

ne były tematy poruszające aktualne problemy współczesnej architektury, budownictwa i designu, który nie szkodzi środowisku.

W trakcie wydarzenia odbył się także anglojęzyczny wykład z cyklu Mistrzowie Architektury pod patronatem SARP Katowice, który wygłosił austriacki architekt Dietmar Eberle (Baumschlagler Eberle Architekten). Tematem prezentacji był budynek 2226 w Lustenau, zdobywca głównej nagrody Wienerberger Brick Award, w którym to bez wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania utrzymywana jest stała temperatura pomiędzy 22 a 26 stopni Celsjusza.

Na stoiskach targowych można było zobaczyć produkty 300 wystawców, prezentujących najnowsze rozwiązania technologiczne i trendy. Warty uwagi były także warsztaty prowadzone przez gwiazdy anteny HGTV, dotyczące renowacji mebli, recyklingu i ogrodów, odbywające się w trakcie dni otwartych (8-9 lutego br). Ostatniego dnia miało miejsce także spotkanie autorskie z Irmą Koziną, promujące nową książkę jej autorstwa pt. *Ikony Architektury Województwa Śląskiego w XX i XXI wieku*.

Uczestniczenie w czterech intensywnych dniach tak inspirującego wydarzenia i w wystawie Instytutu Sztuk Wizualnych, to niezwykła okazja prezentacji koncepcji projek-

towych oraz obserwacji najnowszych technologii, trendów, pomysłów w zakresie designu, architektury i wnętrz.

Paula Jarosz*

*Autorka jest absolwentką studiów I st. architektura wnętrz i studentką I roku architektury.

Pani Katarzynie Radkowskiej
wyrazy głębokiego współczucia oraz wsparcia
z powodu odejścia
TATY
składają
Pracownicy Instytutu Sztuk Wizualnych
i Wydziału Artystycznego

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

WSPÓŁPRACA NAUKOWA INSTYTUTU BUDOWNICTWA UZ Z ZEWNĘTRZNYMI OŚRODKAMI BADAWCZO- TECHNICZNYMI

W lipcu ubiegłego roku JM Rektor prof. dr hab. inż. **Tadeusz Kuczyński** podpisał porozumienie o współpracy naszej uczelni z Siecią Badawczą Łukasiewicz reprezentowaną przez Instytut Elektrotechniki z Warszawy. Porozumienie dotyczy współdziałania w obszarze badawczym, edukacyjnym i kadrowym, a jego zawarcie było możliwe dzięki staraniom podjętym przez: dr. inż. **Arkadiusza Denisiewicza**, dr. inż. **Tomasza Sochę** i dr. inż. **Krzysztofa Kulę** z Zakładu Mechaniki Budowli Instytutu Budownictwa. W grudniu 2019 r. w Instytucie Budownictwa gościliśmy delegację z Instytutu Elektrotechniki Zakład Doświadczalny III w Międzyzlesiu. Podczas spotkania prowadzone były rozmowy dotyczące możliwości współpracy naukowej. Obecnie trwają przygotowania do realizacji badań wytrzymałościowych elementów elektrowni wiatrowych, które będą przeprowadzone w laboratorium Instytutu Budownictwa. Badania te będą pierwszym wymiernym efektem nawiązanej współpracy.

Intensywnie rozwija się również współpraca z producentami dźwigarów dachowych z elementów łączonych na płytki kolczaste. Przedsiębiorstwo Budowlane Wiązary dachowe Dawid Lisiewicz ufundowało 5 kratownic, na których przeprowadzono całą serię różnych badań naukowych. Ich wyniki zaprezentowano na 2 konferencjach międzynarodowych IRAS 2019 - First International Symposium on Risk Analysis and Safety of Complex Structures



1. ZŁĄCZE ORAZ KRATOWNICA PODCZAS BADAŃ W LABORATORIUM INSTYTUTU BUDOWNICTWA UZ.

2. STANOWISKO BADAWCZE DLA BELEK TYPU SIGMA W LABORATORIUM INSTYTUTU BUDOWNICTWA UZ.

FOT. Z WYDZIAŁU

and Components, 1-2 July 2019, Porto, Portugalia oraz CMM 2019 - 23rd International Conference on Computer Methods in Mechanics w Krakowie.

Z kolei wspólnie z firmą Helwig Jarosław z Międzyrzecza przygotowano rozbudowany program badań wad złączy elementów drewnianych na płytki kolczaste. Aktualnie badania te są realizowane.

W laboratorium Instytutu Budownictwa ciągle trwają obszerne badania belek z profili zimnogiętych typu Sigma. Zespół badawczy w składzie: dr inż. **Arkadiusz Denisiewicz**, dr inż. **Tomasz Socha**, dr inż. **Krzysztof Kula**, dr inż. **Paweł Błazejewski** obecnie realizuje trzeci etap z całej serii badań zleconych przez firmę NEDCON Silesia Sp. z o. o. z Wrocławia.

*Arkadiusz Denisiewicz
Marek Dankowski*

KONFERENCJA CIPP ZWIĄZANA Z NOWOŚCIAMI W INŻYNIERII BEZWYKOPOWEJ

W dniach 8-10 stycznia br. w Poznaniu miała miejsce IV Konferencja „Renowacja Wykładzinami (Rękawami) Utwardzonymi na Miejscu”. W Konferencji wzięło udział przeszło 200 osób reprezentujących inwestorów, przedstawicieli środowisk naukowych, projektantów, wykonawców i producentów materiałów oraz sprzętu CIPP, tak z Polski, jak i z zagranicy. Metoda CIPP (z ang. *Cured in Place Pipe*) to jedna z nowatorskich i coraz częściej stosowanych w świecie technik, metod renowacji wszelkiego rodzaju rurociągów, czy też przewodów kanalizacyjnych bez ich odkopywania z wykorzystaniem wykładzin utwardzanych na miejscu. Jedną z wiodących firm w tej branży, o światowym zasięgu, w czasie 40 lat swej działalności przyczyniła się do renowacji tą metodą ponad 40 000 km rurociągów transportujących różne media. Obecnie rekordowe średnice odnawianych przewodów, do czego przyczyniła się również polska myśl techniczna, są imponujące i sięgają do 1,50 m, a ciągła długość renowacji jednego odcinka wynosi nawet 500 metrów.

Zadaniem IV Konferencji było między innymi omówienie problematyki związanej z realizacją licznych inwestycji w Polsce bazujących na technologii CIPP, zarówno pod względem technicznym, jak i prawnym.

W Konferencji wzięł czynny udział dr hab. inż. **Adam Wysokowski**, prof. UZ, Kierownik Zakładu Dróg i Mostów z Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego, wygłaszając referat na temat doświadczeń ze stosowania tej technologii w infrastrukturze komunikacyjnej.

Trzeba tu z satysfakcją podkreślić, że prof. Adam Wysokowski jest pomysłodawcą zastosowania technologii rękawów wzmacniających CIPP do renowacji przepustów komunikacyjnych. Autor pomysłu udowodnił w czasie konferencji, że wzmacniając metodą CIPP wyeksploatowane przepusty na przykład pod drogami, bądź liniami kolejowymi, tworzy się konstrukcje, które po wzmocnieniu pracują, jako konstrukcje gruntowo-powłokowe i mogą być poddane zwiększonym obciążeniom przez dalsze kilkadziesiąt lat. Wykorzystał przy tym swoją wcześniejszą wiedzę teoretyczną i badawczą. Profesor, jako współautor, uczestniczy obecnie w pracach nad utworzeniem ogólnopolskich wytycznych dla tej nowatorskiej technologii.

Jednocześnie w trakcie Konferencji, na poparcie efektywności swojego rozwiązania, Profesor odniósł się do planowanej budowy Centralnego Portu Komunikacyjnego (CPK). Mianowicie, do nowego lotniska ma prowadzić 10 linii kolejowych, w skład których wejdą także odcinki już eksploatowane, lecz wymagające modernizacji i remontów. W ciągu tych tras znajduje się ogromna liczba przepustów, których stan techniczny nie spełnia obecnych wymagań. Profesor zapewnił, że bezwykopowa metoda ich rewitalizacji (CIPP) to bardzo skuteczny, a jednocześnie szybki i obniżający koszty inwestycyjne sposób na renowację tych przepustów i dostosowanie ich pod względem technicznym, a zwłaszcza wytrzymałościowym do wymogów nowoczesnych linii kolejowych.

Profesor Adam Wysokowski wyjaśnił, że metoda CIPP polega na wprowadzeniu w odnawiany przepust specjalnego, utwardzanego na miejscu „rękawa”, który po utwardzeniu pełni funkcję samodzielnego elementu konstrukcyjnego współpracującego z otaczającą konstrukcją. Taka konstrukcja jest wykonywana pod eksploatowanymi drogami, bądź liniami kolejowymi w osi istniejącego obiektu, którego, co bardzo ważne, nie trzeba poddawać rozbiórce, a tym samym zamykać ruchu na ciągach komunikacyjnych. Według oszacowania Profesora, w Polsce eksploatowanych jest około 25 tys. przepustów w ciągu linii kolejowych i 35 tys. w ciągu dróg, z których część w najbliższym okresie wymagać będzie rewitalizacji.

Marek Dankowski

XIII ŚWIĄTECZNA KONFERENCJA PRZEPUSTY I PRZEJŚCIA DLA ZWIERZĄT

W dniach 10-12 grudnia 2019 r. w murach Centrum Dydaktyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie odbyła się cykliczna XIII Świąteczna Konferencja Naukowo-Techniczna *Przepusty i przejścia dla zwierząt*. Dotychczasowe edycje Świątecznej Konferencji, poczynając od roku 1999, odbywały się w Żmigrodzie i były organizowane przez filię Instytutu Badawczego Dróg i Mostów we współpracy z Ministerstwem Infrastruktury. Miejscem grudniowej Konferencji po raz pierwszy był Kraków.

Organizatorami Konferencji byli: Infrastruktura Komunikacyjna Sp. z o.o. z siedzibą w Żmigrodzie oraz Wydawnictwo nbi med!a. Patronat Honorowy pełnili: prof. dr hab. inż. **Tadeusz Kuczyński** - Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, prof. dr hab. inż. **Tadeusz Słomka** - Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz **Tomasz Żuchowski** - Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, oraz prof. dr hab. inż. **Leszek Rafalski** - Dyrektor Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie.

Funkcję Przewodniczącego Komitetu Naukowego Konferencji pełnił dr hab. inż. **Adam Wysokowski**, prof. UZ, jako organizator wcześniejszych edycji tych świątecznych konferencji.

Tematyka Konferencji poruszała między innymi następujące zagadnienia problemowe:

- metodykę obliczeń oraz badań konstrukcji przepustów i przejść dla zwierząt;
- projektowanie takich obiektów w aspekcie aktualnie obowiązujących norm, przepisów i technologii informatycznych;



PROF. ADAM WYSOKOWSKI Z UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO (PRZEWODNICZĄCY KOMITETU NAUKOWEGO) OTWIERA OBRADY XIII ŚWIĘTECZNEJ KONFERENCJI. W PREZYDIUM ZASIEDLI: PROF. ANTONI TAJDUŚ - AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA, MGR INŻ. JÓZEFA MAJERCZAK - PREZES SITK ODDZIAŁ MAŁOPOLSKI, DR MAREK PAŃTAK - PRZEW. ODDZIAŁU ZMRP, PROF. WOJCIECH RADOMSKI - UTP W BYDGOSZCZY, MGR MARIUSZ KARPINSKI-RZEPA - NBI MEDIA (PRZEWODNICZĄCY KOMITETU ORGANIZACYJNEGO)
FOT. Z WYDZIAŁU

KONFERENCJA DRGANIA W PODŁOŻU GRUNTOWYM

14 stycznia 2020 r. w Poznaniu odbyła się ogólnopolska konferencja techniczno-szkoleniowa pod nazwą **Drgania w podłożu gruntownym - pomiary i ocena zagrożeń**. Organizatorami Konferencji byli: Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Poznaniu, Oddział Wielkopolski Polskiego Komitetu Geotechniki i Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu Politechniki Poznańskiej (WILiT).

...kwestie materiałowe oraz nowoczesnych technologii wykorzystywanych do wznoszenia tych budowli, jak i później do ich utrzymania, remontów i napraw;

...uwarunkowania lokalizacyjne uwzględniające aspekty ekologiczne, wyposażenie wspomagające migrację zwierząt, monitoring i inne zagadnienia pokrewne.

Konferencja stanowiła również istotny przyczynek w kierunku opracowania uzupełniających zaleceń i wytycznych w zakresie umiejscowienia nowych przejść dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej. Nawiązano tutaj do tematyki raportu opublikowanego w 2017 r. przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów, a dotyczącego analizy efektywności przejść dla zwierząt na drogach publicznych, którego współautorem jest pracownik Uniwersytetu Zielonogórskiego - dr hab. inż. Adam Wysokowski, prof. UZ.

Wygłosił on też referat wprowadzający w tematykę konferencji nt. *Przepustki i przejścia dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej*.

W przeddzień Konferencji zorganizowane zostały warsztaty typu workshop na temat *Projektowanie przepustów i przejść dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej*. Poruszona tematyka skierowana była do projektantów branży drogowej i kolejowej, do jednostek samorządowych i pracowników administracji zarządzających infrastrukturą transportową oraz do wykonawców obiektów inżynierskich. Celem warsztatów było przedstawienie możliwości praktycznego wykorzystania wiedzy teoretycznej z zakresu projektowania przejść dla zwierząt.

Zarówno Konferencję, jak i warsztaty należy uznać za spotkania bardzo udane, choć także trudne merytorycznie, gdyż, jak przyznają uczestnicy i organizatorzy, ścierają się tutaj nieraz kontrowersyjne poglądy na problem budowy przejść dla zwierząt, reprezentujące odmienne spojrzenie inwestorów w tym zakresie, administratorów terenu, konstruktorów i ekologów.

Jest to tym ważniejsze, że na obiekty tego typu przy obecnej realizacji dróg i linii kolejowych wydawane są znaczne nakłady finansowe, a tym samym efektywność powinna być wymierna do poniesionych środków.

Marek Dankowski

Konferencja odbyła się pod patronatem prof. dr. hab. inż. **Franciszka Tomaszewskiego**, Dziekana WILiT Politechniki Poznańskiej. Wykład wprowadzający pt. *Geotechniczne i konstrukcyjne aspekty oddziaływań wibracyjnych na obiekty budowlane* wygłosił dr inż. **Mieczysław Kania** z Politechniki Poznańskiej. W trakcie Konferencji poruszano też takie zagadnienia, jak na przykład: monitorowanie i problematyka pomiarów drgań powierzchniowych ośrodków gruntowych, analiza wpływu drgań na budynki, ocena i monitoring ruchów wibracyjnych powodowanych transportem szynowym, czy też modelowanie numeryczne rozchodzenia się drgań w ośrodku gruntowym.

Uniwersytet Zielonogórski reprezentowany był na tej Konferencji przez dr. hab. inż. **Waldemara Szajnę**, prof. UZ - Dziekana Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska oraz dr. hab. inż. **Volodymyra Sakharova**, prof. UZ.

Marek Dankowski

Studenci oraz naukowcy z Brandenburgskiego Uniwersytetu Technicznego z wizytą na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

15 stycznia br. odbyła się kolejna wizyta edukacyjna w Parku Naukowo-Technicznym Uniwersytetu Zie-



FOT. Z WYDZIAŁU

nogórskiego w Nowym Kieselinie związana z realizacją projektu pn. *Współpraca partnerów naukowych w zakresie kształcenia i wymiany wiedzy w dziedzinie technologii magazynowania energii i efektywności energetycznej w regionie SNB*. Liderem projektu jest Centrum Technologii Energetycznych Landu Brandenburgia CEBra e.V., zaś partnerami Uniwersytet Zielonogórski oraz Miasto Zielona Góra.

Do Nowego Kieselina przybyli studenci *budownictwa* oraz pracownicy naukowcy Wydziału Architektury, Budownictwa i Urbanistyki BTU Cottbus-Senftenberg, specjalizujący się w zagadnieniach związanych z fizyką budowli i techniką w budynkach, a także systemami zarządzania energią.

Oprócz tradycyjnego programu wizyty, uwzględniającego wykłady oraz zwiedzanie laboratoriów i stanowisk edukacyjnych w PNT, dla uczestników przewidziano także przejazd do Zielonej Góry, przejście po Campusie A oraz prezentację Instytutu Budownictwa oraz Instytutu Architektury i Urbanistyki. Pracownicy wydziału mgr inż. arch. Michał Golański oraz mgr inż. Anna Kucharczyk przedstawili strukturę obu instytutów, a także zakres prowadzonej działalności dydaktycznej oraz naukowo-badawczej. Poza tym uczestnicy mogli zapoznać się z wystawami prac studentów *architektury* w Galerii Architektury i Sztuki, a także Halą Laboratoryjną Instytutu Budownictwa.

Anna Staszczuk



"Barrieren reduzieren - gemeinsame Stärken nutzen" / "Redukować bariery - wspólnie wykorzystywać silne strony"

KOŁO NAUKOWE GEOINFORMATYKI I TECHNIK SATELITARNYCH Z WIZYTĄ W CENTRUM INFORMATYCZNYM W ŚWIERKU

W dniach 16-17 stycznia 2020 r. studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego, będący członkami Koła Naukowego Geoinformatyki i Technik Satelitarnych wraz z opiekunem naukowym - dr hab. inż. Anną Bazan-Krzywoszańską mieli możliwość uczestniczenia w spotkaniu z pracownikami Centrum Informatycznego w Świerku, będącego jednostką badawczą Narodowego Centrum Badań Jądrowych. Koło miało możliwość uczestniczenia w wykładzie dr. Adama Padee - Kierownika Działu Infrastruktury Obliczeniowej oraz Roberta Lacha - specjalisty ds. danych geoprzestrzennych, dotyczącym przetwarzania zbiorów BigData, w tym danych LIDAR dostarczonych przez GUGiK, których czas wczytywania udało się przyspieszyć 50-krotnie oraz historii budowy jednego ze 100 najlepszych centrów superkomputerowych w świecie. Dzięki uprzejmości pracowników CIS nie zabrakło oczywiście wizyty w głównej serwerowni i pomieszczeniach technicznych centrum informatycznego. Studenci wysłuchali wystąpienia dr. inż. Zenona Parzyńskiego - pracownika Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, który zaprezentował wyniki pracy nad modelem systemu informacji przestrzennej, przy wykorzystaniu języka UML, realizowanego na zlecenie Komisji ds. Badań Arabii Saudyjskiej. Dodatkowo studenci mieli możliwość zwiedzenia jedynej w Polsce działającego reaktora jądrowego *Maria*. Jest to reaktor doświadczalnie produkcyjny obecnie przeznaczony między innymi do: napromieniania materiałów tarczowych do produkcji radioizotopów,

neutronowej modyfikacji materiałów, badań fizycznych i neutronograficznych, wykorzystywania wiązek neutronów dla celów medycznych oraz do celów szkoleniowych w zakresie fizyki i techniki reaktorowej. Koło Naukowe Geoinformatyki i Technik Satelitarnych planuje kolejne spotka-



FOT. Z WYDZIAŁU

nia z pracownikami NCBJ na potrzeby poszerzania wiedzy z zakresu działalności jednostki naukowo - badawczej.

Anna Bazan-Krzywoszańska
Stanisław Kozłowski

KOŁO NAUKOWE NOWOCZEŚNI BUDOWLAŃCY Z WIZYTĄ W FIRMIE ROCKWOOL

Studenckie Koło Naukowe „Nowocześni Budowlańcy” działające w Instytucie Budownictwa UZ w kończącym się semestrze wykazało się dużą aktywnością. Członkami Koła są studenci II i III roku kierunku *budownictwo*. 13 grudnia 2019 r. odbyła się wycieczka edukacyjna do fabryki skalnej wełny mineralnej firmy Rockwool w Cigacicach k. Zielonej Góry. Przewodnikami wycieczki byli Hubert Rudziński, Tomasz Kwiatkowski i Marcin Barwiński. Zapoznali oni studentów z poszczególnymi etapami produkcji surowca,



FOT. Z WYDZIAŁU

systemami i rozwiązaniami służącymi poprawie efektywności energetycznej, akustyki i bezpieczeństwa pożarowego w obiektach budowlanych. Celem wyjazdu było poszerzenie wiedzy z zakresu nowoczesnych materiałów izolacyjnych, ich zastosowań oraz metod produkcji. Studenci kolejny raz zdobyli ponadprogramowe informacje na interesujące ich tematy. Wszystkie osoby zainteresowane działalnością Koła zapraszamy do kontaktu z przewodniczącą Oliwią Graczyk z II roku lub opiekunem mgr. inż. Bartoszem Michalakiem z Zakładu Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli.

Oliwia Graczyk

NA BUDOWNICTWIE MIKOŁAJ PRZYCHODZI 5 GRUDNIA!

Po raz pierwszy w Instytucie Budownictwa 5 grudnia 2019 r. studenci pod opieką mgr. inż. Anny Kucharczyk i mgr. inż. Bartosza Michalaka zorganizowali akcję „Na budownictwie wyprzedzamy harmonogramy! Mikołaj przychodzi 5-tego!”

W ramach akcji odbył się konkurs na najlepszą drużynową budowlę wykonaną z pierników, lukru i innych ozdób. W zawodach wzięło udział 13 drużyn składających się ze studentów kierunku *budownictwo* oraz *geoinżynieria i techniki satelitarne*.

Jury w składzie: prof. Maria Mrówczyńska, prof. Beata Nowogońska, prof. Marta Skiba przy współpracy z Przewodniczącą Zielonogórskiego Oddziału PZITB, dr Elżbietą Grochowską, wyłoniło 3 najlepsze drużyny: I miejsce zajęli studenci II roku *budownictwa*, II i III drużyny złożone



FOT. Z WYDZIAŁU

ze studentów I roku *geoinżynierii i technik satelitarnych*. Budowle były oceniane pod względem pomysłu konstrukcji, wyglądu, techniki wykonania i stateczności. Na zwycięzców czekały ciekawe nagrody.

W ramach akcji wyłoniono także najlepsze przebranie mikołajkowe. Nagroda w tej kategorii ufundowana została przez Zielonogórski Oddział PZITB.

Wszystkim drużynom gratulujemy pomysłu i kreatywności! Zapraszamy na drugą edycję!!!

Anna Kucharczyk

KONKURS ARCHITEKTURY CEGLANEJ

Wiadomość tę podajemy z pewnym wyprzedzeniem czasowym mając nadzieję, że zachęcimy do wzięcia udziału w konkursie także studentów kształcących się na kierunku *architektura* w naszym Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Jest to już III edycja *Konkursu architektury ceglanej*. Jego organizatorem jest Związek Pracodawców Ceramiki Budowlanej w Warszawie we współpracy ze Stowarzyszeniem Architektów Polskich (SARP).

Konkurs skierowany jest do studentów kierunków architektonicznych uczelni wyższych. Formularz zgłoszeniowy

oraz inne informacje można znaleźć na stronie internetowej konkursu www.konkursarchitekturyceglanej.pl. Prace konkursowe w wersji elektronicznej można przestać do 17 kwietnia 2020 r. Celem Konkursu jest „...pokazanie umiejętności warsztatowych studentów ... w zakresie projektowania architektonicznego z wykorzystaniem wyrobów klinkierowych na elewacji budynków”.

Prace konkursowe powinny się mieścić w dwóch kategoriach:

- I. Dom jednorodzinny,
- II. Budownictwo przyszłości.

Na zwycięzców czekają liczne nagrody. Zachęcamy studentów naszego Wydziału, studiujących na kierunku *architektura* do wzięcia udziału w tym prestiżowym Konkursie.

Marek Dankowski

WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

Wykłady otwarte w ramach Programu Nowoczesne Zarządzanie Biznesem

29 października 2019 r. na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego ruszyła kolejna edycja cyklu wykładów otwartych w ramach Programu Nowoczesne Zarządzanie Biznesem. Pierwszy wykład nt. *Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni* przedstawił Jarosław Jezierski, wykładowca programu Nowoczesne Zarządzanie

Biznesem. Kolejny wykład prelegenta dotyczący wiarygodności finansowej odbył się 10 stycznia 2020 r. Podczas wykładów słuchacze mogli dowiedzieć się, czym jest wiarygodność finansowa i jak ją budować, jak minimalizować ryzyko kredytowe, zwiększać bezpieczeństwo i ochronę obrotu pieniężnego oraz zapobiegać nadmiernemu zadłużeniu.

Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udziału w kolejnych wykładach otwartych.

Anetta Barska

WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY

DR HAB. KRZYSZTOF KASZYŃSKI (1939-2019)

Pod koniec września dotarła do nas wiadomość, która nappełniła nas ogromnym smutkiem i żalem: 27 września 2019 r. zmarł dr hab. Krzysztof Kaszyński, prof. UZ – filozof, etyk, wieloletni pracownik Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Zielonej Górze oraz Uniwersytetu Zielonogórskiego, współtwórca zielonogórskiego środowiska akademickiego, a przede wszystkim nasz nauczyciel, mentor, przyjaciel.



Profesor był człowiekiem niezwykłym, a Jego niezwykłość przejawiała się każdego dnia w drobnych gestach. Był człowiekiem niezwykle ciepłym, otwartym, a przede wszystkim wspaiałym nauczycielem akademickim. Miał swoiste poczucie humoru. Cechowało Go niezwykle opanowanie i optymizm, którego Mu często zazdrościliśmy.

Zdarzało się, że niekiedy Jego stoicka cierpliwość i opanowanie skutkowały zabawnymi sytuacjami. Był mistrzem zarówno budowania napięcia, jak i jego umiejętnego rozładowywania. Znakomitym gawędziarzem i „mistrzem słowa”, o czym wielu tych, co mieli szczęście i przyjemność Go spotkać mogli się niejednokrotnie przekonać.

Opowiedzenie w kilku zdaniach kim był prof. Krzysztof Kaszyński nie jest łatwe, bowiem Jego aktywność wyrażała się nie tylko w działalności naukowej, ale także kulturalnej, sportowej, politycznej, administracyjnej i oświatowej. Obszar aktywno-

ści, to nie tylko Zielona Góra, ale także województwo. Jego działalność szczególnie zaznaczyła się w zakresie organizacji i rozwoju oświaty i kultury w ówczesnym województwie zielonogórskim, później lubuskim.

Prof. Kaszyński był humanistą otwartym na drugiego człowieka. Stąd, niezależnie od tego, co robił, to wierny pozostał jednej pasji, która ukształtowała się w Nim już w szkole średniej i która towarzyszyła mu przez wszystkie etapy jego życia, a którą starał się realizować praktycznie we wszystkich obszarach swojej aktywności – pasję bycia nauczycielem. Był nauczycielem z powołania.

Pasję nauczycielską zaczął realizować zaraz po uzyskaniu świadectwa dojrzałości, pracując jako nauczyciel w szkołach podstawowych i średniej (Liceum Pedagogiczne w Lubsku), a następnie wiążąc się ze szkolnictwem wyższym. Od początku swojej pracy zawodowej związany był także z harcerstwem.