jest wykorzystywana w nauczaniu? Na te pytania odpowiadają studenci i pracownicy akademicy Politechniki Morskiej w serii **#Naukawobiektywie**, którą można znaleźć na kanale YouTube.

SUBSCRIBE

**KANAŁ POLITECHNIKI
MORSKIEJ NA YOUTUBE**



Tu obejrzyysz m.in. materiały z serii **#naukawobiektywie!**

Oferujemy stypendia Rektora za wyróżniające wyniki w nauce, a także stypendia socjalne dla studentów w trudnej sytuacji materialnej.



STYPENDIA



Kolejnym istotnym dla rozwoju nauki i dbania o dobrą jakość edukacji w Politechnice Morskiej jest **otwieranie danych danych badawczych** (patrz: następna strona).



Sukcesywnie wzmacniamy współpracę z otoczeniem społeczno-gospodarczym (patrz: "Partnerstwa na rzecz celów"). Jesteśmy otwarci na nowe pomysły!





OTWIERAMY SIĘ NA DANE BADAWCZE!

Dzięki otwieraniu danych badawczych, studenci oraz pracownicy naukowci mają szansę korzystać z aktualnej wiedzy w obrębie swoich zainteresowań naukowych. Ponadto, otwieranie danych badawczych umożliwia lepszą komunikację między specjalistami różnych dyscyplin. Otwarte dane badawcze tworzą szersze możliwości dla stałego zwiększania jakości nauki oraz edukacji, odślaniając prawdziwe bogactwo informacji i wiedzy.

CZYM SĄ OTWARTE DANE BADAWCZE?

Otwarte dane badawcze to zbiory danych powstałych w ramach pracy naukowej, które zostały one udostępnione do swobodnego użytku. Dostępność tych danych ma na celu umożliwienie badaczom i naukowcom analizę tych danych oraz wykorzystywanie ich do swoich badań. To wszystko przyczynia się również do zwiększenia wiarygodności wyników naukowych.

OTWIERANIE NOWYCH MOŻLIWOŚCI

Pracownicy naukowci będą zapewne zainteresowani faktem, że otwieranie danych otwiera również szansę na zwiększenie liczby cytowań ich publikacji, a co za tym idzie, zwiększenie prestiżu, rzetelności i wiarygodności. W Politechnice Morskiej zachęcamy do promowania kultury otwierania danych badawczych i korzystania z repozytoriów ODB (otwartych danych badawczych).

OTWIERANIE DANYCH BADAWCZYCH W POLITECHNICE MORSKIEJ





BUDOWANIE ŚWIADOMOŚCI SDG

Naszym celem jest zwiększenie świadomości oraz potrzeby wdrażania celów zrównoważonego rozwoju. Poprzez propagowanie tych idei, chcemy wpłynąć na zwiększenie świadomości społecznej i włączenie zrównoważonego rozwoju w naszą codzienność. Pielęgnowanie równowagi pomiędzy filarem społecznym, gospodarczym i środowiskowym zapewni lepszą przyszłość, poprawi jakość życia i przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego.

Edukacja na temat celów zrównoważonego rozwoju jest podstawowym elementem rozwijania świadomości wśród społeczności akademickiej. Jest także kluczowa dla przyszłości naszego społeczeństwa i środowiska, w którym żyjemy.

Podczas pikniku z okazji święta szkoły, Dział Rozwoju zorganizował konkurs z nagrodami, który polegał na teście wiedzy na temat zrównoważonego rozwoju. Konkurs miał na celu zwiększenie świadomości na ten temat oraz zachęcenie do dalszej nauki. Takich akcji będzie w przyszłości więcej!



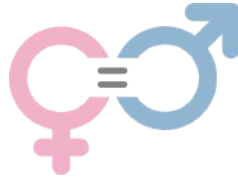


RÓWNOŚĆ PŁCI



Naszym celem jest budowa środowiska wolnego od przejawów wszelkiej dyskryminacji wrażliwego na potrzeby wszystkich członków społeczności akademickiej.

RÓWNOŚĆ PŁCI



Dziewczyny na Politechniki to ogólnopolska kampania promująca uczelnie oraz kierunki techniczne i inżynierskie wśród kobiet. Politechnika Morska w Szczecinie już od wielu lat jest partnerem tej akcji, która cieszy się popularnością. Ponadto, według raportu "Kobiety na Politechnikach" z 2023 roku, Politechnika Morska w Szczecinie uzyskała najwyższy udział kobiet (w %) na kierunkach informatycznych, wśród publicznych uczelni technicznych (29%).

Plan Równości Szans dla Politechniki

Morskiej jest zestawem działań przyjętych w celu przeciwdziałania dyskryminacji. Jest to zaadaptowana dla potrzeb Politechniki Morskiej wersja publikacji znanych w Unii Europejskiej jako Gender Equality Plan (GEP), którego głównym katalizatorem był program Horyzont Europa.

Jednym z celów Planu Równości Szans jest wzmocnienie pozycji studentek, aby miały sprzyjający im klimat na uczelni, postrzeganej jeszcze do niedawna jako "męskiej" (patrz: następna strona).

DZIEWCZYNY NA POLITECHNIKI

Wspomniany raport znajdziesz w zakładce "RAPORT".



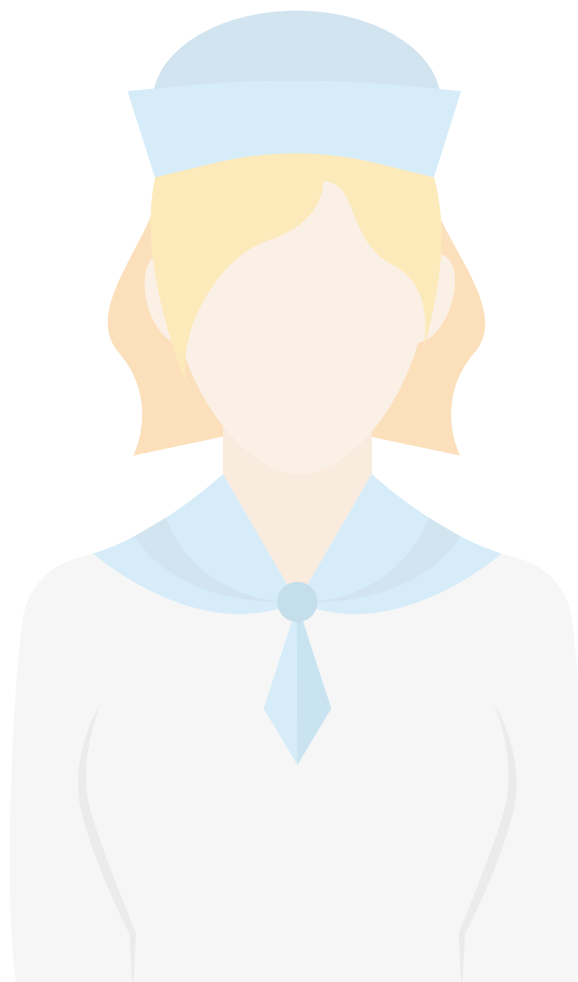
PLAN RÓWNOŚCI SZANS DLA POLITECHNIKI MORSKIEJ W SZCZECINIE





Obecnie nie ma żadnych systemowych przeszkód co do tego, aby kobiety kandydowały na kierunki techniczne i związane z pracą na morzu. Dla nas liczą się umiejętności i kompetencje!

Przez wiele lat panowało przekonanie, że kobiety z reguły nie powinny wybierać zawodów związanych z technicznymi kierunkami kształcenia. Dawniej, kiedy kandydatka chciała studiować np. nawigację, musiała uzyskać specjalną zgodę Ministra Żeglugi. Z biegiem czasu na tym polu zaczęła wygrywać równość. Politechnika Morska jest otwarta na przyjmowanie kobiet na każdym kierunku studiów, w tym informatyki i kierunków związanych z branżą morską. Mimo to, kobiety wciąż spotykają się ze stereotypami dotyczącymi płci. A przecież kobiety są równie zdolne i ambitne jak mężczyźni. Uważamy, że warto zachęcać kobiety do wyboru ścieżki kariery zgodnej z ich zainteresowaniami. Zabiegamy o równy dostęp do edukacji bez względu na płeć. Jeżeli ktoś chce spróbować swoich sił na morzu - ma do tego pełne prawo, niech zdecydują kompetencje, a nie płeć!





**MNIĘ
NIERÓWNOŚCI**



Naszym celem jest budowa środowiska wolnego od przejawów wszelkiej dyskryminacji wrażliwego na potrzeby wszystkich członków społeczności akademickiej.

MNIEJ NIERÓWNOŚCI

Plan Równości Szans dla Politechniki Morskiej dotyczy nie tylko płci, ale roztacza ochroną wszystkie tzw. cechy prawnie chronione. Działania zwalczające nierówność i dyskryminację koordynowane są przez **Zespół ds. Polityki Równości Politechniki Morskiej w Szczecinie**.

Celem prac zespołu jest promowanie postaw, które wspierają zrównoważony rozwój społeczności akademickiej (studentów i pracowników uczelni), jako społeczności o różnorodnych indywidualnych cechach zewnętrznych, wewnętrznych, przymiotach, poglądach i ideach.

Do zadań zespołu należy m.in. diagnoza i analiza danych, które dotyczą ewentualnych ograniczeń szans rozwoju pracowników i studentów uczelni; pełnienie funkcji orzeczniczej i doradczej dla społeczności i organów uczelni, a także opracowanie procedury diagnozowania i reagowania na przypadki dyskryminacji.

Cechy prawnie chronione:

- płeć,
- orientacja seksualna,
- pochodzenie,
- rasa,
- przekonania religijne,
- wiek,
- niepełnosprawność.



ZESPÓŁ DS.
POLITYKI
RÓWNOŚCI





CZYM JEST DYSKRYMINACJA I JAK SOBIE Z NIĄ RADZIĆ?

Etymologicznie dyskryminacja znaczy tyle, co "rozdzielanie". Jednak w samym rozróżnianiu nie ma oczywiście niczego złego. Każdy z nas dokonuje rozróżnień wobec alternatywnych możliwości i na tej podstawie podejmuje decyzje. Jednak dyskryminacją nazywamy formę **wykluczenia społecznego**, gdy jakąś osobę **traktujemy mniej przychylnie przez wzgląd na jej cechę szczególną**, która nie jest uzasadniona obiektywnymi przesłankami, tylko np. uprzedzeniami czy stereotypami.

DYSKRYMINACJA POŚREDNIA I BEZPOŚREDNIA

Dyskryminację rozróżnia się na "pośrednią" i "bezpośrednią". Z dyskryminacją pośrednią masz do czynienia, gdy pozornie neutralne działanie powoduje niekorzystne dysproporcje, co nie wydaje się być wyjaśnione w żaden racjonalny sposób. Dyskryminacja bezpośrednia jest bardziej widoczna i wyraźna, gdyż dane zachowanie skutkuje wykluczeniem, naruszeniem godności danej osoby oraz stworzeniem wrogiej atmosfery.

JAK WALCZYĆ Z DYSKRYMINACJĄ?

Przede wszystkim należy mieć świadomość o istnieniu tzw. cech prawnie chronionych (patrz: wcześniejsza strona). Oznacza to, że można domagać się sprawiedliwości wobec skutków dyskryminacji na drodze prawnej. Więcej na ten temat znajdziecie w specjalnie przygotowanym "Informatorze Równych Szans", który jest dostępny dla użytkowników zarejestrowanych na uczelnianej platformie pm.szczecin.pl.

Zespół ds. Polityki Równości Politechniki Morskiej w Szczecinie opracował specjalną procedurę przeciwdziałania dyskryminacji, która w sposób dyplomatyczny pomóc ma dojściu do porozumienia.

Jednak na początku spróbuj zacząć od dialogu, nazywając "po imieniu" czyjeś naganne zachowanie. Im dłużej będziesz zwlekać, tym trudniej będzie wyjść z takiej relacji. Rozmawiaj z innymi, być może nie jesteś jedyną osobą, która jest gorzej traktowana. Znajdź sojuszników. Jeśli jednak sprawy posunęły się za daleko, możesz poszukać pomocy w postaci przedstawienia sprawy Zespołowi lub, jeśli masz do czynienia z mobbingiem (który jest przestępstwem), podejmij środki prawne.





ODPOWIEDZIALNA PRODUKCJA I KONSUMPCJA



Naszym celem jest promowanie odpowiedzialnej konsumpcji i produkcji oraz zmniejszenie ilości produkowanych odpadów.

ODPOWIEDZIALNA PRODUKCJA I KONSUMPCJA

Mniej plastiku, mniej papieru...

Angażujemy społeczność akademicką (akcja "z własnym kubkiem" podczas pikniku organizowanego przez uczelnię, aby ograniczyć potrzebę korzystania z kubeczków jednorazowych). Staramy się zastępować dokumenty papierowe obiegiem elektronicznym. Realizujemy dobre praktyki, takie jak ograniczanie kopii, czy dwustronne drukowanie.

**LESS
WASTE**

Źródła wody pitnej

Kolejnym działaniem, który ogranicza zużycie plastiku, a zasługującym na wyróżnienie jest instalacja źródeł czystej wody pitnej na terenie uczelni. Dzięki temu studenci i pracownicy uczelni, zamiast kupować wodę butelkowaną, mogą bezpłatnie napełnić swoje kubki i butelki prosto ze źródła. Ograniczając zużycie plastiku, oszczędzamy środowisko!

Foodsharing, czyli jadłodzielnia

Studenci Politechniki Morskiej mają okazję włączyć się w inicjatywę dzielenia się żywnością, za pośrednictwem jadłodzielnii udostępnionej w akademiku PM. Dzięki temu członkowie społeczności akademickiej mogą dzielić się produktami, które mogłyby się zepsuć podczas ich nieobecności.





DOBRE PRAKTYKI

Systematycznie wprowadzamy dobre praktyki do naszej uczelni, które są związane z odpowiedzialną produkcją i konsumpcją.

ZAKUP SPRZĘTU

Chcemy, by przy wyborze sprzętu priorytetowe znaczenie miała efektywność energetyczna. Skupiając się na zrównoważonym rozwoju pod tym względem dbamy o redukcję emisji dwutlenku węgla co przekuwa się na mniej szkodliwy wpływ na środowisko.



Przy zakupie powinny być brane pod uwagę kryterium energooszczędności, produkcja z zachowaniem standardów ekologicznych, a zamówienia powinny uwzględniać możliwość wykorzystania części zamiennych i naprawy oraz jak najdłuższą żywotność danego urządzenia.

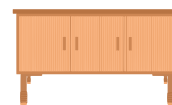
SEGREGACJA ODPADÓW

Kolejnym ważnym aspektem, który przyczynia się do zrównoważonej konsumpcji, jest umożliwienie segregacji odpadów poprzez umieszczenie specjalnych pojemników do dzielenia odpadów na papier, szkło i tworzywa sztuczne. Dzięki temu możliwy jest recykling butelek, puszek i innych opakowań po żywności.



"DRUGIE ŻYCIE" PRZEDMIOTÓW

Wyrzucanie niepotrzebnych mebli i sprzętu, który jest jeszcze zdalny do użytku jest nieocenionym marnotrawstwem, produkcją odpadów i straconą szansą na "drugie życie" u kogoś, kto w ten sposób mógłby zaoszczędzić pieniądze. Czasem wystarczy odrobina drobnej woli i dobra komunikacja między jednostkami, wydziałami, pracownikami, aby jakiś mebel mógł zostać ocalony przed zapełnianiem wysypiska śmieci, czy nadmiarowe tusze ocalić przed wyschnięciem.



Zgodnie z ideą współdzielenia i odpowiedzialną eksploatacją przed wyrzuceniem lub likwidacją niepotrzebnych sprzętów elektronicznych, mebli oraz innych elementów wyposażenia dążymy do zmaksymalizowania wykorzystania poprzez stworzenie możliwości użycia ich przez inne jednostki Politechniki Morskiej w Szczecinie.

Zasada ponownego wykorzystania powinna zostać wdrożona wszędzie tam, gdzie to możliwe.



EKOLOGICZNE ŁAZIENKI

W ekologicznych łazienkach znajdują się rozwiązania, które pozwalają na zmniejszenie zużycia wody i energii elektrycznej. W łazienkach można zastosować oświetlenie i baterie umywalkowe z czujnikami ruchu. W ten sposób korzystanie z łazienki staje się bardziej wygodne i przyjazne dla środowiska.

Kolejnym pomysłem jest zamontowanie czujników światła we wszystkich toaletach, a także bezdotykowych kranów. Ten cel jest już częściowo zrealizowany.

W oświetleniu na czujnik ruchu już nikt nie musi zaprzętać sobie głowy, czy zapomniał wyłączyć światła. Zrobi to za niego system. Dodatkowo, zarówno światło jak i kran bezdotykowe byłyby innowacją, która ogranicza kontakt dotykowy. Jest to rozwiązanie higieniczne, które minimalizuje rozprzestrzenianie się chorób zakaźnych.

Bezdotykowe włączanie i wyłączenie kranów oraz oświetlenia nie tylko zwiększa komfort, ale również bezpieczeństwo oraz oszczędza energię, dbając o środowisko. Specjalnie zaprogramowane oświetlenie będzie włączało się na określony czas, nie zakłócając komfortu korzystania z łazienki. Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom, łatwiej jest kontrolować zużycie tych cennych (i często niedocenianych) zasobów.





DZIAŁANIA W DZIEDZINIE KLIMATU



Naszym celem jest budowa środowiska wolnego od przejawów wszelkiej dyskryminacji wrażliwego na potrzeby wszystkich członków społeczności akademickiej.

DZIAŁANIA W DZIEDZINIE KLIMATU

Cyklicznie prowadzimy kampanie informacyjne na temat oszczędzania energii:

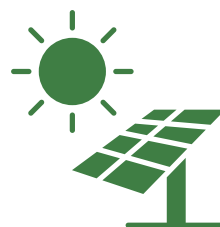
- po pracy wyłączamy komputer i inne urządzenia elektroniczne,
- wykorzystujemy światło dzienne,
- optymalizujemy temperaturę,
- gasimy światło.

Ogrzewanie w pomieszczeniach biurowych po zakończeniu dnia pracy jest wyłączane automatycznie.



Podjmujemy decyzje inwestycyjne w oparciu o troskę o klimat. Przyszłe remonty mają uwzględniać zmniejszanie zużycia wody (np. poprzez zastosowanie tzw. podwójnego obiegu wody).

Będziemy dążyć do wprowadzania odnawialnych źródeł energii, takich jak instalacje fotowoltaiczne.



Ponadto, realizujemy proekologiczne projekty badawcze, jak zastosowanie biogazu do zasilania silników i kotłów, które przyczynia się do zmniejszenia zanieczyszczania środowiska.





KONKURSY ZWIĄZANE Z SDG I TROSKĄ O KLIMAT

Przy okazji omawiania zagadnienia działań na rzecz klimatu, warto wyszczególnić dwa konkursy, które odbywają się w Politechnice Morskiej w Szczecinie. Pierwszy z nich powstał we współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Zachodniopomorskiego "**Trendy i wizje rozwojowe morskich elektrowni wiatrowych**", znany bardziej jako "**MEWy**". Drugim konkursem, o którym warto wspomnieć, jest "**Kurs na zrównoważony rozwój**"

Konkurs "**MEWy**" ma na celu opracowanie innowacyjnych pomysłów na pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych. Tu liczy się kreatywność, wizja i wszechstronna wiedza w temacie.



Wycieczka na bałtycką farmę wiatrową Arkona była jedną z głównych nagród w konkursie.

"**Kurs na zrównoważony rozwój**" był skierowany do studentów, doktorantów i pracowników Akademii Morskiej w Szczecinie. Jego celem było opracowanie ciekawych i możliwych do wdrożenia w najbliższej przyszłości koncepcji i rozwiązań na rzecz SDG, dla Akademii i/lub otoczenia. Zadaniem uczestników konkursu było zaproponowanie pomysłu, który wpisuje się w wybrany cel zrównoważonego rozwoju.

Celem konkursów jest budowanie świadomości potrzeby angażowania się w troskę o klimat oraz aktywizacja studentów do działań na rzecz zrównoważonego rozwoju.





PROJEKT "LIQUID ENERGY"

Pełna nazwa projektu to "Liquefied (bio-) gas as a driving force for the development and use of green energy technology", czyli "**Skroplony bio-gaz, jako siła napędowa rozwoju i wykorzystania technologii zielonej energii**". Jest on związany z promowaniem i rozwijaniem zielonej technologii energetycznej, wykorzystującej skroplony bio-gaz. Skupiamy się na rozwiązywaniu problemów dotyczących przekształcania energii i jej lokalnym wykorzystywaniu (głównie w transporcie).

Główne korzyści wynikające z wykorzystania (bio-)LNG to:

- **Ekologiczność:** skroplony bio-gaz jest bardziej przyjazny dla środowiska, niż tradycyjne paliwa kopalne. Jego spalanie generuje znacznie mniejsze ilości dwutlenku węgla i innych szkodliwych substancji.
- **Efektywność energetyczna:** Skroplony bio-gaz ma duży potencjał energetyczny i pozwala na dłuższe trasy transportowe na jednym zbiorniku.
- **Zrównoważona produkcja:** skroplony bio-gaz można produkować z organicznych odpadów rolniczych i pozyskiwać w sposób zrównoważony, co zmniejsza potrzebę wydobywania i zużycia tradycyjnych surowców.
- **Wielofunkcyjność:** skroplony bio-gaz może być wykorzystywany nie tylko jako paliwo do pojazdów, ale także do produkcji energii cieplnej i elektrycznej oraz jako źródło energii w procesach przemysłowych.





PARTNERSTWA NA RZECZ CELÓW



Naszym celem jest budowa środowiska wolnego od przejawów wszelkiej dyskryminacji wrażliwego na potrzeby wszystkich członków społeczności akademickiej.

PARTNERSTWA NA RZECZ CELÓW

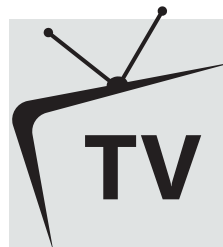
Politechnika Morska w Szczecinie bierze udział m.in. w pracach Zachodniopomorskiej Doliny Wodorowej. Nawiązuje również partnerstwa na rzecz **innowacyjnych badań, kształcenia i rozwoju, także w obszarach energetyki odnawialnej**. Utrzymuje partnerstwo z uniwersytetami morskimi w ramach IAMU oraz gestorami gospodarki morskiej IMO.


Współpraca z biznesem uwzględniająca cele zrównoważonego rozwoju obejmuje projekty i usługi, związane m.in. z ograniczaniem zanieczyszczenia powietrza, emisji NOx i SOx; zastosowaniem biopaliw w silnikach małych jednostek pływających.

Na temat kierunku rozwoju współpracy uczelni ze światem biznesu, związanych m.in. z **bezpieczeństwem energetycznym i rozwojem morskiej energetyki wiatrowej** wypowiedział się Prorektor ds. Nauki PM dla Kroniki TVP Szczecin:



WSPÓŁPRACA
DLA BIZNESU





**WIELE
MOŻLIWOŚCI
PRZED
NAMI!**



Wiele możliwości przed nami!

ZRÓWNOWAŻONY TRANSPORT

Dojeżdżanie na uczelnię rowerem zamiast samochodem to nie tylko oszczędność pieniędzy i budowanie zdrowych nawyków, przyczyniających się do polepszania jakości życia, ale także wspieranie zrównoważonego transportu. Podróż rowerem jest praktycznie bezemisyjna, co przyczynia się do poprawy jakości powietrza.

Chcemy promować zrównoważony transport, dlatego planujemy rozszerzyć infrastrukturę akademicką o infrastrukturę rowerową.



CIEKAWOSTKA

Emisja CO₂ w przypadku jednego kilometra pokonanego rowerem wynosi 21 gramów, a w przypadku samochodu to aż 271 gramów! Niemal 13x więcej!





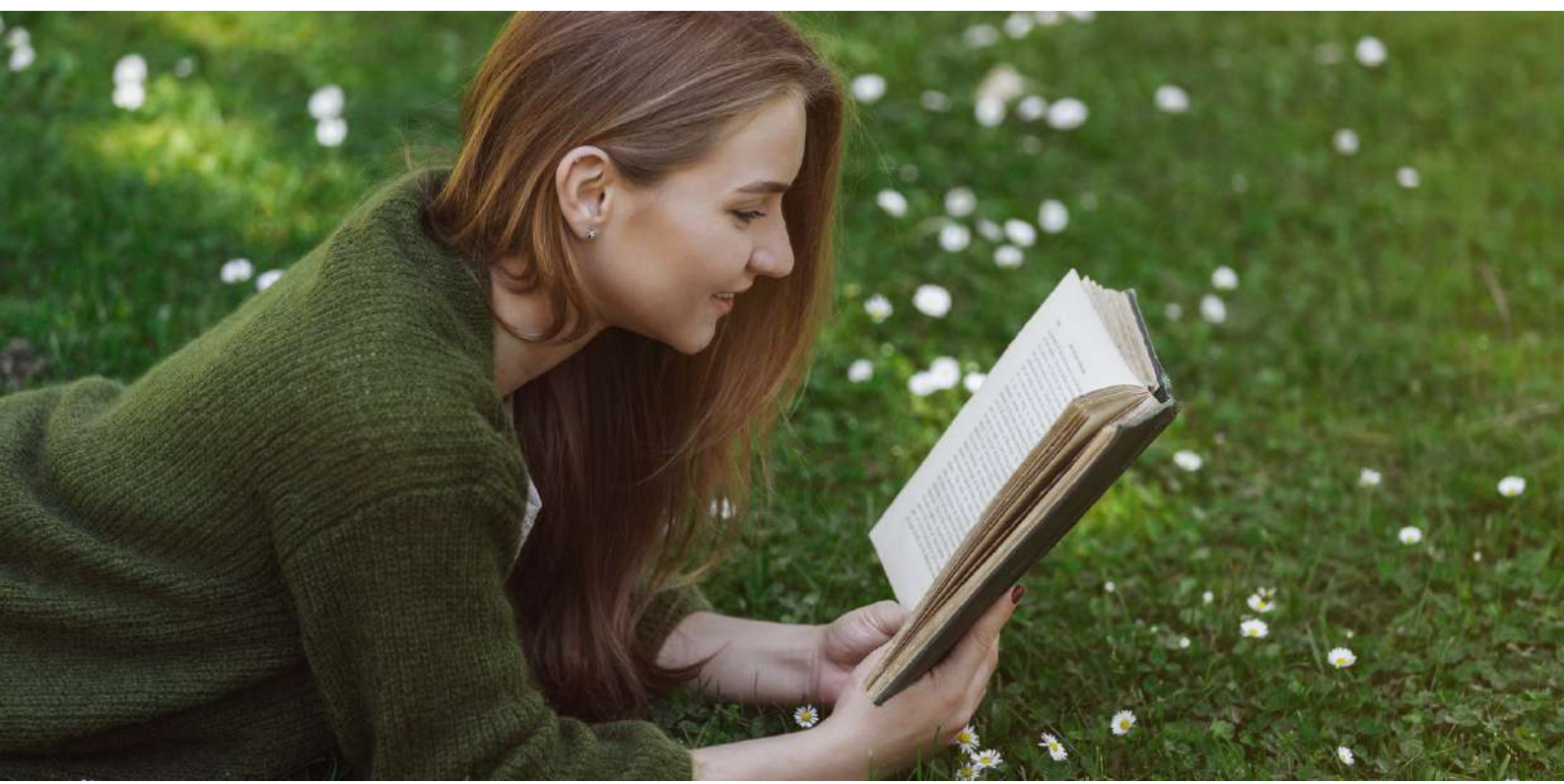
Wiele możliwości przed nami!

AKADEMICKI OGRÓD SPOŁECZNOŚCIOWY

Akademicki ogród społecznościowy byłby miejscem, gdzie studenci Politechniki Morskiej mieliby możliwość spędzania czasu w otoczeniu przyrody, blisko campusu akademickiego. Byłaby to przestrzeń na uprawianie roślin i warzyw, naukę na świeżym powietrzu, czy zwyczajne odprężenie się z książką. Taki ogród mógłby być także przestrzenią spotkań, integracji oraz różnych wydarzeń akademickich i kulturowych, a nawet edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska.

Akademicki ogród społecznościowy mógłby być nie tylko sposobem na wykorzystanie terenów akademickich, ale także inspiracją i szansą na zwiększenie świadomości ekologicznej wśród studentów Politechniki Morskiej.

*Pozwólmy studentom
zachwycić się
przyrodą!*





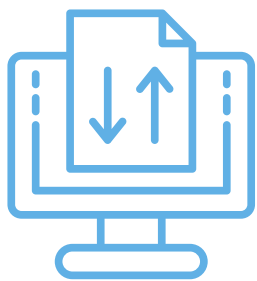
Wiele możliwości przed nami!

PROEKOLOGICZNE ROZWIĄZANIA W BUDYNKACH

Kolejnym krokiem milowym w kursie na zrównoważony rozwój będzie prowadzenie remontów nastawione na niskie zużycie zasobów oraz inwestycje infrastrukturalne przyjazne dla wszystkich członków społeczności akademickiej, w tym osób z niepełnosprawnościami; a także dla środowiska naturalnego. Remonty i modernizacje budynków, realizowanych w przyszłości, będą uwzględniać montaż urządzeń sanitarnych zużywających mniejszą ilość wody. Politechnika Morska w Szczecinie dążyć będzie również do wprowadzania odnawialnych źródeł energii.

Tam gdzie to możliwe montowana będzie instalacja fotowoltaiczna-hybrydowa. Tereny zielone w ramach możliwości będą zagospodarowane łąkami kwietnymi, które są bardziej odporne na susze, nie wymagają podlewania, a jednocześnie wpływają na zwiększenie bioróżnorodności. Nawadnianie trawników zostanie ograniczone. Chcielibyśmy stawiać na technologie zwiększające mobilność oraz dbające o klimat. Bardzo ważne jest również umiejętne gospodarowanie powstałymi odpadami oraz dbanie o to, aby było ich jak najmniej.

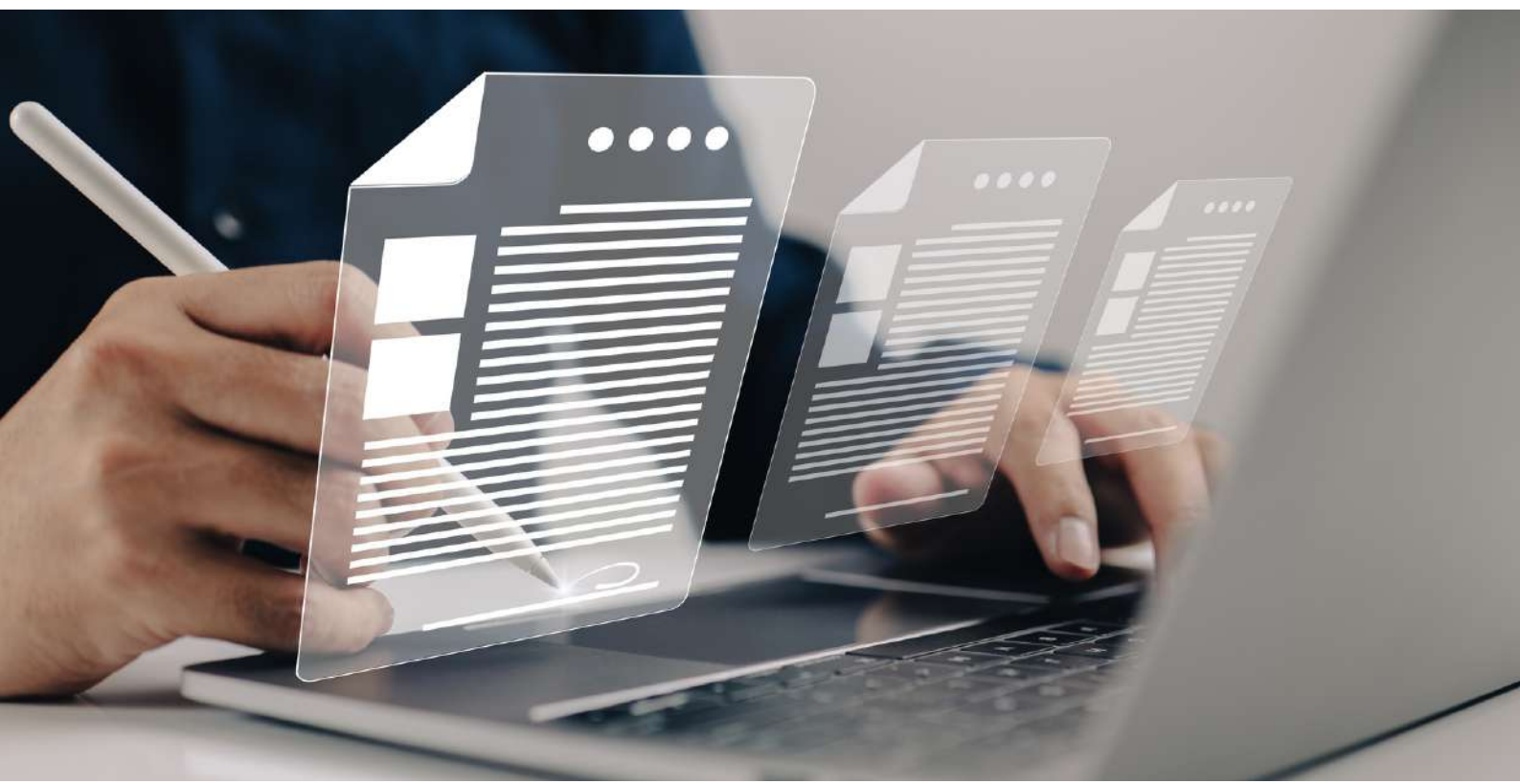
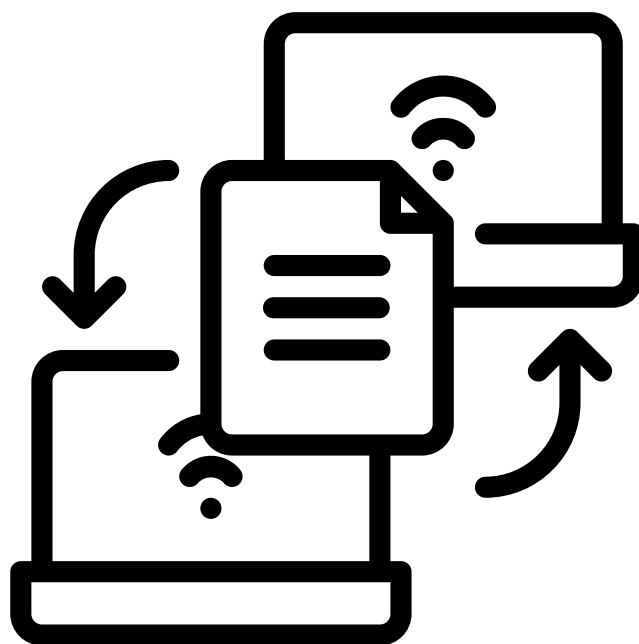




Wiele możliwości przed nami!

PEŁNA CYFRYZACJA DOKUMENTÓW

Na chwilę obecną w Politechnice Morskiej w Szczecinie obowiązuje częściowa cyfryzacja dokumentów, w postaci elektronicznego obiegu danych. W przyszłości ten proceder można rozszerzyć, co doprowadzi nie tylko do szybkiego i łatwego dostępu do dokumentów i danych oraz lepszej współpracy, ale także pozwoli na zaoszczędzenie miejsca do przechowywania. I przede wszystkim w kontekście zrównoważonego rozwoju, zmniejszenie zużycia papieru w oczywisty sposób korzystnie wpływa na nasze środowisko.





Wiele możliwości przed nami!

EDUKACJA SPOŁECZEŃSTWA I DALSZY ROZWÓJ NAUKOWY

Nasza uczelnia jest poświęcona odpowiedzialnej edukacji i rozwojowi naukowemu, a społeczna odpowiedzialność jest dla nas kluczowa. Jesteśmy świadomi, że wpływamy na kształtowanie postaw, dlatego chcemy być wzorem dla naszych studentów i odpowiadać na potrzeby współczesnego świata. Nasz priorytet to ciągły rozwój oparty na rozwiązaniach proekologicznych.

Wzmocnienie działalności naukowej, polegające m.in. na angażowaniu studentów w prowadzone badania naukowe, to także wspomaganie i rozszerzanie interdyscyplinarnych zespołów badawczych oraz zespołów realizujących działania z partnerami z innych uczelni oraz w ramach współpracy międzynarodowej. Politechnika Morska w Szczecinie dąży do stałego zwiększania poziomu innowacyjności prowadzonej działalności naukowej i do tworzenia wyników o wysokim potencjale wdrożeniowym

Edukacja jest ważnym elementem naszej wizji oraz misji jako uczelni. Chcielibyśmy poszerzyć naszą ofertę o cykliczne spotkania i konferencje, służące edukowania społeczeństwa na temat zrównoważonego rozwoju, a także stworzyć przestrzeń do dzielenia się pomysłami i rozwiązaniami z innymi uczelniami oraz naszymi partnerami biznesowymi. Wspólnie zadbajmy o naszą wspólną przyszłość!



Sustainability



ROZWÓJ TO MY

Politechnika Morska w Szczecinie



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W SZCZECINIE

Zadanie pn. "Przerzutka na SDG - akademicka kampania
na rzecz zrównoważonego rozwoju"

dofinansowane przez

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Szczecinie

www.wfos.szczecin.pl