



KOŁA NAUKOWE

- **Koło Naukowe Psycholog w Biznesie (SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny)**

KNPwB działa na Uniwersytecie SWPS od 2016 roku przy Katedrze Psychologii Ekonomicznej i Biznesu. Jednostka ta jest jednym z wiodących ośrodków badawczych w dziedzinie psychologii biznesu nie tylko w Polsce i może się poszczycić współpracą z wieloma komercyjnymi i naukowymi instytucjami w kraju i zagranicą. Opiekunem Koła jest mgr Magdalena Jabłońska, a o merytoryczną część naszej pracy dba m.in. prof. Andrzej Falkowski, prof. Alicja Grochowska, czy też dr Robert Mackiewicz - wybitni laureaci międzynarodowych stypendiów naukowych i medialni eksperci w dziedzinie psychologii biznesu. KNPwB jest obecnie największym i najprężniej rozwijającym się kołem naukowym we wszystkich filiach USWPS w Polsce. Obecnie zrzeszamy 38 aktywnych członków, a co roku liczba zgłoszeń waha się w okolicach 100 osób (w październiku 2020 pobiliśmy rekord - 144 zgłoszeń!). Nazywamy siebie „małą korporacją” poprzez zamkniętą i zhierarchizowaną strukturę, która przypomina przedsiębiorstwo. Działamy w 7 obszarach: Badania, Social Media, HR, Innowacje, PR, Szkolenia oraz Eventy. Każdy z członków ma okazję rozwijać się w jednym (lub kilku) z działów pod okiem doświadczonych Koordynatorów. Działania mają charakter zarówno zewnętrzny, jak i wewnętrzny. Celem każdego z działów jest rozwój członków w określonym obszarze, tak, aby mogli zdobyć konkretne kompetencje potrzebne na rynku pracy, nawiązywać współprace naukowe i komercyjne, wymieniać się wiedzą i doświadczeniami z innymi członkami oraz tworzyć przestrzeń na realizację własnych projektów. Mamy autorskie schematy działań i „know how”, którymi chętnie dzielimy się z innymi organizacjami studenckimi na konferencjach naukowych i zjazdach kół. Ze względu na to, że nasze działania od zawsze były przyjazne rozwiązaniom zdalnym (i w większości działów takie były od początku), a także dzięki dodatkowym szkoleniom m.in. z pakietu GSuite i rozwiązań digitalowych, bardzo dobrze zaadoptowaliśmy się do nowej sytuacji pandemii.

- **Koło Naukowe Studentów Logistyki (Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie)**

Koło Naukowe Studentów Logistyki jest uczelnianą organizacją studencką, której historia sięga 26 kwietnia 2002 r., kiedy to na ówczesnym Wydziale Strategiczno-Obronny z inicjatywy żołnierzy zaczęto propagować zagadnienia z obszaru Logistyki Wojskowej w ramach nowopowstałej organizacji. 1 października 2004 r. w szereg KNSL wstąpili również cywilni studenci studiów stacjonarnych, w wyniku czego sfera zainteresowań została poszerzona o elementy Logistyki Cywilnej. Obecnie, po licznych zmianach organizacyjnych jakie miały miejsce w Akademii, KNSL funkcjonuje przy Instytucie Logistyki Wydziału Zarządzania i Dowodzenia Akademii Sztuki Wojennej aktywnie włączając się w życie naukowe m.in. poprzez organizację





konferencji naukowych, wykładów otwartych oraz biorąc czynny udział w ogólnopolskich konferencjach oraz seminariach naukowych. Do głównych celów KNLSL należą:

- propagowanie zagadnień logistycznych w środowisku studenckim,
- poszerzanie wiadomości praktycznych związanych z logistyką,
- nawiązywanie współpracy z przedstawicielami branży TSL,
- organizacja cyklu seminariów otwartych dla studentów z udziałem praktyków i teoretyków,
- udział w konferencjach logistycznych,
- organizacja wyjazdów studyjnych,
- prowadzenie prac badawczych,
- integracja ośrodków akademickich,
- rozwiązywanie problemów logistycznych w ramach Koła.

- **Międzywydziałowe Koło Naukowe „WUT Racing” (Politechnika Warszawska)**

Koło naukowe WUT Racing działa przy Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa na Politechnice Warszawskiej. Naszym głównym celem jest stworzenie bolidu w specyfikacji Formula Student i starty na międzynarodowych zawodach w barwach PW. Działamy od 2011 roku i jesteśmy uznaną marką wśród warszawskich kół naukowych.

Koło zrzesza ok. 40 osób z różnych warszawskich uczelni - również UW czy SGH. Członkowie pracują w dwóch głównych działach: technicznym, odpowiedzialnym za projekt i budowę konstrukcji oraz operacyjnym, odpowiedzialnym za logistykę i finanse.

Jako jedyny zespół Formula Student w kraju mamy tak rozbudowany dział operacyjny (ponad 20 osób podzielonych na trzy pododdziały). Czyni to nasze koło projektem prawdziwie interdyscyplinarnym i oferującym wiele ścieżek rozwoju.

W zeszłym roku akademickim zakończyliśmy budowę trzeciej generacji bolidu: WUT-3. Zwieńczeniem prac była oficjalna gala odsłonięcia bolidu w Gmachu Głównym PW. Wydarzenie zostało zrealizowane od podstaw przez członków koła i okazało się dużym sukcesem - i ostatnim dużym wydarzeniem na PW przed pandemią! Dzięki gali, nasze koło pojawiło się w ogólnopolskich mediach: Radio Kampus, PR Czwórka czy w podkaście “Jedźmy gdzieś”. Gościem specjalnym gali był Piotr Biesiekierski, obecnie jedyny Polak w stawce motocyklowych mistrzostw świata Moto2.

Pandemia i zamknięcie uczelni wymusiło na nas przystosowanie do pracy zdalnej, a odwołanie zawodów FS - zmianę planów do końca roku kalendarzowego. W trakcie lockdownu wykorzystaliśmy do maksimum pakiet GSuite, do tej pory używany jedynie do komunikacji. Podczas





cotygodniowych zdalnych spotkań każdy z działów realizował nowe, dostosowane do sytuacji cele - m. in. stworzyliśmy dwie prezentacje biznesowe, gotowe do pokazania w trakcie jednej z konkurencji statycznych zawodów, nadal pracowaliśmy również nad promocją i zdobywaniem funduszy.

- **Studenckie Koło Astronautyczne (Politechnika Warszawska)**

Studenckie Koło Astronautyczne od 1996 roku zrzesza pasjonatów kosmonautyki, rozwijających swoją wiedzę w projektach naukowych oraz popularyzujących tematykę kosmiczną przez udział w wydarzeniach i konferencjach. Członkowie Koła aktywnie realizują swoje pomysły, wspólnie badając, tworząc i rozwijając technologie innowacyjne na skalę krajową, a nierzadko nawet światową. Efekty starań Koła są ewidentne. Co roku członkowie SKA Robotics biorą udział oraz osiągają sukcesy w prestiżowych zawodach łazików. Konstrukcja Sirius osiągnęła najwyższy wynik w kategorii Science na zawodach URC 2019 oraz zajęła 4 miejsce na zawodach ERC 2019. Trwają prace nad budową nowej platformy o roboczej nazwie Perun. Budowane przez Sekcję Rakiętową konstrukcje testowane są regularnie na polskich poligonach, a najnowszy projekt, Twardowski, rozwijany jest z myślą o starcie w zawodach Spaceport America Cup. Do sukcesów Sekcji można zaliczyć ustanowienie rekordu wysokości lotu polskiej rakiety amatorskiej oraz pobicie europejskiego rekordu prędkości rakiety studenckiej. Rozwój rakiety sterowanej FOK był tematem wystąpienia na międzynarodowej konferencji IAC 2020. Członkowie Koła stworzyli pierwszego polskiego satelitę – PW-Sat. Korzystając z dużej dawki zdobytego doświadczenia, udało się stworzyć jego następcę – PW-Sat2, którego misja zakończyła się sukcesem. Obecnie tworzony PW-Sat3 kontynuuje dziedzictwo poprzedników. Na pokładzie znajdzie się zaprojektowany przez nas napęd typu Cold Gas z innowacyjną technologią ograniczenia zjawiska chlupotania. Sekcja Balonowa rozwija swoje autorskie eksperymenty, które wysyłane są w gondolach balonów stratosferycznych. Do niedawnych sukcesów można zaliczyć kampanię startową wspierającą misję TARANIS realizowaną przez Centrum Badań Kosmicznych PAN. Koło uczestniczy w projektach IGLUNA, które angażują studentów z całego świata do rozwoju technologii kosmicznych. Obecnie rozwijany projekt SAMPLE 2 porusza tematykę agrokultury w warunkach kosmicznych.

- **Studenckie Koło Naukowe Symulacji Medycznej (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)**

Nasze Koło jest reprezentowane na arenie zarówno ogólnopolskiej jak i międzynarodowej w wielu konferencjach naukowych, m.in International Conference on Communication in Healthcare 2020. W ramach Koła 15 studentów ma możliwość ćwiczenia scenariuszy symulacyjnych jako drużyny SimChallenge i przygotowywania się do zawodów ogólnopolskich, które kilkakrotnie już





wygraliśmy. Integrując naszą społeczność studencką, w tym organizacje, byliśmy inicjatorem i organizatorem Tygodni Umiejętności Praktycznych (TUP) w ramach których studenci mogli poszerzyć swoje umiejętności m.in. z toksykologii, pediatrii, ginekologii, kardiologii i chirurgii. Angażujemy się również w działalność społeczną organizując warsztaty z pierwszej pomocy dla licealistów pod nazwą “BLS dla szkół” a także kolejny raz wzięliśmy udział w “Lubelskich Wirtualnych Dniach Nauki”. Dodatkowo współtworzyliśmy filmik dla Ministerstwa Zdrowia o naszym Centrum Symulacji Medycznej w Lublinie. W czasach pandemii zoorganizowaliśmy zdalnie CeeSeMowe Meetingi Fachowe w ramach których studenci z całej Polski mieli okazję uczestniczyć w interaktywnych zajęciach z zakresu medycyny ratunkowej, chirurgii, pediatrii, psychiatrii czy telemedycyny. Obecnie jesteśmy w trakcie przygotowań do VIII już edycji MediQ - Konferencji Symulacji Medycznej dla studentów i młodych lekarzy. Ze względu na obecne czasy całość odbędzie się w formie online. Pomagaliśmy również naszym “przyszłym kolegom” ze Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w SPSK nr4 w Lublinie w przeprowadzeniu symulacji zdarzenia masowego w którym udział brało 30 uczestników. Co miesiąc organizowaliśmy również spotkania Koła na które zapraszaliśmy wykładowców różnych dziedzin, w celu poprowadzenia zajęć. Członkowie naszego Koła byli także wolontariuszami w Zakładzie Dydaktyki i Symulacji Medycznej wspierając naszych wykładowców jak i rozwijając się pod kątem dydaktyki.

