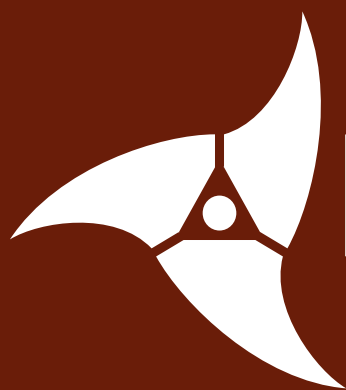


**Stowarzyszenie Studentów
BEST AGH Kraków**



BEST
AGH KRAKÓW

**2021/2022
RAPORT ROCZNY**

adres Stowarzyszenie Studentów
BEST AGH Kraków
I DS Alfa, ul. Reymonta 17/E14
30-059 Kraków

strona www www.BEST.krakow.pl

redaktor naczelna Urszula Klasa
skład, opracowanie, grafika Dominika Kicilińska

redaktorzy Kaja Ginalska, Marta Chojnacka,
Mateusz Wirkijowski, Jakub Kramarz,
Paulina Skrzypczak, Miłosz Suwała,
Paulina Adamczyk, Iwona Fąfara,
Mateusz Górczany, Artur Święs,
Marsel Lewoczko, Daria Bobruś,
Konrad Walas, Łukasz Soboń,
Ewa Ciuła, Jakub Grabowski,
Adrianna Drzewosz

zdjęcia BEST, BEST AGH Kraków,
KSAF



Redaktor naczelna
Urszula Klasa



Grafika i opracowanie
Dominika Kicilińska



GRONOSTAJE XXX ZARZĄD BEST AGH KRAKÓW



Prezes
Konrad Walas



Skarbnik
Kaja Ginalska



Sekretarz
Katarzyna Hanus



**Wiceprezes
ds. Kontaktu z Firmami**
Miłosz Suwała



**Wiceprezes
ds. Promocji**
Dominika Kicilińska



**Wiceprezes
ds. Zasobów Ludzkich**
Marsel Lewoczko

DROGI CZYTELNIKU,

Raport Roczny, który widzisz przed sobą, jest oficjalnym podsumowaniem ostatniego roku pracy naszego Stowarzyszenia. Był to rok niezmiernie trudny, który przyniósł nam wiele wyzwań, jednak pomimo wszystkich przeciwności losu jesteśmy teraz bogatsi o kolejne doświadczenia i wspomnienia. Wraz z wszystkimi członkami Stowarzyszenia Studentów BEST AGH Kraków mam wielką przyjemność zaprosić Cię do lektury, w której poznasz nasze projekty, cele oraz wartości, krótko mówiąc: całą naszą działalność.

Przez ostatni rok członkowie tworzyli projekty stacjonarne, których większość z nich nie miała wcześniej okazji zobaczyć w tej formie ze względu na dynamicznie zmieniającą się sytuację epidemiologiczną na świecie. Stawiliśmy temu czoła i podjęliśmy wyzwanie. Udało nam się je zorganizować, dzięki niezawodnej wiedzy starszych członków naszego Stowarzyszenia, z którymi byliśmy w stałym kontakcie. Podczas wydarzenia, które jest finałem organizowanego przez nas projektu, czuliśmy satysfakcję i zadowolenie z całej naszej pracy. Wszystkie uśmiechy uczestników, słowa gratulacji oraz niezapomniane wspomnienia pokazują nam, że każda chwila włożona w pracę nad projektem była tego warta.

BEST AGH Kraków składa się z ponad 60 studentów - każdy o innej osobowości, z odmiennymi planami na przyszłość i spojrzeniem na świat. Oprócz projektów tworzymy też długotrwałe przyjaźnie oraz wspomnienia na całe życie. Każdy dzień bycia członkiem Stowarzyszenia jest dla nas niebywałym przeżyciem i naszym przyszłym członkom życzymy tego samego.

W imieniu XXX Zarządu BEST AGH Kraków chciałabym serdecznie podziękować wszystkim członkom Stowarzyszenia za ich pracę, aktywność, wszelkie poświęcenia i to jak wiele serca wkładają w realizację wszystkich projektów lokalnych oraz międzynarodowych. Dziękujemy również władzom Akademii Górniczo-Hutniczej, władzom Miasta Krakowa oraz wszystkim naszym Partnerom za nieocenioną pomoc i wsparcie naszej działalności.



Kaja Ginalska
Skarbnik Stowarzyszenia
Studentów BEST AGH Kraków

Kaja Ginalska



CAREERS
BEST

IF YOU CAN DREAM IT, YOU CAN DO IT

IF YOU CAN DREAM IT, YOU CAN DO IT

IF YOU CAN DREAM IT, YOU CAN DO IT

IF YOU CAN DREAM IT, YOU CAN DO IT



SPIS TREŚCI

1. KIM JESTEŚMY

Board of European Students of Technology	9
BEST AGH Kraków	10
Akademia Górniczo-Hutnicza	11
Misja, Wizja i Wartości	12

2. DZIAŁALNOŚĆ LOKALNA

Programy Ambadorskie	15
BITEhack 2022	16
XXIV Inżynierskie Targi Pracy	18
Rekrutacja	20
BEST Course in Autumn 2022	21
EBEC Finał Lokalny i Ogólnopolski	22
Szkolenia wewnętrzne i integracja	24

3. DZIAŁALNOŚĆ MIĘDZYNARODOWA

General Assembly Flanders 2022	27
EBEC Final Zagreb	28
Kursy naukowe	29
Regional Meeting Gliwice 2022	30
Mongolian JAM Kraków	31

4. POZNAJ NAS LEPIEJ

Współpraca roczna	33
Kalendarium BEST AGH Kraków	34
Lista członków BEST AGH Kraków	35

Rozdział 1

KIM JESTEŚMY



BOARD OF EUROPEAN
STUDENTS OF
TECHNOLOGY

BEST AGH KRAKÓW

AKADEMIA
GÓRNICZO-HUTNICZA

MISJA, WIZJA I WARTOŚCI



BOARD OF EUROPEAN STUDENTS OF TECHNOLOGY

BEST, czyli **Board of European Students of Technology**, to apolityczna organizacja non-profit zrzeszająca studentów najlepszych uczelni technicznych z **31 krajów Europy**. Jej historia zaczęła się już w **1989 roku w Berlinie**, gdzie kilkoro młodych ludzi wspólnymi siłami postanowiło spełnić marzenie o rozwoju i integracji studentów z całego kontynentu. Przez **33 lata** BEST rozwijał się i ewoluował, dzięki czemu aktualnie liczy **ponad 3400 aktywnych członków z 88 grup lokalnych**.

Celem naszej organizacji jest **integracja trzech środowisk: studenckiego, akademickiego oraz gospodarczego**. Dzięki świadczonym aktywnościom, poprzez rozwój studentów zapewniamy pracodawcom kompetentnych i ambitnych pracowników. Nasze projekty umożliwiają młodym ludziom lepszy start w życiu oraz czynią ich wartościowymi na dynamicznie zmieniającym się rynku pracy. Mają oni możliwość zarówno szlifowania umiejętności twardych, jak i miękkich.

Rozwijając studentów i tworząc dla nich projekty, sami się uczymy i nabywamy cenne doświadczenie, którym dzielimy się z innymi. Wśród organizacji, z którymi współpracujemy znajdują się: kanadyjski CFES, niemiecki Bonding oraz międzynarodowe AEGEE, EESTEC oraz ESTIEM. Co więcej, należymy również do IFISO - Europejskiego Forum Organizacji NGO, które ułatwia wymianę wiedzy i współpracę między stowarzyszeniami dążącymi do podobnych celów.

BEST nie istniałby jednak gdyby nie tworzący go ludzie, których łączą wspólne wartości i pasja. Dzięki międzynarodowym wyjazdom zawieramy nowe przyjaźnie, przetłumujemy bariery i ciągle poszerzamy nasze horyzonty. Poznajemy tradycje i obyczaje innych państw, równocześnie promując ojczystą kulturę. Wspólnie uczymy się i pracujemy, świetnie się przy tym bawiąc i tworząc więzi na całe życie.



Ewa Ciuła
Organizator Weekend Trip
BEST Course in Autumn 2022

BEST AGH KRAKÓW

Stowarzyszenie studentów BEST AGH Kraków zostało założone w 1994 roku. Na przestrzeni 28 lat działalności dzięki pracy wielu ambitnych studentów nasza grupa lokalna rozrosła się i obecnie liczy **ponad 60 aktywnych członków**, co czyni ją jedną z największych organizacji studenckich przy Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

„Od studentów dla studentów” jest to maksyma, którą kierujemy się w naszym Stowarzyszeniu. Dzięki temu, że sam studiuje, jesteśmy w stanie zorganizować atrakcyjne dla naszych kolegów i koleżanek z uczelni konkursy, kursy naukowe i inne wydarzenia. Realizując te projekty wychodzimy naprzeciw potrzebom naszych rówieśników, ułatwiając im kontakt z potencjalnym pracodawcą, czy pomagając uzyskać cenne doświadczenie praktyczne oraz umiejętności interpersonalne.



Jako członkowie BEST AGH Kraków mamy wiele okazji do zaangażowania się w **międzynarodowe przedsięwzięcia** i tym samym do **rozwinięcia własnych kompetencji**. Już od samego początku mamy szansę nabyć nowe umiejętności z dziedziny marketingu, logistyki, zyskać doświadczenie w współpracy z firmami, rozwinąć swoje umiejętności miękkie oraz co najważniejsze, nauczyć się pracy w grupie. Nasze Stowarzyszenie bardzo dobrze przygotowuje swoich członków do życia w dzisiejszych czasach, zapewniając im potrzebne umiejętności, którymi następnie dzielimy się z naszymi rówieśnikami na uczelni.

Warto pamiętać, że **BEST to nie tylko praca i projekty, ale przede wszystkim ludzie**. Ludzie, którzy są zmotywowani do działania oraz lubią aktywnie spędzać czas. Każdy z nas wnosi coś do organizacji. Wszystkich nas łączy jedna wizja Stowarzyszenia, chęć rozwoju oraz przeżycia niezapomnianych przygód. Dzięki temu wszyscy nawzajem się motywujemy do działania, budując przy tym nierozzerwalne przyjaźnie na wiele lat.

Mateusz Wirkijowski
Koordynator ds. Promocji
BEST Course in Autumn 2022



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. S. STASZICA W KRAKOWIE

Akademia Górniczo-Hutnicza to **jeden z najlepszych uniwersytetów** w naszym kraju. Zajmuje **2. miejsce** wśród uczelni technicznych w Polsce, a aż 9 kierunków, spośród 75 oferowanych przez uniwersytet, jest uznawane przez studentów za najlepsze studia inżynierskie.

Studenci, uczęszczający na zajęcia wiedzą, że AGH nie stroni od nowoczesnej infrastruktury, technologii i wyspecjalizowanej kadry naukowo-dydaktycznej. Uczelnia oferuje szeroki pakiet praktyk i staży, które gwarantują doskonały start kariery każdemu absolwentowi zgodny z jego wykształceniem.

Dodatkowym atutem, który gwarantuje nam uczelnia jest możliwość promocji naszych projektów poprzez stoiska, które najczęściej są lokowane przy centralnych budynkach kampusu.

Akademia Górniczo-Hutnicza może pochwalić się największym w kraju miasteczkiem akademickim, który dysponuje ponad 8000 miejsc zamieszkania dla studentów.

Miasteczko pozwala mieszkańcom stale spędzać czas w życiu akademickim, co później owocuje w chęć samorozwoju, o czym może świadczyć ogromna ilość kół naukowych krakowskiej uczelni, która liczy aż 140 kół i zgromadzeń Studenckich! Przy miasteczku ulokowane są liczne kwatery i salki, w których organizacje studenckie mogą organizować wszelkiego rodzaju wydarzenia, jak na przykład BITEhack.



Jakub Kramarz
Koordynator ds. Promocji
Rekrutacji Jesień 2021



MISJA, WIZJA I WARTOŚCI

Każdy z nas jako student stara się stawiać sobie nowe cele. Niektóre są małe, jak wstawić rano pobiegać, znaleźć czas dla przyjaciół, czy zacząć pić więcej wody. Inne zdają się być znacznie większe, na przykład znaleźć dobrą pracę lub ukończyć bezproblemowo studia.

Nasza organizacja, złożona przecież ze studentów, również takowe posiada. Nazywamy je naszą **wizją i misją**. To na nich BEST opiera swoją działalność, one określają nasze wartości i pomagają w mierzeniu się ze stawianymi przez nas wyzwaniem.



“Empowered Diversity” to nasza wizja. Jako Organizacja chcemy dążyć do **różnorodności, poznawać nowe kultury**. To na takich fundamentach jak wsparcie i szacunek udaje nam się tworzyć tak wspaniałą i rozbudowaną społeczność międzynarodową.

W warunkach wzajemnego zrozumienia chęć do działania motywuje wykorzystywanie 100% swojego potencjału. Wspólne wyjazdy, zebrania i szkolenia umacniają zagraniczne i lokalne przyjaźnie oraz pozwalają osiągnąć niesamowite możliwości nie tylko dla organizacji, ale także samorozwoju.

By osiągnąć **wizję**, potrzebna jest nam **misja**. Jest nią **“Developing Students”**, rozwój studentów. Realizujemy ją nie tylko poprzez nasze projekty takie jak **EBEC, BITE-hack**, czy **Inżynierskie Targi Pracy**, ale także poprzez organizację i uczestniczenie w **kursach naukowych i wymianach kulturowych**. Dzięki nim studenci mogą wykorzystywać i rozwijać swoje umiejętności miękkie i inżynierskie lub nawet znaleźć pracę.

W Beście kierujemy się także **pięcioro wartościami** określanymi jako **BEST SPIRIT: flexibility, friendship, fun, improvement i learning**.

FRIENDSHIP

Różnorodność charakterów pozwala na budowanie wspianych relacji i przyjaźni z ludźmi, którzy dzielą zainteresowania. Nawiązujemy więzi opierając się na wsparciu, pomocy i empatii.



IMPROVEMENT

Staramy się stale się rozwijać oraz podnosić prezentowane przez nas standardy, aby w dobie tak szybko zmieniającego się świata, sprostać potrzebom teraźniejszego społeczeństwa.

LEARNING

Dzięki naszej pracy nabywamy doświadczenie i doskonalimy umiejętności. Wyciągamy z organizacji jak najwięcej i wykorzystujemy tę wiedzę w codziennym życiu. Organizujemy również wewnątrz szkolenia. Dzięki nabytym umiejętnościom twardym i miękkim mamy chęci i podstawy do dalszego działania.

FUN

Balans pomiędzy pracą i zabawą to podstawa. Pozytywna energia i radość z tworzonych przez nas projektów skutkuje zarażaniem innych naszą pasją i zdecydowanie ułatwia nawet najtrudniejsze zadania.

FLEXIBILITY

W dobie szybko zmieniającego się świata staramy się dostosowywać do środowiska wprowadzając potrzebne zmiany. Stawiamy czoła nowym wyzwaniom szukając różnorodnych rozwiązań.



Paulina Skrzypczak
Kontakt z Firmami
XXIV Inżynierskich Targów Pracy

Rozdział 2

DZIAŁALNOŚĆ LOKALNA

PROGRAMY
AMBASADORSKIE

BITEHACK 2022

XXIV INŻYNIERSKIE
TARGI PRACY

REKRUTACJA

BEST COURSE
IN AUTUMN 2022

EBEC Kraków 2022
EBEC Poland 2022

SZKOLENIA
WEWNĘTRZNE





MARS

■ GEBERIT

Air Liquide

Ciągle dążąc do udoskonalenia naszych projektów współpracujemy z wiodącymi w swoich branżach firmami. Dzięki temu umożliwiamy studentom Akademii Górniczo-Hutniczej lepszy start w świecie biznesu.

Z firmami, które w największym stopniu utożsamiają się z naszą wizją oraz chcą mieć bliski kontakt ze studentami, nawiązujemy **współpracę roczną**. Przez lata naszej działalności zaufali nam m. in.: Goldman Sachs, Geberit, Mars, Intel, Elettric80, Nokia, Valeo, Samsung czy Air Liquide.

W celu stworzenia atrakcyjnego wizerunku firmy oraz zbliżenia się do studentów, nasi Partnerzy Roczni korzystają z **programu ambasadorskiego**.



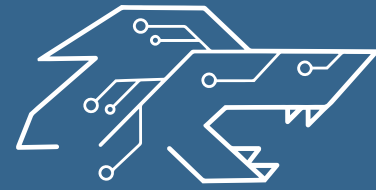
Miłosz Suwała
Wiceprezes ds. Kontaktu
z Firmami BEST AGH Kraków

PROGRAMY AMBASADORSKIE

Ambasador to członek naszej organizacji, który przez swoje ponadprzeciętne zaangażowanie jest świadomy potrzeb studentów. Pomaga on dotrzeć firmie do ludzi z otoczenia uczelnianego, co przynosi znakomite efekty. Reprezentant firmy nie tylko ułatwia kontakt ze środowiskiem studenckim, ale również pomaga partnerowi w wszelkich działalnościach na terenie uczelni. Ambasadorzy bardzo często na tyle wiążą się z daną firmą, że zostają w niej potem na dłużej, aby właśnie tam kontynuować swoją ścieżkę kariery.

Nasi Partnerzy Roczni są przez nas szeroko promowani na terenie Akademii Górniczo-Hutniczej oraz przysługuje im zniżka podczas uczestnictwa w naszych wydarzeniach.

Dzięki nowoczesnej formie oferty **Partnerstwa Roczniego**, zainteresowane firmy mogą dokładnie wybrać, które profity związane ze współpracą z nami są dla nich atrakcyjne. Takie podejście umożliwia nam zachowanie unikatowego ducha każdego z naszych Partnerów.



<**BITE**hack>

BITEHACK 2022

W dniach 15-16 stycznia 2022 roku odbyła się czwarta edycja hackatonu BITEhack, czyli BEST IT Extended Hackathon. Jest to projekt będący kontynuacją zapoczątkowanego w 2011 roku Festiwalu Robotycznego BAIT. Podobnie jak podczas wcześniejszych stacjonarnych edycji, ta również odbyła się w Klubie Studio, znajdującym się na terenie Akademii Górniczo-Hutniczej.

Głównym celem projektu jest rozwój studentów interesujących się programowaniem, robotyką oraz szeroko pojętym uczeniem maszynowym. Jest to idealna szansa na przetestowanie swoich umiejętności oraz sprawdzenie kreatywności. Uczestnicy mają tylko 24 godziny na stworzenie rozwiązań, które następnie zostaną przez nich zaprezentowane przed Jury składającym się z przedstawicieli firm partnerskich, jak i dydaktyków Akademii Górniczo-Hutniczej.

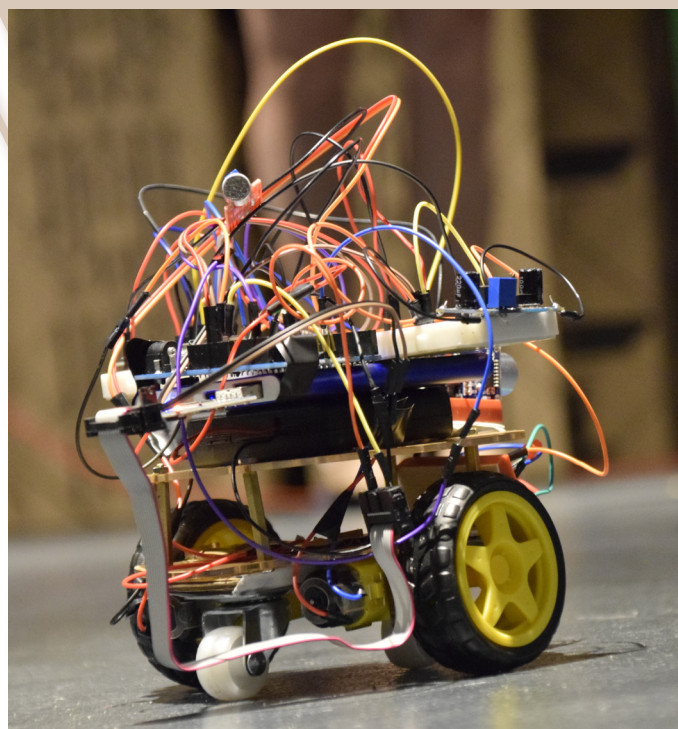


Konkurs składa się z trzech kategorii: **Klasykcyjnej**, **Robotycznej** oraz **AI**. Pierwsza z nich polega na stworzeniu aplikacji rozwiązującej zadany problem w wybranej przez drużynę technologii. W kategorii robotycznej uczestnicy mają za zadanie stworzyć koncept technologiczny przy pomocy części dostarczonych przez **Partnera Technicznego**. Nowością wprowadzoną w tegorocznej edycji jest kategoria **Artificial Intelligence (AI)**, w której drużyny mają okazję stawić czoła zadaniu, opracowanemu we współpracy z **Partnerem Głównym**. Celem tej kategorii jest stworzenie aplikacji oraz wytrenowanie odpowiedniego modelu do wyżej wspomnianego zadania.

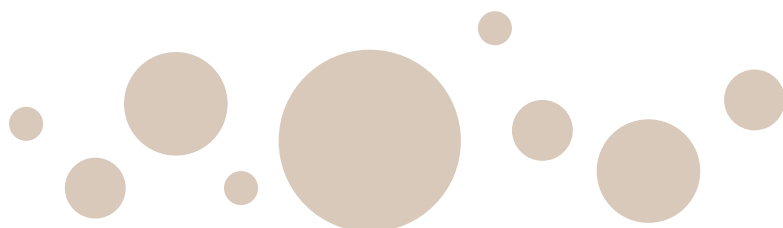


Ze względu na rozwój projektu oraz wprowadzenie nowej kategorii, **liczba miejsc na hackathonie w tym roku zwiększyła się ze 120 do 140**. Największą frekwencją cieszyły się takie kierunki jak Informatyka, Mechanika i Budowa Maszyn oraz Automatyka i Robotyka. Warto także wspomnieć, że wśród uczestników konkursu, można było spotkać studentów z całej Polski, m.in. z Krakowa, Rzeszowa, Warszawy oraz Gdańska.

Dodatkowo podczas wydarzenia, osoby biorące udział w konkursie miały do dyspozycji ciągłą **pomoc mentorów** z firm partnerskich, którzy z chęcią wspierali technicznymi radami. Dużą popularnością cieszyło się także **speed recruitment**, czyli „przyspieszona” rozmowa rekrutacyjna, zorganizowana we współpracy z **Partnerem Głównym** wydarzenia.



Paulina Adamczyk
Główny Koordynator
projektu BITEhack 2022



XXIV INŻYNIERSKIE TARGI PRACY

W dniu 23 marca 2022 roku w godzinach 10:00 – 16:00 odbyła się XXIV edycja Inżynierskich Targów Pracy. Nieprzerwanie od prawie 25 lat cieszą się one wielkim zainteresowaniem środowiska biznesowego oraz studentów, przyszłych inżynierów i absolwentów czołowych uczelni technicznych. Przedstawiciele firm wywodzą się z rynku krakowskiego, jak również sektora międzynarodowego, co wpisuje się w preferencje zainteresowanych uczestników.



Uczestnicy pierwszej od trzech lat stacjonarnej formy Targów mogli skorzystać bezpośrednio z kompleksowej konsultacji CV, wykonać zdjęcie do CV, porozmawiać z Wystawcami, a nawet odbyć wstępną rozmowę rekrutacyjną.

Blisko 3000 metrów kwadratowych pozwoliło nam na zaproszenie 50 firm z różnych branż.

Podczas organizowania teoretycznej edycji postawiliśmy sobie za cel by urozmaicić spektrum proponowanych przez firmy ofert, aby każdy odwiedzający mógł znaleźć pracę odpowiednią dla siebie. Dzięki temu wiele otwartych stanowisk naszych Wystawców dotyczyła obszarów ekonomicznych, budowlanych, zarządzania procesami produkcji, logistycznych, robotycznych, a nawet bankowych.



XXIV edycja Inżynierskich Targach Pracy w formie stacjonarnej była wielkim sukcesem. Wzięło w niej udział 50 firm oraz 4500 uczestników. Podczas trwania tygodnia targowego udało nam się zorganizować 7 warsztatów przeprowadzonych przez naszych Wystawców.

Podczas trwania wydarzenia bariści serwowali darmową kawę, odbywały się także konkursy z nagrodami. Opierając się na opinii odwiedzających, na sam koniec wydarzenia organizatorzy wyłonili zwycięskich Wystawców w trzech kategoriach: “Najlepszy kontakt ze studentem” dla firmy **MARS**, “Najbardziej pożądaną pracodawcą” - **Autodesk** oraz “Najlepszy Wystawca” - **Aptiv**.



Zorganizowanie tak dużego wydarzenia w czasach postpandemicznych było dla nas wielkim wyzwaniem. Po zeszłorocznej, zdalnej edycji Targów wróciliśmy do korzeni i postawiliśmy na formę stacjonarną. XXIV edycja Inżynierskich Targów Pracy miała miejsce na hali **Stadionu Miejskiego im. Henryka Reymana** zlokalizowanego przy ulicy Władysława Reymonta, niedaleko od samego serca Kampusu AGH.



Iwona Fąfara
Główny Koordynator
XXIV Inżynierskich Targów Pracy



Ze względu na ciągłe podnoszenie standardu Targów postanowiliśmy przeprowadzić akcję krwiodawstwa w dniu wydarzenia oraz w dniu poprzedzającym Targi. Dzięki uprzejmości Wojskowego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa odpowiednio wyposażony wóz stanął na parkingu przed Stadionem i z uśmiechem na twarzy witał uczestników chętnych do oddania krwi.

Wydarzenie odbyło się zgodnie z obowiązującymi na tamten moment obostrzeniami epidemiologicznymi oraz zachowaniem zasad sanitarnych i bezpieczeństwa.



REKRUTACJA

Rekrutacja przeprowadzona jest na początku każdego semestru. Zawsze dokładamy wszelkich starań, aby każdy student naszej uczelni usłyszał czym jest BEST AGH Kraków i jak może do nas dołączyć. Etapem rozpoczynającym podróż kandydatów jest **wypełnienie ankiety**, dzięki której dowiadujemy się podstawowych informacji o Rekrucie, takich jak kierunek studiów i w jaki sposób spędza swój wolny czas.

Osoby, które zaciękały nas najbardziej, dostają się do następnego etapu, którym jest **Assessment Centre**. W tym roku odbyły się one w dniach **26.11** oraz **29.03**. Głównym celem tego etapu jest zaobserwowanie jak nasi Rekruci pracują w grupach i czy potrafią się odnaleźć w niecodziennych sytuacjach, starając się wyjść ze swojej strefy komfortu.



Ostatnim etapem przygotowanym dla naszych Rekrutów są **Rozmowy Rekrutacyjne**. To idealna okazja, aby upewnić się, że dana osoba odnajdzie się w Beście oraz będzie mogła się u nas rozwinąć. Kandydat również ma pole do upewnienia się, że chce do nas dołączyć, poprzez zadanie nam nurtujących go pytań.

Nowo wybrani członkowie uczestniczą w **Motivational Day** - dowiadują się podstawowych informacji o Beście (struktura organizacji i szczegółowe informacje o naszych projektach). Tydzień później odbywa się **wyjazd szkoleniowo-integracyjny** nazywany "Integral". Jesienią odbył się w dniach **12-14.11**, a wiosną **22-24.04**. W ciągu dnia uczestniczymy w szkoleniach z zarządzania projektem, rozwiązywania konfliktów lub pogłębiamy wiedzę o międzynarodowej stronie naszej organizacji. Wieczorami prezentujemy tradycje Stowarzyszenia, dzięki którym nowi członkowie mogą poczuć się częścią naszej społeczności.

Stale usprawniamy nasz proces rekrutacyjny, dodatkowo system mentoringowy poprzez dogłębną retrospektywę, która odbywa się niedługo po zakończeniu "Integrala". **Tworzenie projektu Rekrutacji to wspomnienia, które zostaną ze mną na całe życie.**



Marsel Lewoczko
Główny Koordynator
Rekrutacji Jesień 2021



BEST COURSE IN AUTUMN 2022 „M'AI SHOW YOU DATA SCIENCE”

W tegorocznej edycji kursu naukowego zdecydowaliśmy się przeprowadzić kurs w sezonie jesiennym. Postanowiliśmy pójść w kierunku IT i przedstawić studentom niezwykle popularne i jakże perspektywiczne dziedziny - Analizę Danych i Sztuczną Inteligencję. Wydarzenie ujęliśmy pod nazwą “m'AI show you Data Science?”

Kursanci podczas 10 dni mieli okazję poznać tajniki **Data Science & AI** wykładane przez specjalistów z Akademii Górniczo-Hutniczej. Zajęcia miały formę **wykładów i laboratoriów**. Wybraliśmy takie podejście, gdyż pragnęliśmy by studenci zdobyli jak największe praktyczne doświadczenie. W ramach wydarzenia uczestnicy wzięli udział w wykładach w tematyce kursu, prowadzonych przez naszych partnerów biznesowych - **Accenture** i **UBS**. Po kilku dniach od rozpoczęcia zajęć uczestnicy rozpoczęli pracę nad projektami grupowymi, by na końcu przystąpić do egzaminacji i otrzymać certyfikat.

Zaplanowaliśmy dla naszych kursantów wiele aktywności odbywających się po lekcjach kładąc nacisk na **wymianę kulturową i integrację**. Były to między innymi **wyjazd do kopalni soli w Wieliczce** czy **weekend w polskich górach w Murzasichle**. Nie zabrakło także aktywności podczas których odwiedziliśmy znane krakowskie obiekty i atrakcje.

Na kurs dostały się **22 osoby spośród 113 aplikacji z całej Europy**. Podczas rekrutacji zadbaaliśmy o to, żeby na kursie znalazło się jak najwięcej różnych narodowości, co potwierdza fakt, że gościliśmy osoby z **12 krajów Europy**.

Jako organizatorzy jesteśmy podekscytowani i zadowoleni z możliwości organizacji takiego wydarzenia. Mamy nadzieję, że kurs stanie się dla uczestników podwaliną do przyszłej kariery, a zawarte przyjaźnie będą im towarzyszyć na długie lata.



Mateusz Górczany
Główny Koordynator
BEST Course in Autumn 2022

EUROPEAN BEST ENGINEERING COMPETITION

Innowacyjne pomysły, nietuzinkowe rozwiązania i niezapomniane wrażenia. Co roku EBEC daje tysiącom studentów możliwość walki o tytuł najlepszego inżyniera w Europie. Nie odbyłoby się to bez pracy setek wolontariuszy i niezliczonych godzin przygotowań nie tylko w Krakowie, ale i w całej Europie.

European BEST Engineering Competition to międzynarodowy konkurs inżynierski, w którym liczą się kreatywność i umiejętność pracy w grupie. Wyróżnia go struktura - składa się on z 3 etapów: lokalnego, regionalnego/krajowego oraz europejskiego. Całość poprzedza Test Eliminacyjny. Uczestnicy pracują w czteroosobowych drużynach pokonując coraz bardziej wymagające wyzwania. Konkurs składa się z dwóch kategorii Case Study lub Innovative Design. Projekty oceniane są przez jury złożone z przedstawicieli firm, uczelni i partnerów merytorycznych. W tym roku współpracowaliśmy z firmami Jacobs Engineering oraz Grupą Góraźdze.



W Case Study uczestnicy mają za zadanie zmierzyć się z zaawansowanym problemem technicznym lub biznesowym i wykorzystując dostępne już technologie, zaproponować jego rozwiązanie. Należy tu położyć nacisk na dogłębną analizę aktualnego rynku, a także realność i możliwość zastosowania proponowanego pomysłu.



W Innovative Design zawodnicy stoją przed wyzwaniem wymyślenia innowacyjnego rozwiązania postawionego problemu. Tu liczy się kreatywność, pomysłowość, a także oryginalność przedstawionego pomysłu. Ważnym elementem tej kategorii jest także przedstawienie prototypu zaproponowanego rozwiązania.



European BEST Engineering Competition to międzynarodowy konkurs inżynierski, w którym liczą się kreatywność i umiejętność pracy w grupie. Wyróżnia go struktura - składa się on z 3 etapów: lokalnego, regionalnego/krajowego oraz europejskiego. Całość poprzedzona jest **Testem Eliminacyjnym**. Uczestnicy pracują w **czteroosobowych drużynach**, pokonując coraz bardziej wymagające wyzwania.

07.04 w budynku U2 przeprowadziliśmy **Test Eliminacyjny**. Sprawdził on szeroko pojętą wiedzę inżynierską oraz umiejętności logicznego myślenia **ponad 100 studentów Akademii Górniczo-Hutniczej**. Do kolejnego etapu zakwalifikowało się **8 najlepszych drużyn z każdej kategorii**.

Finał Lokalny odbył się **26.04** i pozwolił wyłonić uczestników z najbardziej innowacyjnymi oraz kreatywnymi pomysłami. Okazali się nimi **6x36 Warrington-Seale** oraz **No-Phase Team**.

Przy pracy nad kolejnym etapem zaangażowane było **5 grup lokalnych BEST-u** z całej Polski tworząc **EBEC Poland**. **Finał Ogólnopolski** odbył się w Krakowie w gmachu Biblioteki Głównej AGH w dniach **25 - 28 maja**. Uczestnicy pracowali nad zadaniami przez dwa dni robocze, a całość zwieńczyło **Oficjalne Zamknięcie**, na którym zwycięskie drużyny - **3Thinkers z Gliwic** oraz **Pooh Bears z Łodzi** zagwarantowały sobie miejsce w **Finale Europejskim**.

Organizowanie XVI edycji konkursu było sporym wyzwaniem. Równoległa praca nad **Finałem Lokalnym** oraz **Ogólnopolskim** nie była łatwa, a sytuacja na świecie wymagała dużej elastyczności. W początkowych etapach pracy przygotowaliśmy się na dwie wersje projektu - stacjonarną oraz zdalną, z uwagi na sytuację pandemiczną. Problem była także inflacja oraz mała dostępność miejsc noclegowych spowodowana wojną w Ukrainie. Na szczęście, udało nam się przeprowadzić udane, w pełni stacjonarne wydarzenie.



Konrad Walas
Koordynator Główny EBEC AGH Kraków 2022
Główny Organizator EBEC Poland 2022

SZKOLENIA I INTEGRACJA



Łączy nas chęć rozwoju oraz chęć otaczania się ludźmi zmotywowanymi do tego, aby studia były czymś więcej niż samą nauką. W naszym Stowarzyszeniu utworzyliśmy system szkoleniowy, z którego korzystać może każdy członek.

Jedną z form szkoleniowych są SIT-y (Short Intensive Training) organizowane po rekrutacji. Ze względu na tematy, różne poziomy zaawansowania, zarówno obecni, jak i nowi członkowie mogą na nich skorzystać. W tym roku przeprowadziliśmy je z zakresu pozyskiwania funduszy oraz public relations.



Staramy się poszerzać kompetencje soft skillowe m. in. na wyjazdach integracyjno-szkoleniowych w trakcie roku akademickiego. W tym roku odbyły się szkolenia: Conflict Management & Solving, Team Dynamics, Non-Violent Communication, Proactivity, oraz Facylitacja.

Szkolenia prowadzone są przez trenerów - doświadczonych, specjalnie przeszkolonych Beściaków. Dbamy o ciągłe pogłębianie wiedzy na temat naszej organizacji oraz tego jak korzystać z narzędzi międzynarodowych. W czasie wakacji udało się również przeprowadzić szkolenie dotyczące pisania budżetów.



WYJAZDY ORAZ WYJŚCIA HR-OWE

Ten rok był dla nas swego rodzaju powrotem do regularnych spotkań. Zorganizowaliśmy wakacyjny wyjazd nad Jezioro Żywieckie. Podczas obu tegorocznych rekrutacji wybraliśmy się również na wyjazdy integracyjno-szkoleniowe z nowymi członkami. Spędzaliśmy mile czas podczas wyjść HR-owych, 20.01 udaliśmy się wspólnie na kręgle, 19.05 spędziliśmy mile czas pływając kajakami po Wiśle. Pozwoliły nam one oderwać się od monotonnej nauki.

INTEGRACJA

Widząc te wszystkie projekty, które jako Beściaki realizujemy co rok, możesz sobie drogi Czytelniku wyobrazić jak wiele pracy i czasu wkładamy w nie każdego dnia. Dla nas, praca przy projektach to sama przyjemność. Dzieje się tak dlatego, że jednym z priorytetów naszego Stowarzyszenia jest integracja. Często z projektów rodzą się wieloletnie przyjaźnie, a my sami lubimy określać się jako „jedna, wielka BEST-owa rodzina”.



MIKOŁAJKI

Obdarowywanie się prezentami to jedna z naszych wielu tradycji, kolejny rok z rzędu postanowiliśmy umilić sobie czas wspólnym wyjściem, gdzie spotkał się z nami Święty Mikołaj, aby nagrodzić nas za ten rok pełen ciężkiej pracy.



Artur Świąś
Party Responsible
Rekrutacji Jesień 2021

Rozdział 3

DZIAŁALNOŚĆ MIĘDZYNARODOWA

GENERAL ASSEMBLY
FLANDERS 2022

EBEC FINAL ZAGREB

KURSY NAUKOWE

REGIONAL MEETING
GLIWICE 2022

MONGOLIAN JAM



GENERAL ASSEMBLY FLANDERS

Współpraca europejska jest nieodłączną częścią naszej działalności. Od lat naszym kluczowym działaniem jest ciągły rozwój, nie tylko studentów spoza organizacji, ale również jej członków. Rozwijamy się poprzez organizowanie wydarzeń lokalnych, uczestnictwo w szkoleniach oraz **współpracując na szczeblu międzynarodowym**. Organizowane wydarzenia wewnętrzne dla członków BEST-u, mają na celu wymianę wiedzy i doświadczeń, koordynowanie prac całej organizacji oraz stworzenie nowych znajomości i poznanie innych kultur.

GENERAL ASSEMBLY

To największe i najważniejsze wydarzenie wewnętrzne naszej organizacji. Dwa razy do roku, wiosną oraz jesienią, prawie 300 osób spotyka się, aby przez tydzień obrad podjąć **najważniejsze decyzje** dotyczące rozwoju organizacji. Wśród uczestników znajdują się **przedstawiciele wszystkich 88 grup lokalnych, departamentów, cały Zarząd międzynarodowy**, jak również **ambasadorzy innych organizacji studenckich**. Podczas obrad podejmujemy dyskusję nad zmianami i innowacjami w organizacji, a w przypadku wiosennego zebrania dodatkowo podsumowujemy ostatni rok oraz wybieramy nowy Zarząd międzynarodowy.



Daria Bobruś
Prezeska BEST AGH Kraków
2021/2022

Jesienią 2021 roku GA odbył się w Belgii w regionie Flandrii, gdzie gospodarzami byli **BEST Ghent** oraz **BEST Leuven**. W czasie obrad zgromadziło się większość przedstawicieli uczelni technicznych z 32 krajów, w tym prezesi i delegaci dodatkowi, wraz z Zarządem Międzynarodowym BEST-u, a także zaproszeni goście. **Oficjalne otwarcie miało miejsce w Zamku Arenberg**, na kampusie uczelni w Leuven z udziałem władz Uczelni. Pierwszego dnia mieliśmy okazję wziąć udział w **konferencji dotyczącej SDG** (Sustainable Development Goals). Jednak **najważniejszą częścią pozostają obrady, które podczas General Assembly 2021 Flanders trwały 4 dni**. Pomimo tego, że GA potrafi być wymagającym wydarzeniem, możliwość zobaczenia wszystkich przedstawicieli w jednym miejscu jest niesamowite, a branie czynnego udziału w obradach jest niezwykle rozwijające.



EBEC FINAL ZAGREB



Tegoroczna edycja ostatniego etapu konkursu odbyła się w dniach 22-30 lipca w stolicy Chorwacji - Zagrzebiu. W ciągu czterech dni uczestnicy rywalizowali ze sobą rozwiązując zadania współtworzone przez naszych partnerów. Po dwóch dniach zmagani uczestnicy mieli dzień wolny, podczas którego organizatorzy zapewnili zwiedzanie miasta oraz inne rozrywki.

Zespół przygotowujący wydarzenie składa się z grupy koordynatorów, zajmujących się wybranymi funkcjami. Czołową pozycję zajmuje lider - jest odpowiedzialny za cały projekt i dba o motywację w zespole. Pozostali koordynatorzy zajmują się kontaktem z firmami, Public Relations, wsparciem rund lokalnych oraz regionalnych i narodowych, tworzeniem zadań konkursowych, koordynowaniem prac w mieście, gdzie odbywa się wydarzenie oraz zarządzaniem i transferem wiedzy.

Tegorocznymi mistrzami Europy w kategorii **Case Study** został zespół **Barazzo z Włoch**. W kategorii **Innovative Design** tytuł ten otrzymała drużyna z **Gliwic - 3Thinkers**.

Nasza grupa lokalna była w tym roku bezpośrednio zaangażowana w organizację wydarzenia. Podczas całego procesu tworzenia wydarzenia miałem przyjemność być częścią zespołu koordynatorów odpowiadając za kontakt z Firmami. Przez blisko rok nadzorowałem zespół, którego zadaniem było pozyskanie partnerów. Podczas wydarzenia odpowiadałem za komunikację z przedstawicielami firm. Na koniec upewniłem się czy wszystkie zapisy umów zostały wypełnione. Podczas samego wydarzenia potrzebne jest mnóstwo rąk do pracy. Z tego powodu z Polski przyjechało do pomocy sześć osób, w tym Konrad Walas, kolejna osoba z Krakowa.

Zarówno praca koordynatora, jak i współorganizatora na miejscu to świetne doświadczenie. Mieliśmy możliwość poddać testowi nasze umiejętności językowe oraz pracy w grupie. Jednak najważniejsze to możliwość realizacji naszej wizji Empower Diversity przez wymianę wiedzy, poglądów i zawieranie znajomości w całej Europie!

Łukasz Soboń
Coordinator FR EBEC
Programme 2022



KURSY NAUKOWE BEST COURSES

Jednym z przykładów działalności międzynarodowej są **kursy naukowe** organizowane w czterech sezonach przypadających na kolejne pory roku, przez grupy lokalne z ponad 30 krajów. **Udział w kursie bierze od 20 do 30 osób** z uczelni, przy których działa BEST.

Kursy dają możliwość rozwijania kompetencji w zakresie wiedzy technicznej, umiejętności miękkich oraz praktycznego wykorzystania języka angielskiego. Poprzez udział w nich studenci mają okazję do wymiany kulturowej, integracji i nawiązania przyjaźni.

Wybór kursów jest niezwykle szeroki, pozwala dokształcić się w zakresie kierunku studiów lub zgłębiać zainteresowania i hobby. Zajęcia przeprowadzane dla uczestników przebiegają w nadzwyczajnej atmosferze, prowadzący z pasją przekazują swoją wiedzę i chętnie dzielą się doświadczeniami oraz przemyśleniami z osobami z najróżniejszych zakątków Europy. Osoby biorące udział w kursie, przez to skąd pochodzą, mają często całkowicie inne spojrzenie na pewne tematy, co czyni dyskusje i wymiany poglądów ciekawszymi.

Kursy naukowe to nie tylko nauka. Organizatorzy dbają o to, aby wyjazd był niezapomnianym przeżyciem. Każdy dzień jest wypełniony aktywnościami.



Marta Chojnacka
Koordynator ds. kursów
zima 2021 - lato 2022

Na początek zwiedzanie, aby uczestnicy odwiedzili nie tylko najpiękniejsze lokalizacje, ale również miejsca mniej turystyczne i zobaczyli gdzie bije prawdziwe serce miasta.

BEST-owe kursy stawiają na integrację. Uczestnicy zachęceni są do wspólnego spędzania czasu, zawierania przyjaźni. Jedną z tradycji jest International Evening, wyjątkowo różnorodny, gdyż uczestnicy przybyli z wielu różnych zakątków Europy. Każdy z biorących udział ma okazję dowiedzieć się czegoś ciekawego o miejscu, z którego przyjechali pozostali i spróbować własnoręcznie przygotowanych regionalnych przysmaków.

Nieprawdopodobnym jest, że nawet w tak krótkim czasie nawiązuje się wyjątkowe relacje z pozostałymi uczestnikami.

Ostatni dzień i pożegnania są bardzo emocjonalne, a wiele osób po kursie wciąż utrzymuje ze sobą kontakt.

See ya around Europe!

REGIONAL MEETING GLIWICE

Wszystkie grupy lokalne BEST-u są podzielone na 11 Regionów. Podział ma na celu wzrost efektywności zarządzania organizacją, a także zwiększenie integracji jej członków. Spotkania delegatów odbywają się dwa razy do roku - wiosną i jesienią. To okazja do wymiany wiedzy i doświadczeń oraz nowych znajomości. Wydarzenie jest przygotowaniem do **General Assembly**, na którym podejmowane są najważniejsze decyzje dotyczące BEST-u.

Region E, do którego należy **BEST AGH Kraków**, zrzesza studentów z takich europejskich miast jak **Bratysława, Brno, Kiszyniów, Praga, Kosice, Zaporozże** oraz **Gliwice**.

Wiosenny Regional Meeting odbył się w dniach **25 - 28 marca 2022 roku** w miejscowości **Milówka**. Za organizację tego wydarzenia odpowiedzialna była grupa lokalna z **Gliwic**. Ugoszczono **ponad 60 delegatów z całej Europy**, w tym aż **6 osób z Krakowa**.



Pierwszego dnia odbył się **International Evening**, gdzie prezentowane były tradycje, a także przysmaki z każdej grupy lokalnej. Odbyły się dwa szkolenia - **BEST Knowledge Transfer** oraz **Decision Making**. Na pierwszym z nich mogliśmy poszerzyć swoją wiedzę o strukturze organizacji w rozumieniu międzynarodowym. Drugie szkolenie poruszało zagadnienia związane z pracą w zespole, a także facylitacją. Ponadto zostały zorganizowane warsztaty, na których przedstawiono zasady działania oraz obowiązki departamentów, które wspomagają pracę międzynarodowego Zarządu. Nie zabrakło otwartych dyskusji na tematy ogólne oraz te związane z naszą organizacją.

Wydarzenie takie jak **Regional Meeting** jest skarbnicą wiedzy, którą oferują nasi członkowie. Jest to doskonała okazja do poznania obcej kultury oraz wzmocnienia swoich umiejętności językowych.

Jakub Grabowski
Delegat BEST AGH Kraków
Regional Meeting Gliwice 2022





MONGOLIAN JAM KRAKÓW

W tym roku po raz pierwszy od kilku lat w naszym Stowarzyszeniu odbył się JAM, czyli wewnętrzne wydarzenie, które integruje studentów z całej Europy. Dzięki takim wydarzeniom możemy poznać nowe kultury, podzielić się ze sobą doświadczeniami i różnymi spostrzeżeniami.

Komunikacja między uczestnikami oraz organizatorami odbywała się w języku angielskim, dlatego każdy miał szansę aby bardziej otworzyć się na ten język lub go podszlifować. Wydarzenie miało na celu zachęcić członków naszego Stowarzyszenia do większego **zaangażowania się międzynarodowo** oraz otworzyć się na nowe doświadczenia przy organizacji takiego typu wydarzeń po pandemii.

W trakcie wydarzenia uczestnicy mieli okazję zwiedzić najbardziej popularne miejsca w Krakowie dzięki zaplanowanej przez organizatorów grze miejskiej. Tradycją w naszej organizacji jest zorganizowanie International Evening, gdzie prezentujemy zwyczaje swojego kraju oraz częstuje tradycyjnymi przysmakami, które przywozimy ze swojego państwa. Wieczór ten jest atrakcyjny również dlatego, że uczestnicy biorą udział w quizie na temat innych narodowości. Wplecione są w niego aktywności, dzięki którym wieczór staje się rozrywką pełną wrażeń. Czas uczestników wypełniony był ciągłymi atrakcjami, zarówno na świeżym powietrzu, jak i w ośrodku.

W trakcie wydarzenia usłyszeliśmy wiele pozytywnych komentarzy od uczestników. Pożegnanie się z nimi było naprawdę niezwykle emocjonalne mimo tego, że spędziliśmy ze sobą tylko 4 dni.



Adrianna Drzewosz
Design Responsible
Mongolian JAM 2022

Rozdział 4

POZNAJ NAS LEPIEJ



WSPÓŁPRACA ROCZNA

KALENDARIUM

LISTA CZŁONKÓW
BEST AGH KRAKÓW

WSPÓŁPRACA ROCZNA

Partnerzy Roczni

 **GEBERIT**



MARS

 **Air Liquide**

Partnerzy Medialni


radio **eska**
Kraków 97,7 FM


dla studenta.pl


Radio^{1.7}

Uczelnia Wspierająca



KALENDARIUM BEST AGH KRAKÓW

WRZESIEŃ 2021

Campus AGH Gra Miejska

PAŹDZIERNIK 2021

Rekrutacja Jesienna

Wyjazd szkoleniowy Koordynatorów

Regional Meeting

LISTOPAD 2021

General Assembly Flanders

Polish Meeting Łódź

GRUDZIEŃ 2021

PR/FR SIT

Walne Zgromadzenie Połówkowe

STYCZEŃ 2022

BITEhack

LUTY 2022

Polish Meeting Wrocław

MARZEC 2022

Wyjazd szkoleniowy Koordynatorów

XXIV Inżynierskie Targi Pracy

Rekrutacja Wiosenna

Regional Meeting Gliwice

KWIECIEŃ 2022

General Assembly

EBEC Finał Lokalny

MAJ 2022

Mongolian JAM

Walne Zgromadzenie

EBEC Finał Ogólnopolski

LIPIEC 2022

Polish Meeting Warszawa

EBEC Final Zagreb

WRZESIEŃ 2022

BEST Course in Autumn „m’AI show you Data Science”

LISTA CZŁONKÓW BEST AGH KRAKÓW

Paulina Adamczyk	Julia Jastrzębska	Julia Pompka
Sebastian Banaś	Dominika Kicilińska	Hanna Ponczek
Piotr Bańko	Klaudia Kiliańska	Tomasz Poręba
Piotr Baran	Urszula Klasa	Aleksandra Rakowska
Milena Biernacka	Julia Kogut	Agata Redlich
Dawid Błachowicz	Filip Kolber	Mateusz Romik
Daria Bobruś	Dominik Kołodziej	Karolina Rzeźniczuk
Barbara Bodziony	Katarzyna Koper	Karolina Rzeźnikiewicz
Kamil Bułat	Michał Kosiba	Zuzanna Seroczyńska
Beata Celary	Marzena Kozak	Paulina Skrzypczak
Marta Chojnacka	Weronika Kozak	Łukasz Soboń
Arkadiusz Chowaniec	Jakub Kramarz	Kajetan Stach
Ewa Ciuła	Konrad Krzemiński	Rozalia Stępień
Adrianna Drzewos	Maciej Kudyniuk	Hubert Sujka
Iwona Fąfara	Piotr Kupczyk	Miłosz Suwała
Jakub Florczak	Weronika Lewandowska	Anna Ślęzak
Karolina Folta	Marsel Lewoczko	Artur Świąś
Julia Gida	Patryk Machoczek	Natalia Tłustowska
Kaja Ginalska	Aleksandra Makara	Aleksander Turocha
Adam Głąb	Maria Migacz	Konrad Walas
Michał Golemo	Patryk Motylski	Mateusz Wirkijowski
Mateusz Górczany	Weronika Mynarska	Mikołaj Wiśniewski
Jakub Grabowski	Paulina Natkaniec	Wiktoria Witosz
Paweł Grzędziński	Magda Niemczyk	Małgorzata Wołek
Michał Guniowski	Julian Noskowiak	Karolina Woźniak
Weronika Gwizdała	Bartłomiej Ochał	Gabriela Wójcik
Adel Hachim	Kamila Partyka	Paweł Zaręba
Katarzyna Hanus	Anna Pawełek	Zuzanna Zarzyka
Damian Herduś	Łukasz Piasecki	Katarzyna Zawisza
Aleksandra Herman	Piotr Pichór	Mikołaj Żuchowski
	Maciej Piotrowski	
	Weronika Pisarska	



Stowarzyszenie Studentów
BEST AGH Kraków
I DS Alfa, ul. Reymonta 17/E14
30-059 Kraków