

POKAZ BIZNES PATRZY W GÓRĘ, IT PRZYNOŚI CHMURĘ  
FOT. Z WYDZIAŁU



użytku po remontach: budynku dydaktycznym WIEA (modernizacja w 2013 r.) oraz budynku dydaktycznym Instytutu Automatyki, Elektroniki i Elektrotechniki (modernizacja w 2019 r.).

Duży wpływ na zwiększającą się co roku liczbę uczestników Dnia Otwartego WIEA ma szeroka współpraca Wydziału w obszarze upowszechniania wiedzy technicznej wśród uczniów i nauczycieli szkół technicznych w ramach 6 projektów dydaktycznych realizowanych przez WIEA w starostwach: międzyrzeckim, krośnieńskim, wschowskim, nowosolskim i żarskim oraz mieście Zielona Góra w ramach Regionalnego Projektu Operacyjnego Lubuskie 2020 (Oś 8. Nowoczesna edukacja, Dz.8.4. Doskonalenie jakości kształcenia zawodowego, RLPO).

W Dniu Otwartym WIEA czynny udział wzięło również 9 firm partnerskich Wydziału. Wykłady, pokazy oraz prezentacje firm: ADB, Perceptus, Metapack, Cinkciarz.pl, Streamsoft, Aesculap Chifa, IHP, Transition Technologies PSC, Global Logic cieszyły się wielkim zainteresowaniem nie tylko wśród uczniów odwiedzających, ale również studentów Wydziału.



PODPISANIE UMOWY UŻYCZENIA SPRZĘTU DYDAKTYCZNEGO PRZEZ FIRMĘ ADB POLSKA FOT. Z WYDZIAŁU

W trakcie Dnia Otwartego WIEA odbyło się również uroczyste podpisanie umowy użyczenia sprzętu dydaktycznego przez firmę Advanced Digital Broadcast Polska do Laboratorium Systemów Multimedialnych w Instytucie Metrologii, Elektroniki i Informatyki. Firma od wielu lat aktywnie współpracuje z Wydziałem w zakresie prowadzenia dodatkowych zajęć, praktyk i staży studenckich oraz akademii ADB. Ze strony Uniwersytetu Zielonogórskiego umowę sygnował Prorektor ds. Studenckich prof. dr hab. Wojciech Strzyżewski, Firmę ADB reprezentował Prezes Zarządu Adam Biniszkiwicz. W uroczystości podpisania umowy udział wzięli również Dziekan Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki dr hab. inż. Marcin Mrugalski, prof. UZ., Dyrektor Instytutu Metrologii, Elektroniki i Informatyki dr hab. inż. Ryszard Rybski, prof. UZ wraz ze współpracownikami, studentami oraz gośćmi Wydziału.

Marcin Mrugalski  
Michał Doligalski

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

### Matematyka i kredki

10 lutego 2020 r. na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii odbyły się warsztaty matematyczne z cyklu „Matematyka i kredki”, które poprowadził dr Jacek Bojarski. W zajęciach wzięli udział uczniowie klasy drugiej Szkoły Podstawowej nr 21 w Zielonej Górze oraz ich wychowawczyni Darosława Drewniak.

Dr Jacek Bojarski ze znaną sobie swobodą i świetnym podejściem do najmłodszych słuchaczy wprowadził uczniów m.in. w tematykę kolorowania grafów. Uczestnicy warsztatów mieli okazję nie tylko dowiedzieć się, czym jest dowód empiryczny, ale również przeprowadzić jeden z nich. Zadaniem uczniów było pokolorowanie mapy politycznej Polski jak najmniejszą liczbą barw w taki sposób, by każde dwa kraje mające wspólną granicę otrzymały inne kolory. Wszyscy z dużym zaangażowaniem przystąpili do rozwiązywania tak postawionego





problemu i wielu drugoklasistów szybko odkryło, że do pokolorowania otrzymanej mapy wystarczy zaledwie cztery kolory. W ten sposób udało im się przeprowadzić empiryczny dowód twierdzenia o czterech barwach. Po pokolorowaniu map przyszedł czas na zapoznanie się z zupełnie nowym dla uczniów pojęciem - pojęciem grafu. Doktorowi Jackowi Bojarskiemu z powodzeniem udało się wyjaśnić drugoklasistom czym jest graf, jakie jest jego zastosowanie w praktyce, a nawet zainteresować słuchaczy nierozwiązanymi dotąd problemami. Wielką frajdą dla dzieci okazała się również zaproponowana przez prowadzącego gra w kolorowanie grafów, która wzbudziła niemniej emocji niż niejedna gra komputerowa.

Dzieci były pod dużym wrażeniem wizyty na Uniwersytecie, przekonali się, że wystarczy trochę ciekawej matematyki i kilka kredek, by bardzo interesująco spędzić czas i oryginalnie rozpocząć nowy semestr szkolny. Niewątpliwie doktorowi Jackowi Bojarskiemu udało się rozbudzić matematyczną ciekawość najmłodszych, którzy już namawiają swoją wychowawczynię na powtórzenie przygody na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonomometrii.

*Ewa Sylwestrzak-Maślanka*

## WYDZIAŁ MECHANICZNY

### Wyjazd szkoleniowo-dydaktyczny studentów AZM

W dniach 3-5 marca 2020 r. studenci koła naukowego AZM uczestniczyli w wyjeździe szkoleniowo-dydaktycznym do Młada-Bolesław-Liberec (Czechy). Opiekunami wyjazdu byli mgr inż. Zdzisław Wałęga oraz dr hab. inż. Mariusz Jenek, prof. UZ. Podczas wyjazdu studenci zwiedzali fabrykę samochodów „Skoda” Młada Bolesław, w której mieli okazję zapoznać się z nowoczesną linią produkcyjno-montażową samochodów osobowych marki „Skoda” wraz z halą prototypów i muzeum. Odwiedzili również Uniwersytet Techniczny oraz Urząd Miasta w Libercu. W czasie wolnym studenci mieli okazję uczestniczyć w finałowych rozgrywkach czeskiej ligi hokejowej oraz podziwiać uroki tegorocznej śnieżnej zimy.

*Zdzisław Wałęga*



FOT. Z WYDZIAŁU