



WYKŁAD  
SŁAWOMIRA BRZOSKI  
PT. SZTUKA W DRODZE



FOT. OLEKSII SOBOLIEV

## WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Z głębokim smutkiem i poczuciem dotkliwej straty

żegnamy

**Prof. dr. hab. inż. Józefa Gila**

wieloletniego pracownika Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego. Żegnamy aktywnego i twórczego pracownika naukowego cieszącego się dużym szacunkiem społeczności akademickiej, lubianego i szanowanego wykładowcę.

Rodzinie i bliskim składamy  
wyrazy głębokiego współczucia i żalu

*Dyrekcja IB UZ, współpracownicy i studenci*

Z głębokim smutkiem przyjęliśmy wiadomość o śmierci

**Dr. inż. Marka Talagi**

naszego przyjaciela i współpracownika. Człowieka, którego historia nierozdzielnie związana jest z rozwojem i kształtowaniem się kierunku budownictwo na naszej Uczelni.

Rodzinie i bliskim składamy  
wyrazy szczerego współczucia

*Dyrekcja IB UZ, współpracownicy i studenci*

### PODSUMOWANIE ROKU AKADEMICKIEGO 2021/2022 W INSTYTUCIE INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Rok akademicki 2021/2022 w Instytucie inżynierii Środowiska obfitował w wydarzenia naukowo-dydaktyczne. W październiku w ramach projektu *Małe Dotacje dla Uczelni woj. Lubuskiego* zrealizowano zadanie pn. *Podnoszenie kompetencji w zakresie inżynierii środowiska dla studentów Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii*

*Środowiska*, które obejmowało cykl warsztatów naukowo-dydaktycznych. Przy współpracy z firmą SOFT-PROJECT (6 października 2021 r.) zrealizowano warsztaty dotyczące wykorzystania programów GeoStar i Geoslope, jako narzędzi wspomagających prace z zakresu mechaniki gruntów, geotechniki i wykonywania dokumentacji geologicznych i hydrogeologicznych. Warsztaty zrealizowane przez firmę SANKOM (21 października 2021 r.) dotyczyły wspomaganie projektowania instalacji centralnego ogrzewania z wykorzystaniem grzejników płytowych i ogrzewania podłogowego. W dn. 22 października 2021 r. odbyły się warsztaty z obsługi programu DENICOM ATV opracowanego przez firmę COMEKO S.C., które miały na celu zapoznanie studentów z procesem wspomaganie projektowania oczyszczalni ścieków w oparciu



o wytyczne ATV i proste programy do doboru urządzeń oferowane przez dostawców tych urządzeń.

20 listopada 2021 r. studenci uczestniczyli w certyfikowanym webinarium zorganizowanym wraz z firmą DÖRKEN pt. *Dachy zielone - kalkulator retencji wody opadowej*, które było okazją do zapoznania się z platformą WaterFolder.pl, wykorzystywaną do doboru dachów zielonych.

26 listopada 2021 r. odbyły się zajęcia dydaktyczne w ramach projektu Interreg Va pt. *Nowoczesne metody magazynowania energii w regionie Szprewa-Nysa-Bóbr*, który realizowany jest przez pracowników IIŚ oraz IB UZ. W spotkaniu wzięła udział grupa studentów z Brandenburgskiego Uniwersytetu Technicznego w Cottbus. Studenci uczestniczyli w wykładach, prezentacjach oraz mieli możliwość zwiedzenia Parku Naukowo-Technologicznego UZ i Instytutu Inżynierii Środowiska.

Przez cały rok akademicki 2021/2022 cyklicznie odbywały się warsztaty instalacyjne firmy KAN Sp. z o.o., w których uczestniczyli studenci kierunków *inżynieria środowiska*, *budownictwo* i *architektura*. Warsztaty składały się z części teoretycznej, podczas której studenci zapoznali się z materiałami do wykonania wewnętrznych instalacji wodnych, grzewczych i chłodniczych oraz praktycznego szkolenia z montażu instalacji.

W semestrze letnim, po dwóch latach pandemii, powróciliśmy do wyjazdów technicznych na obiekty inżynierskie. 12 maja br. w ramach przedmiotu oczyszczanie wody, studenci II roku *inżynierii środowiska* zwiedzili *stację uzdatniania wody „SUW Zacisze”*, gdzie poznali układ technologiczny oczyszczania wody podziemnej oraz poszczególne urządzenia do uzdatniania.

Z kolei studenci trzeciego roku uczestniczyli w wyjazdach technicznych do *oczyszczalni ścieków w Łężyca i Gubin-Guben* (24 maja 2022 r.) oraz *Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie* (7 i 31 maja 2022 r.), które były uzupełnieniem treści przedmiotów: *oczyszczanie ścieków*, *gospodarka osadami* i *gospodarka odpadami*.

W kwietniu i maju studenci studiów magisterskich na kierunku inżynieria środowiska uczestniczyli w *zajęciach dydaktycznych w Parku Naukowo-Technologicznym UZ*. 25 kwietnia br. odbyły się warsztaty dotyczące wyko-

◀ ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE W RAMACH PROJEKTU INTERREG VA PT. NOWOCZESNE METODY MAGAZYNOWANIA ENERGII W REGIONIE SZPREWA-NYSA-BÓBR (FOT. MARTA GORTYCH)



WARSZTATY INSTALACYJNE KAN SP. Z O.O. (FOT. MARZENA JASIEWICZ)



WYCIECZKA SUW ZACISZE (FOT. ANITA JAKUBASZEK)







WYCIECZKA  
SŁOW ZACISZE  
(FOT. ANITA  
JAKUBASZEK)



ZAJĘCIA W PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNYM UZ. (FOT. MARTA GOTYCH, EWELINA PŁUCIENNIK-KOROPCZUK)



WYCIECZKI TECHNICZNE: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ŁĘŻYCA, OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GUBIN-GUBEN, ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W MARSZOWIE (FOT. SYLWIA MYSZOGRAJ, ANDRZEJ JĘDRCAK)

rzystania energii odnawialnej jako źródła ciepła i chłodu, a 14 maja br. pokazy specjalistycznej aparatury wykorzystywanej w laboratorium Technologii dla Zdrowia Człowieka.

19 maja 2022 r. zorganizowaliśmy **Naukową Majówkę**, w której udział wzięło ponad 50 uczniów szkół średnich z Zielonej Góry i Gorzowa Wielkopolskiego. Uczniowie uczestniczyli w wykładzie na temat: *Błękitno-zielona infrastruktura, a jakość życia w mieście*, a następnie w wybranych przez siebie warsztatach nt. *nietypowych metod magazynowania energii z wykorzystaniem materiałów PCM, oczyszczania wody w procesach koagulacji i filtracji, mikrobiologicznej oceny jakości powietrza w budynkach* oraz warsztatach geologicznych, które obejmowały rozpoznawanie skał i minerałów, ich charakterystykę i zastosowanie.

Dodatkową atrakcją stanowiły warsztaty instalacyjne, które przeprowadziła firma KAN Sp. z o.o., dotyczące *nowych technologii w instalacjach wodnych i grzewczych* KAN-therm UltraLine. Warsztaty odbywały się w namiocie firmowym KAN rozstawionym przy Instytucie Inżynierii Środowiska. Podczas warsztatów uczniowie mieli możliwość samodzielnego wykonania połączeń rur z różnych materiałów przy użyciu profesjonalnego sprzętu montażowego.



NAUKOWA MAJÓWKA (FOT. EWELINA PŁUCIENNIK-KOROPCZUK)





NAUKOWA MAJÓWKA  
(FOT. EWELINA PŁUCIENNIK-KOROPCZUK)

WARSZTATY PN. BUDUJEMY HOTELE DLA  
OWADÓW (FOT. JAKUB KOSTECKI)



Z kolei 25 maja 2022 r. odbyły się warsztaty pn. **Budujemy hotele dla owadów**, przeprowadzone przez Stowarzyszenie Natura i Człowiek, w czasie których studenci zbudowali domki dla owadów dziko żyjących oraz założyli siedlisko zastępcze tzw. murawę antropogeniczną.

Dyrekcja Instytutu Inżynierii Środowiska składa serdeczne podziękowania pracownikom Instytutu Inżynierii Środowiska oraz firmom za zaangażowanie i współpracę w realizacji wymienionych zadań.

Ewelina Płuciennik-Koropczuk



## MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA O BEZPIECZEŃSTWIE RUCHU DROGOWEGO

W dniach 5-6 maja 2022 r. w Gronowie odbyła się polsko-niemiecka konferencja o bezpieczeństwie ruchu drogowego, którą zorganizowała Lubuska Policja wraz z Dyrekcją Policji Kraju Związkowego Brandenburgii. Konferencja została zrealizowana w ramach projektu pn. *Bezpieczeństwo w ruchu drogowym na polsko-niemieckim obszarze przygranicznym* finansowanym z Funduszu Małych Projektów Programu Współpracy INTERREG VA Brandenburgia-Polska 2014-2020. Głównym tematem poruszonym na konferencji był stan bezpieczeństwa w ruchu drogowym na terenie województwa lubuskiego i za zachodnią granicą. Uniwersytet Zielonogórski reprezentował dr inż. Artur Juszczyk z Zakładu Dróg, Mostów i Kolei Instytutu Budownictwa, przedstawiając referat pt. *Fizyczne uspokojenie ruchu - wybrane elementy*.

## SEMINARIUM NAUKOWE PT. WPŁYW OTULENIA BETONU NA NIESPRĘŻYSTE WYBOCZENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH - MGR INŻ. ANNA KUCHARCZYK

18 maja odbyło się seminarium naukowe zamykające przewód doktorski mgr inż. Anny Kucharczyk pt. *Wpływ otulenia betonu na niesprężyste wyoboczenie prętów zbrojeniowych*.

Promotorem rozprawy jest dr hab. inż. Jacek Korentz, prof. UZ, a promotorem pomocniczym dr inż. Krystyna Urbańska.

W rozprawie doktorskiej mgr inż. Anny Kucharczyk został poruszony temat niesprężystego wyoboczenia prętów zbrojeniowych w konstrukcjach i wpływ otulenia betonu na pracę zbrojenia. Rozprawa została podzielona na dwie części. W pierwszej skategoryzowano zniszczenia konstrukcji pracujących w stanie deformacji pozakrytycznych, rodzaje wyoboczenia prętów oraz wykonano przegląd prac i badań





FOT. Z WYDZIAŁU

związanych z pracą prętów zbrojeniowych w konstrukcjach żelbetonowych. Wskazano również jakie parametry stali zbrojeniowej oraz prętów ma wpływ na wyoboczenie. W pracy opisano również rolę otulenia w konstrukcjach żelbetonowych oraz przedstawiono badania analityczne związane z pracą otuliny. W pracy postawiono dwie tezy: otulenie betonu ma wpływ na niesprężyste wyoboczenie zbrojenia podłużnego oraz wpływ na wyoboczenie prętów ma nie tylko ich smukłość oraz właściwości stali zbrojeniowej, ale także grubość otulenia i wytrzymałość betonu na rozciąganie.

W drugiej części rozprawy wykonano badania doświadczalne obetonowanych prętów zbrojeniowych poddanych monotonicznemu ścisnieniu. Elementy badawcze zostały wykonane z dwóch rodzajów stali zbrojeniowej: gładkiej oraz żebrowanej. Otulenie betonu miało trzy grubości i analizowano 8 długości prętów. W trakcie badań określono wartości naprężeniem odpowiadające nośności wyoboczeniowej zbrojenia przed odspojeniem betonu od pręta. Do badań doświadczalnych użyto systemu Aramis, który służy do bezkontaktowych pomiarów przemieszczeń i deformacji, na powierzchni betonu. Za pomocą systemu ARAMIS możliwe było określenie miejsca wystąpienia rysy na powierzchni betonu oraz obserwację jej propagacji. Oprócz badań doświadczalnych, wykonano również obliczenia numeryczne prętów, w których wyznaczano wartości naprężeń ściskających w chwili, gdy z pracy pręta wyłączy się otulenie betonem. Obliczenia wykonano w programie ABAQUS/CAE dla modelu o elementach belkowych

BEAM 2D. Prętom zbrojeniowym nadano charakterystykę materiałową stali zbrojeniowej, która została określona w badaniach doświadczalnych. Otulenie betonu zostało zamodelowane za pomocą poprzecznych prętów o charakterystyce sprężysto-idealnie plastycznej. Obliczenia numeryczne wykonano także dla innych średnic prętów oraz klas betonu niż tych, z których były wykonane elementy doświadczalne. Określono również związki konstytutywne dla parametrów elementów takich jak smukłość i grubość otulenia, dzięki którym możliwe jest wyznaczenie wartości naprężeń w pręcie.

Prezentowana rozprawa doktorska stanowi uzupełnienie tematyki wyoboczenia prętów zbrojeniowych w konstrukcjach żelbetonowych pracujących w stanie deformacji poza krytycznych o aspekt wpływu otulenia betonem na nośność wyoboczeniową prętów.

Marek Dankowski

## XXX KONFERENCJA AWARIE BUDOWLANE

W dniach 23-27 maja 2022 r. w Międzyzdrojach odbyła się jubileuszowa, XXX Międzynarodowa Konferencja Naukowa

*Awarie Budowlane* 2022. Organizatorami Konferencji byli: Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Komitet Nauki PZITB, Instytut Techniki Budowlanej, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (ZUT) i Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ZUT. Konferencja odbyła się pod patronatem honorowym m.in. Ministerstwa Infrastruktury, Ministerstwa Rozwoju i Technologii, Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, Państwowej Inspekcji Pracy, Wojewody Zachodniopomorskiego, American Concrete Institute oraz innych instytucji, w tym samorządowych.

Pracami Komitetu Naukowego Konferencji kierował prof. dr hab. inż. **Kazimierz Flaga**, a członkiem Komitetu był również prof. dr hab. inż. **Jakub Marcinowski** z Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego. Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego była prof. dr hab. inż. **Maria Kaszyńska** reprezentująca tutaj PZITB.

Tematyka Konferencji, już tradycyjnie, związana była z problematyką występowania awarii i katastrof budowlanych, analizą ich przyczyn oraz podejmowania przedsięwzięć w celu zapobiegania takim zdarzeniom. Problematyka ta jest wciąż aktualna i wzbudza duże zainteresowanie, czego dowodem jest fakt, że do udziału w Konferencji zgłosiło się ok. 400 osób. Wśród uczestników nie zabrakło również przedstawicieli Instytutu Budownictwa UZ, którzy przygotowali następujące referaty, podane poniżej w kolejności prezentacji:

Sesja V. **Artur Juszczyk** - *Awarie betonowej nawierzchni drogowej - studium przypadku*;

Sesja VI. **Jacek Korentz** - *Ocena uszkodzeń korozyjnych w słupach żelbetonowych*;

Sesja VIII. **Beata Nowogońska** - *Diagnoza stanu technicznego willi secesyjnej (sesja posterowa)*;

Sesja X. **Jakub Marcinowski, Volodymyr Sakharov** - *Rozzerwanie blachy cargo stalowego silosu na zboże. Studium przypadku*.

W ramach Konferencji odbyły się również różne okolicznościowe uroczystości, związane na przykład z jej Jubileuszem 30-lecia, miały miejsca spotkania Komitetów obecnych tu organizacji technicznych. 25 maja odbyła się wycieczka na budowę tunelu pod rzeką Świną w Świnoujściu.

Marek Dankowski

## WYBORY NOWEGO ZARZĄDU KOMITETU NAUKI PZITB

Podczas Jubileuszowej XXX Konferencji *Awarie Budowlane* 26 maja 2022 r. odbyło się plenarne zebranie Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, którego głównym celem były wybory nowego Zarządu Komitetu Nauki. Przewodniczącym Zarządu KN PZITB został prof. Cezary Madryas. Wybrano także dwóch zastępców przewodniczącego Zarządu KN PZITB: prof. Krystynę Nagrodzką-Godycką i prof. Tadeusza Tatarę oraz sekretarza - prof. Elżbieta Szmigierę. Następnie wybrano członków -osobowego Prezydium Zarządu KN PZITB: prof. Barbarę

Goszczyńską, Ryszarda Trykosko, prof. Aleksandra Kozłowski, dr hab. inż. Beatę Nowogońską, prof. UZ i prof. Jana Kubicę. Profesor Beacie Nowogońskiej serdecznie gratulujemy nowej i zaszczytnej funkcji. Miło, że nasza Uczelnia jest reprezentowana w tak dostojnym gronie.

Marek Dankowski

## BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO NA UZ

Zakończyła się kolejna edycja kursu dokształcającego *Audytor bezpieczeństwa ruchu drogowego*, w której wzięło udział 32 audytorów brd z całego kraju. Głównym celem kursu jest wymiana doświadczeń oraz podnoszenie kwalifikacji zawodowych. W ramach szkolenia uczestnicy odbyli zajęcia teoretyczne oraz praktyczne, w salach Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz terenowe na skrzyżowaniach w Zielonej Górze.

UCZESTNICY KURSU DOKSZTAŁCAJĄCEGO



FOT. Z WYDZIAŁU



## KOŁO NAUKOWE NOWOCZEŚNI BUDOWLAŃCY W FIRMIE PERI POLSKA

W dniach 26-27 maja 2022 r. członkowie Koła Naukowego Nowocześni Budowlańcy mieli przyjemność uczestniczyć w szkoleniu dotyczącym podstaw nowoczesnych technik deskowania w firmie Peri Polska, która jest wiodącym usługodawcą i producentem dekoń oraz rusztowań. Siedziba w Płochocinie zaoferowała studentom to, czego nie można zobaczyć na co dzień! Oprócz teorii mogli poznać produkty firmy, stając prawie 9 metrów nad ziemią. Wszyscy na koniec otrzymali certyfikaty oraz zestaw upominków.

Część edukacyjna pobytu w stolicy nie bazywała tylko na odwiedzinach w firmie Peri. Tuż po przyjeździe, studenci odwiedzili Centrum Nauki Kopernik. Miło było na chwilę oderwać się od projektów i zaliczeń na rzecz bycia dzieckiem, bo pomimo pełnoletności - zabawa była przednia, a przy okazji posłużyła za pożyteczną powtórkę podstaw różnych ciekawych zagadnień z zakresu techniki, fizyki i chemii.

Poza zaplanowanymi atrakcjami, studenci mogli popatrzeć na strukturę przestrzenną i prawdziwe dzieła sztuki budowlanej w nowoczesnym centrum naszej stolicy.

Anna Kaczmarek  
Bartosz Michalak  
Karolina Nowak



FOT. Z WYDZIAŁU

## INSTYTUT ARCHITEKTURY I URBANISTYKI

### „DNI NAUKI - DNI OTWARTE KIERUNKU ARCHITEKTURA WBAlŚ UZ” POD PATRONATEM DZIEKAN – DR HAB. INŻ. A. BAZAN-KRZYWOSZAŃSKIEJ, PROF. UZ

1 czerwca 2022 r. na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska rozpoczęły się „DNI NAUKI - DNI OTWARTE kierunku architektura WBAlŚ UZ” realizowane pod patronatem Dziekan WBAlŚ UZ - dr hab. inż. Anny Bazan-Krzywoszańskiej, prof. UZ przy wsparciu Dyrektora Instytutu dr hab. inż. arch. Marty Skiby, prof. UZ dedykowane dla uczniów szkół podstawowych i średnich woj. lubuskiego. W tym roku w ramach zaplanowanych działań w Galerii Architektury i Sztuki Uniwersytetu Zielonogórskiego działającej na WBAlŚ przygotowano wystawy, sesje posterowe, prezentacje oraz część warsztatową. Organizacji tegorocznej edycji podjęli się pracownicy Instytutu Architektury i Urbanistyki: dr inż. arch. P. Sobierajewicz, dr inż. arch. J. Juchimiuk, mgr inż. arch. W. Bosowski i mgr inż. arch. M. Golański oraz studenci kierunku architektura. W działania towarzyszące wydarzeniu włączyli się także członkowie Kół Naukowych „Architektura w Przestrzeni Zrównoważonej” i „Artquarium” działających przy Instytucie AiU WBAlŚ UZ.

W ramach wystaw zbiorowych zaprezentowano te dotyczące opracowań projektowych w różnych skalach od architektonicznej przez urbanistyczną, prace dyplomowe inżynierskie, reportaże fotograficzne z warsztatów projektowo-modelarskich i wyjazdów naukowo-studialnych z cyklu „Architour - KN APZ” dofinansowanych ze środków przyznanych przez Prorektor ds. Studenckich - dr hab. Barbarę Literską, prof. UZ, Parlament Studencki Uniwersytetu Zielonogórskiego i Dyrektor IAU - dr hab. inż. arch. M. Skibę, prof. UZ. Poza planszami i posterami pokazywano także makiety stanowiące reprezentację przestrzenną różnych form - bionicznych, parametrycznych oraz detali i obiektów architektonicznych. Wystawy zbiorowe studentów kierunku architektura i pracowników Instytutu AiU w ramach tego wydarzenia można obejrzeć do połowy lipca w Galerii Architektury i Sztuki WBAlŚ UZ - foyer bud. A-8, są to m.in.: „ARCHITEKTURA ZAPOMNIANA: WIEJSKI KRAJOBRAZ - ZABUDOWA - ŚRODOWISKO”, „DETAL W ARCHITEKTURZE”, „FORMA BUDYNKÓW - ZRÓB TO SAM!”, „ARCHITEKTURA I ENERGIA ODNAWIALNA/KN „APZ” „ARCHITEKTURA WSPÓŁCZESNEJ FABRYKI. DETAL W ARCHITEKTURZE”, „ZAWANSOWANE PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE I (STUDIA I ANALIZY)”, „DYPLOMY INŻYNIERSKIE KIERUNKU #ARCHITEKTURAUZ 2021/22”, „WYSTAWA PŁAKATÓW I LOGOTYPÓW/KN ARTQUARIUM”, „OD SZKICU DO MODELU 3D” oraz „FORMA I PROTOTYPOWANIE”. Warto dodać, iż dwie ostatnie wystawy są podsumowaniem pierwszego etapu współpracy z przedstawicielem otoczenia społeczno-gospodarczego - p. Patrikiem Całką z Całka Minigolf Group/ Gozzle.eu oraz Instytutu AiU WBAlŚ (dr inż. arch. J. Juchimiuk, mgr inż. arch. A. Stępińska-Kaczmarczyk).

53



FOT. Z WYDZIAŁU



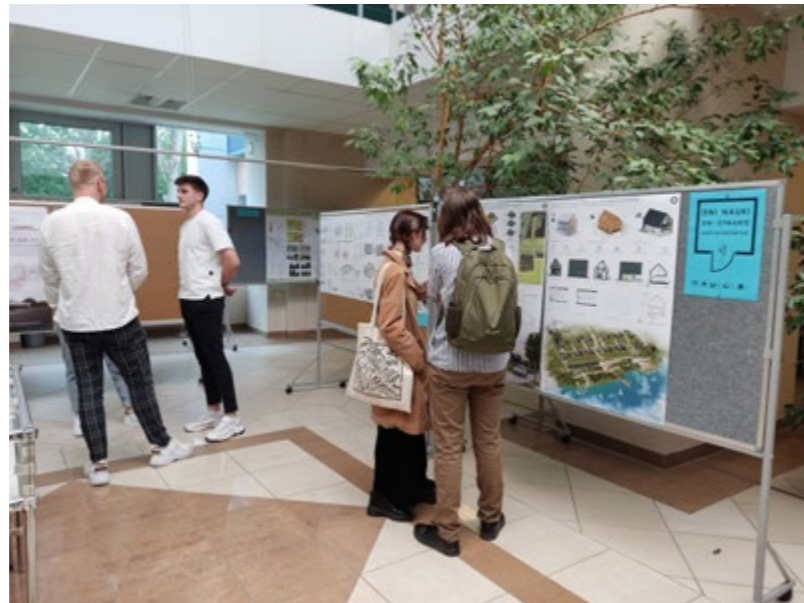


we współpracy ze studentami kierunku architektura WBAiIŚ UZ i członkami Koła Naukowego APZ, w ramach działań projektowo- konkursowo-warsztatowych dotyczących design thinking i działań z zakresu studium formy przeszkód do minigolfa (od pomysłu po realizację i wdrożenie), które będą kontynuowane także w nadchodzącym roku akademickim.

Kolejna odsłona warsztatowo-wystawiennicza „Dni Nauki - Dni Otwartych kierunku architektura WBAiIŚ UZ” realizowana przez pracowników Instytut AIU i studentów kierunku planowana jest w październiku 2022. Będzie ona dedykowana dzieciom i młodzieży z woj. lubuskiego oraz wszystkim zainteresowanym szeroko pojętym tematem projektowania architektonicznego.

Więcej informacji o bieżących wystawach Galerii Architektury i Sztuki Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz innych wydarzeniach realizowanych na kierunku #architekturaUZ znajdą Państwo na fb @InstytutAIUUZ lub stronie www.aiu.uz.zgora.pl.

Justyna Juchimiuk  
Piotr Sobierajewicz  
Wiktor Bosowski  
Michał Golański  
Adrianna Maksymczak



FOT. Z WYDZIAŁU



## NAGRODY W 5. EDYCJI WYDZIAŁOWEGO TEMATYCZNEGO KONKURSU ARCHI-KARTKA

18 maja 2022 r. odbyło się uroczyste rozstrzygnięcie 5. edycji Wydziałowego Tematycznego Konkursu *Archi-kartka* realizowanego pod patronatem Dziekan WBAiIŚ UZ - dr hab. inż. Anny Bazan-Krzywoszańskiej, prof. UZ. Wydarzenie z udziałem Prodziekan WBAiIŚ - dr inż. Marty Gortych, Dyrektor Instytutu Architektury i Urbanistyki - dr hab. inż. Marty Skiby, z-cy Dyrektora - dr inż. arch. Alicji Maciejko, pracowników IAiU oraz studentów kierunku *architektura* odbyło się na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ.

Konkurs dedykowany studentom *architektury* naszego Wydziału zrealizowano w trzech kategoriach tematycznych: technika rysunkowa/malarska, forma przestrzenna i techniki łączone. Konkurs miał na celu kształtowanie wrażliwości estetycznej, rozwijanie i promowanie uzdolnień plastycznych i artystycznych oraz kultywowanie tradycji połączone z poszukiwaniem detali architektonicznych.

Uczestnikom i uczestniczkom konkursu dano pełną dowolność dotyczącą formy opracowania: od rysunkowej po modele przestrzenne i animacje. Opracowania graficzne laureatów konkursu podobnie jak we wcześniejszych edycjach zostały oficjalnymi kartkami o tematyce wielkanocnej biur Prorektor ds. Współpracy z Gospodarką - dr hab. inż. Marii Mrówczyńskiej, prof. UZ, Dziekan i Prodziekan WBAiIŚ, dyrekcji AiU, Pracowni IAiU, Galerii Architektury i Sztuki UZ (działającej na Wydziale od 2020 r.) oraz Koła Naukowego „Architektura w Przestrzeni Zrównoważonej”.

Uroczyste ogłoszenia werdyktu jury 5. edycji konkursu dokonały: dr inż. M. Gortych razem z prof. M. Skibą. W jury konkursu zasiedli: Prorektor ds. Współpracy z Gospodarką, Dziekan i Prodziekan WBAiIŚ, a także dyrekcja oraz pracownicy IAiU. Przyznano 7 nagród i 3 wyróżnienia we

wspomnianych trzech kategoriach dla studentów I i II stopnia kierunku *architektura*. Wręczenia nagród i wyróżnień konkursowych dokonała dr inż. Marta Gortych razem z dr inż. arch. Justyną Juchimiuk (opiekunem naukowym Koła Naukowego „Architektura w Przestrzeni Zrównoważonej”).

W kategorii K1 laureatami zostali Karolina Bortnowska (1.), Kacper Pyrtko (2.) i Aleksandra Komorowska (3.). Wyróżnienia zdobyły Agata Kulczycka, Maria Keresztyen, Dominika Hała.

W kategorii K2 laureatkami zostały: Kornelia Markuszewska (2.), Klaudia Ryś i Maria Kersztyen (3. ex aequo).

W kategorii K3 laureatką została Jagoda Raburska (3.).

Nagrody zostały ufundowane przez władze Wydziału i Instytutu IAiU oraz ze środków Koła Naukowego „Architektura w Przestrzeni Zrównoważonej”. Laureatom i wyróżnionym studentom serdecznie gratulujemy i życzymy kolejnych sukcesów w 6. edycji konkursu!

Warto nadmienić, iż edycje 4. i 5. wydziałowego konkursu poprzedzone były studenckimi warsztatami wspomaganiami komputerowego procesu projektowania oraz wykorzystania programów graficznych pt. *Od szkicu po model cyfrowy 2D i 3D*, które zrealizowano w pracowniach komputerowych w ramach działań pracowników i współpracowników IAiU (dr J. Juchimiuk, mgr M. Golański oraz mgr A. Boruszewska) ze studentami *architektury* i członkami KN APZ.

Konkurs, warsztaty i wystawy realizowane były na Wydziale przez pracowników IAiU, Pracownię Architektury Mieszkaniowej i Usługowej, Galerię AISUZ oraz Koło Naukowe „Architektura w Przestrzeni Zrównoważonej”. Konkurs przeprowadzono pod opieką merytoryczną dr J. Juchimiuk i mgr M. Golańskiego.

Nagrodzone i wyróżnione opracowania studenckie są prezentowane na wystawie zbiorowej objętej patronatem Dziekan WBAiIŚ UZ w Galerii Architektury i Sztuki UZ (foyer - budynek A-8/ @GaleriaAiSUZ). Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z pracami oraz innymi wystawami wydziałowej galerii.

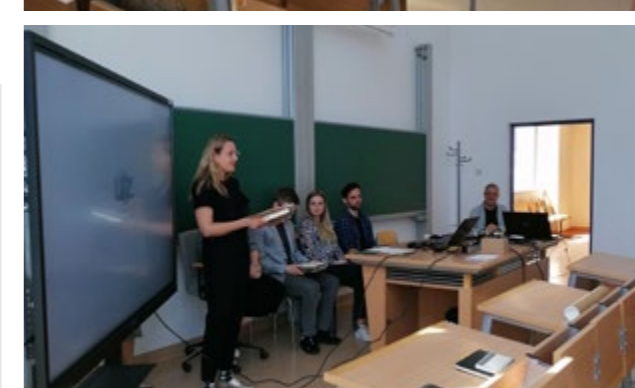
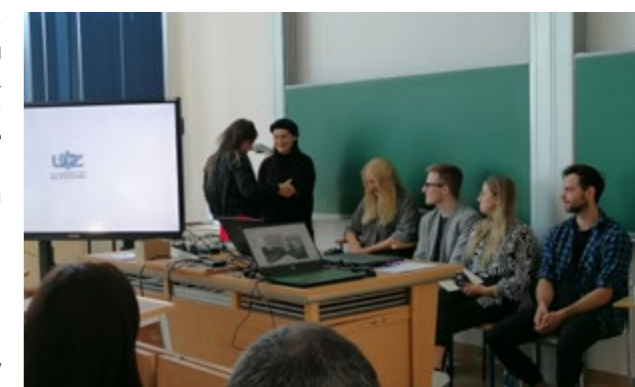
Więcej informacji o aktualnych wydarzeniach realizowanych na kierunku #architekturaUZ znajdują Państwo na [www.aiu.uz.zgora.pl](http://www.aiu.uz.zgora.pl); fb @InstytutAIUUZ lub kanale YT (Instytut AIU UZ).

OD GÓRY:  
OGŁOSZENIE WYNIKÓW 5. ED. ARCHIKARTKA,  
DR M.GORTYCH, PROF. M.SKIBA, DR J.JUCHIMIUK  
WRĘCZENIE NAGRÓD PRZEZ PROF. M.SKIBĘ I DR M.CZERNIAWASKĄ  
W KONKURSIE NA LOGOTYP  
PREZNETACJA Z MARATONU BIM, PROF. M. SKIBA  
Z MGR M. STRZELECKIM I STUDENCI  
WRĘCZENIE NAGRÓD PRZEZ DR A. MACIEJKO W KONKURSIE  
„TYMCZASOWA JEDNOSTKA DLA UCHODZCÓW”



Należy dodać, iż tegoroczna edycja wydziałowego konkursu *Archi-kartka* zrealizowana została przy wsparciu władz Wydziału, dyrekcji i pracowników IAiU oraz Koła Naukowego „Architektura w Przestrzeni Zrównoważonej”. Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród odbyło się po zakończeniu prelekcji i prezentacji opracowania studenckiego „Akademik marzeń” (realizowanego w ramach maratonu Builder BIM w Warszawie) autorstwa studentów kierunku #ArchitekturaUZ: P. Grobelniak, A. Jasiak, A. Podgórskiego i Z. Strenka pod kierunkiem mgr inż. arch. M. Strzeleckiego. Była też okazja do wręczenia nagród w dwóch konkursach realizowanych w IAiU: konkursie na tymczasową jednostkę mieszkalną dla uchodźców pod kierunkiem mgr inż. arch. A. Wierzbickiej oraz rozstrzygnięcia konkursu na logotyp realizowanego przez dr M. Czerniawską.

Justyna Juchimiuk,  
Adrianna Maksymczak,  
Michał Golański



OD LEWEJ:  
KARTKA DZIEKAN, PRODZIEKAN WBAIIS, AUTOR: K. BORTNOWSKA,  
KARTKA DZIEKAN, PRODZIEKAN WBAIIS, AUTOR: A. KOMOROWSKA,  
KARTKA PROREKTOR UZ, AUTOR: K. PYRKO,  
KARTKA PROREKTOR UZ, AUTOR: J. RABURSKA,  
ARCHIKARTKA, AUTOR: K. PYRKO



## STUDENTKI KIERUNKU ARCHITEKTURA LAUREATKAMI OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU

Kornelia Gabriela Markuszewska (III rok) i Kamila Klaudia Motyka (II rok) - studentki architektury na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego i jednocześnie członkinie Koła Naukowego „Architektura w Przestrzeni Zrównoważonej” zostały laureatkami ogólnopolskiego ministerialnego konkursu „Urban\_In. Miasto dla każdego. Młodzi Pasjonaci” w dwóch obszarach tematycznych - „Miasto zielonej transformacji” i „Miasto dostępne”. Organizatorem konkursu było Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, a realizatorem Uniwersytet SWPS w Warszawie. Konkurs został podzielony na dwie kategorie wiekowe: „Młodzi pasjonaci” i „Młodzi profesjonalści”.

Prace w kategorii „Młodzi pasjonaci” stanowiły odpowiedź na pytanie: Co według Ciebie jest kluczowe dla poprawy jakości życia w Twoim mieście? Na konkurs wpłynęło łącznie 138 projektów indywidualnych i zespołowych dotyczących innowacyjnych rozwiązań miejskich. Jury przyznało dziesięć nagród w trzech obszarach tematycznych, w tym dwie zdobyły nasze studentki.

Warto podkreślić, że nasze studentki jako członkinie Koła Naukowego „Architektura w Przestrzeni Zrównoważonej” (KN APZ) działającego przy Instytucie AiU, będą także reprezentowały naszą uczelnię podczas najważniejszej globalnej konferencji poświęconej zrównoważonej urbanizacji - 11. sesji „World Urban Forum (Światowego Forum Miejskiego / WUF)”, która odbędzie się w Katowicach, w dniach 26-30 czerwca 2022 r. Nagrodzone studentki zaprezentują swoje opracowania konkursowe zrealizowane pod opieką merytoryczną dr inż. arch. Justyny Juchimiuk. W swoich opracowaniach projektowych młode projektantki z UZ postawiły na rozwiązania innowacyjne w skali wybranych miast - Chojnowa i Lubania, a także realizację wybranych Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDGs) i założeń nowej Agendy Miejskiej.

Temat przewodni tegorocznej 9. konferencji WUF brzmi: *Zmieniamy nasze miasta dla lepszej przyszłości - Transforming our cities for a better urban future*. Laureatki oraz studenci działający w Kole Naukowym „APZ” organizują wyjazd naukowo-studialny z cyklu „Architour” do Katowic, by czynnie uczestniczyć w konferencji WUF. Wyjazd został dofinansowany ze środków przyznanych przez Prorektor ds. Studenckich - dr hab. Barbarę Literuską, prof. UZ, Parlament Studencki Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz Dyrektor Instytutu AiU - dr hab. inż. arch. Martę Skibę, prof. UZ.

Praca wykonana przez Kornelię Gabrielę Markuszewską - *Lubań jako miasto dostępne dla wszystkich* zajęła I miejsce w obszarze tematycznym „Miasto dostępne (pomysły z zakresu zwiększenia swobody dostępu do architektury, transportu, produktów i usług ze szczególnym uwzględnieniem osób z niepełnosprawnościami i starszych)”.

II miejsce w kategorii „Miasto zielonej transformacji (proponując z zakresu ekologii, wykorzystujące rozwią-



1\_\_ PRZEDSTAWIENIE WYNIKÓW MINISTERIALNEGO KONKURSU URBAN IN - PROF. M. SKIBA I DR J. JUCHIMIUK  
2\_\_ LAUREATKI KONKURSU MINISTERIALNEGO - K. G. MARKUSZEWSKA  
3\_\_ LAUREATKI KONKURSU MINISTERIALNEGO - K. K. MOTYKA

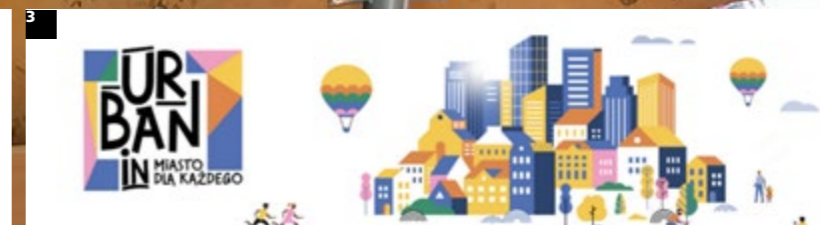
zania oparte na zasobach przyrody)” zostało przyznane Kamili Klaudii Motyce za pracę *Deszczowy Pawilon. Synergiczny kompleks ekologiczny w Chojnowie*.

Serdecznie gratulujemy autorkom nagrodzonych opracowań projektowych i trzymamy kciuki za czerwcowe prezentacje konferencyjne na WUF w Katowicach! Więcej informacji o aktualnych wydarzeniach studenckich realizowanych na kierunku #architekturaUZ znajdą Państwo na fb @InstytutAIUUZ lub Koła Naukowego APZ @kolonaukoweAPZ.

Justyna Juchimiuk  
Adrianna Maksymczak  
Michał Golański



KORNELIA GABRIELA MARKUSZEWSKA, studentka 3 roku kier. architektura, WBAiS UZ st. I stopnia, KN „APZ” - zajęła I miejsce w ogólnopolskim konkursie „Urban\_In. Miasto dla każdego” organizowanym przez Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, w obszarze tematycznym „Miasto dostępne (pomysły z zakresu zwiększenia swobody dostępu do architektury, transportu, produktów i usług ze szczególnym uwzględnieniem osób z niepełnosprawnościami i starszych)”. Nagrodzony temat opracowania konkursowego studentki - „Lubań jako miasto dostępne dla wszystkich”. Konkursu towarzyszy 11. sesja Światowego Forum Miejskiego (WUF11) - największego i najważniejszego globalnego wydarzenia poświęconego tematyce miejskiej, które w czerwcu odbędzie się w Katowicach. Studentka kierunku architektura WBAiS UZ / KN „APZ” będzie prezentować opracowanie projektowe podczas tego wydarzenia reprezentując naszą uczelnię. Gratulujemy serdecznie autorce nagrodzonej pracy i animacji! (fot. archiwum studentki oraz mat. organizatora konkursu)



1\_\_ PRZEDSTAWIENIE WYNIKÓW MINISTERIALNEGO KONKURSU URBAN IN - PROF. M. SKIBA I DR J. JUCHIMIUK  
2\_\_ LAUREATKI KONKURSU MINISTERIALNEGO - K. G. MARKUSZEWSKA  
3\_\_ LAUREATKI KONKURSU MINISTERIALNEGO - K. K. MOTYKA



KAMILA KLAUDIA MOTYKA, studentka 2 roku kier. architektura, WBAiS UZ st. I stopnia, KN „APZ” - zajęła II miejsce w ogólnopolskim konkursie „Urban\_In. Miasto dla każdego” organizowanym przez Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, w obszarze tematycznym „Miasto zielonej transformacji (proponując z zakresu ekologii, wykorzystujące rozwiązania oparte na zasobach przyrody)” za pracę pt. „Deszczowy Pawilon- Synergiczny kompleks ekologiczny w Chojnowie”. Konkursu towarzyszy 11. sesja Światowego Forum Miejskiego (WUF11) - największego i najważniejszego globalnego wydarzenia poświęconego tematyce miejskiej, które w czerwcu odbędzie się w Katowicach. Studentka kierunku architektura WBAiS UZ / KN „APZ” będzie prezentować opracowanie projektowe podczas tego wydarzenia reprezentując naszą uczelnię. Gratulujemy serdecznie autorce nagrodzonej pracy i animacji! (fot. archiwum studentki oraz mat. organizatora konkursu)

