**Wykłady dla osób chętnych**

**semestr 2020/2021**

|  |  |
| --- | --- |
| Kierunek | Wykłady |
| DIETETYKA | 1. **Higiena i toksykologia żywności**   Wykład obejmuje treści związane z tematyka związków chemicznych występujących w żywności, przedstawia charakterystykę procesów produkcyjnych: m.in zabezpieczenie przed wprowadzaniem składników niepożądanych oraz zapobieganie stratom składników pożądanych. Prezentowany materiał przedstawia toksykologię substancji chemicznych występujących w żywności oraz naturalnych związków szkodliwych oraz opisuje przemiany chemicznych związków toksycznych.    **dr hab. Wojciech Koch**  Doktor habilitowany nauk farmaceutycznych, specjalista w dziedzinie bromatologii. Autor/współautor projektów naukowych, adiunkt w Katedrze i Zakładzie Żywności i Żywienia Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, autor licznych publikacji w renomowanych czasopismach naukowych.   1. **Kliniczny zarys chorób**   Etiologia, patogeneza, obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie chorób układu sercowo-naczyniowego, układu pokarmowego, układu ruchu, nerek, oraz schorzeń endokrynologicznych.  Znalezione obrazy dla zapytania jan gmiński  **prof. dr hab. n. med. Jan Gmiński**  Absolwent Śląskiej Akademii Medycznej, Wydziału Lekarskiego. Profesor doktor habilitowany nauk medycznych w zakresie biologii medycznej – biochemii. Endokrynolog, specjalista angiologii, biologii medycznej, biochemii, chorób wewnętrznych  i diagnostyki laboratoryjnej.   1. **Analiza i ocena jakości żywności**   Wykład obejmuje treści związane z terminologią technologii produkcji i przetwórstwa żywności, oceny jej jakości, właściwości fizyko-chemicznych podstawowych składników żywnościowych oraz norm jakości żywności. Dotyczy charakterystyki surowców i produktów spożywczych pod kątem ich wartości odżywczej, jakości organoleptycznej i sensorycznej oraz zasad i systemów zapewniających bezpieczeństwo zdrowotne żywności i żywienia dla zdrowia konsumenta. Obejmuje podstawowe zagadnienia dotyczące metod fizyko-chemicznej i biologicznej analizy jakościowej i ilościowej żywności, metod wykrywania zafałszowań i  zanieczyszczeń oraz problemu „podwójnej jakości żywności”.    **prof. nadzw. dr hab. inż. Jan Krupa**  Absolwent AR w Krakowie (1979 r.). Stopień doktora (1988) i doktora habilitowanego (1997) uzyskał w AR w Lublinie. Od 1981 r. do 2000 r. zatrudniony w AR w Krakowie na Wydziale Ekonomii w Rzeszowie. Od 2000 r. zatrudniony w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. Autor i współautor ponad 200 publikacji naukowych, dwóch skryptów, jednego podręcznika dla studentów, czterech opracowań książkowych oraz redaktor 13 monografii. Specjalizuje się w problematyce jakości żywności w sektorze produkcji i obrocie oraz w branży usług turystycznych.  Ponadto interesuje się problematyką ekologii i ochrony środowiska, szczególnie w aspekcie zdrowia człowieka i zrównoważonego rozwoju turystyki na obszarach wiejskich. |
| DZIENNIKARSTWO I KOMUNIKACJA  SPOŁECZNA  ORAZ  MEDIA CYFROWE I KOMUNIKACJA WIZERUNKOWA | 1. **Historia mediów**   Przedmiot poświęcony najważniejszym wydarzeniom i zjawiskom w poszczególnych okresach historii prasy/mediów (w tym historii mediów w Polsce). Przedstawia historyczny kontekst rozwoju współczesnych mediów i ich roli w różnych aspektach funkcjonowania nowoczesnego społeczeństwa informacyjnego.  Prestiżowe stypendium dla naukowca z Rzeszowa | Rzeszów Nasze Miasto  **prof.nadzw. dr hab. Krzysztof Gajdka**  Literaturoznawca i medioznawca. W przeszłości dziennikarz, rzecznik prasowy, pełnomocnik ds. polityki informacyjnej, specjalista ds. public relations, dyrektor w spółce prawa handlowego, członek Zarządu Miasta. Absolwent studiów MBA (dyplom brytyjski). Dyrektor organizacyjny cyklu konferencji naukowych „Rzecznicy prasowi a public relations” (2006-2009), do udziału w którym udało się zaprosić wybitnych przedstawicieli środowisk rzecznikowskiego i piarowskiego, cenionych naukowców i szanowanych dziennikarzy. Redaktor kilkusetstronicowego tomu pt. "Rzecznictwo prasowe. Teoria-praktyka-konteksty" (Katowice 2010). Obecnie wykładowca kilku uczelni wyższych w kraju i za granicą, na kierunkach: dziennikarstwo i komunikacja społeczna, informatyka, kulturoznawstwo, komunikacja medialna i reklama.   1. **Media i polityka**   Dla obserwatorów życia publicznego i świata mediów.  Wykłady poświęcone zagadnieniom relacji pomiędzy władzą polityczną a mediami w systemach demokratycznych, ze szczególnym uwzględnieniem państw należących do UE. Podczas zajęć przedstawiona zostaje także historia tych relacji w III Rzeczpospolitej oraz kwestia regulacji prawnych dotyczących tej sfery.  Aleksander_Hall  **prof. nadzw. dr hab. Aleksander Hall**  Prof. nadzw. dr hab. Aleksander Hall – Historyk, publicysta, polityk. Autor wielu publikacji prasowych i książek o tematyce politycznej i historycznej, stały współpracownik „Rzeczpospolitej” i „Gazety Wyborczej”. Uczestnik Ruchu Obrony Praw Człowieka i Obywatela, poseł na Sejm przez dwie kadencje. W czasach PRL działacz opozycji demokratycznej, brał udział w strajku w Stoczni Gdańskiej (sierpień 80.). W latach 90. minister bez teki i doradca w rządzie Tadeusza Mazowieckiego. Odznaczony w 2006 roku Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski przez prezydenta Lecha Kaczyńskiego. W 2010 roku Prezydent RP przyznał mu Order Orła Białego, a 25 lutego 2011 powołał w skład kapituły tego orderu.   1. **Źródła informacji i research internetowy**   Wykłady poświęcone podstawowym metodom i narzędziom pozyskiwania danych, informacji, korzystania z baz danych, statystyk i opracowań naukowych, obserwacji rzeczywistości i nawiązywania kontaktów na potrzeby pozyskiwania informacji.  https://wsiz.rzeszow.pl/wp-content/uploads/2018/11/Untitled-1-300x200.jpg  **dr Iwona Leonowicz-Bukała**  Dr Iwona Leonowicz-Bukała - Doktor nauk społecznych w zakresie nauk o polityce, kulturoznawca, medionzawca. Jej zainteresowania naukowe koncentrują się wokół problematyki współczesnych migracji i mediów, obecności problemów etnicznych i narodowych w mediach, z naciskiem na nowe media i sieci społecznościowe oraz mediatyzację migracji. W latach 2015-2019 Prodziekan Wydziału Administracji i Nauk Społecznych WSIiZ ds. kierunków Dziennikarstwo i komunikacja społeczna oraz Media cyfrowe i komunikacja wizerunkowa. W latach 2012 – 2016 – opiekun redakcji „Magazynu studenckiego Pressja”, 2013 – 2019 – Koła Naukowego „Nowe Media”. Tutor indywidualny w projektach [School of Leaders](https://wsiz.rzeszow.pl/studia/school-of-leaders/) oraz [Mistrzowie dydaktyki](http://www.bip.nauka.gov.pl/mistrzowie-dydaktyki/). Opiekun naukowy studentów uzdolnionych. Opiekunka Koła Naukowego “Marketingu i Mediów” oraz Koordynatorka studenckiej redakcji [intro.media](http://intro.media/" \t "_blank) (od 2013). Ekspert w zakresie social mediów i współczesnej komunikacji.W latach 2006-2008 współpracownik news roomu Polskiego Radia Rzeszów, publikowała także na łamach lokalnej prasy internetowej. Redaktor tematyczny czasopisma elektronicznego „[Social Communication. Online Journal](http://socialcommunication.edu.pl/" \t "_blank)”. |
| FILOLOGIA ANGIELSKA | 1. **Wstęp do Językoznawstwa**   Kurs ma na celu zapoznanie studentów z najważniejszymi wiadomościami dotyczącymi języka, w tym najważniejszymi pojęciami i terminami z głównych gałęzi językoznawstwa: fonologii, morfologii, składni, semantyki, socjolingwistyki, pragmatyki, neurolingwistyki, psycholingwistyki i antropolingwistyki.  **prof. zw. dr hab. Andrzej Łyda**  Prof. dr hab. Andrzej Łyda jest językoznawcą. Od roku 2008 pełni funkcję dyrektora Instytutu i kierownika Zakładu Translatoryki UŚ. Jest członkiem Komitetu Językoznawstwa PAN, Komisji Językoznawstwa Stosowanego przy Komitecie Językoznawstwa PAN, Międzynarodowego Towarzystwa Psycholingwistyki Stosowanej ISAPL i Europejskiego Stowarzyszenia Badaczy Języków Specjalistycznych AELFE. Ekspert Polskiej Komisji Akredytacyjnej i Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej.   1. **Historia kultury i literatury amerykańskiej**   Kurs ma na celu rozwijanie umiejętności czytania i interpretacji tekstów kulturowych literackich w kontekście zjawisk i procesów społecznych i politycznych danej epoki, rozróżniania rodzajów i gatunków literackich i form dzieł sztuki charakterystycznych dla omawianych prądów kulturowych, porównania i zestawienia zjawisk literackich i kulturowych w różnych okresach historii oraz umiejętności tworzenia syntetycznego oglądu tych procesów w powiązaniu ze zjawiskami kulturowymi w Europie.  **dr Izabela Bełz- Kaczmarek**  Dr Izabela Bełz- Kaczmarek z wykształcenia filolog, doktor literatury (specjalność: komparatystyka). Tytuł magistra zdobyła na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie. Tytuł doktora zdobyła na Uniwersytecie Rzeszowskim. Dr Izabela Bełz- Kaczmarek ma na swoim koncie publikacje w zakresie literaturoznawstwa oraz uczestniczyła w konferencjach i sympozjach naukowych. Wykładowca z dużym doświadczeniem w obszarze praktycznym oraz wydawniczym.   1. **Historia Języka angielskiego**   Kurs ma na celu uświadomienie studentom miejsca języka angielskiego w gronie rodziny języków indoeuropejskich, zapoznanie z etapami rozwoju języka angielskiego, czynnikami historycznymi oraz z procesami zachodzącymi w języku angielskim, które miały wpływ na obecny kształt języka angielskiego.  **prof. zw. dr hab. Andrzej Łyda**  Prof. dr hab. Andrzej Łyda jest językoznawcą. Od roku 2008 pełni funkcję dyrektora Instytutu i kierownika Zakładu Translatoryki UŚ. Jest członkiem Komitetu Językoznawstwa PAN, Komisji Językoznawstwa Stosowanego przy Komitecie Językoznawstwa PAN, Międzynarodowego Towarzystwa Psycholingwistyki Stosowanej ISAPL i Europejskiego Stowarzyszenia Badaczy Języków Specjalistycznych AELFE. Ekspert Polskiej Komisji Akredytacyjnej i Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej.   1. **Wiedza o krajach angielskiego obszaru językowego**   Kurs ma na celu zapoznanie studentów z informacjami dotyczącymi głównych aspektów życia krajów obszaru języka angielskiego ze szczególnym uwzględnieniem Wielkiej Brytanii oraz Stanów Zjednoczonych, takich jak kultura, społeczeństwo, instytucje, historia czy warunki pracy, a także rozwijanie u słuchaczy umiejętności analitycznego i krytycznego podejścia do omawianych zagadnień i świadomości wkładu prezentowanych społeczeństw w dziedzictwo światowe.  Znalezione obrazy dla zapytania piotr kłodkowski  **Prof. Piotr Kłodkowski**  Prof. nadzw. dr hab.Piotr Kłodkowski– dr nauk humanistycznych w dziedzinie literaturoznawstwa, dr hab. nauk politycznych, specjalność: stosunki międzynarodowe. Specjalista w zakresie politologii i stosunków międzynarodowych, szczególnie w obszarze państw azjatyckich. Ambasador Rzeczpospolitej Polskiej w Indiach (2009-2014). Dyrektor Instytutu Badań nad Cywilizacjami i profesor nadzwyczajny w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. |
| FIZJOTERAPIA | 1. **Kliniczne podstawy fizjoterapii w wieku rozwojowym**   Wykłady z przedmiotu Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym mają na celu przekazanie studentom wiedzy dotyczącej problematyki czynników ryzyka działających szkodliwie na rozwijający się mózg oraz ich skutków klinicznych u dzieci z zaburzeniami ośrodkowego układu nerwowego. Studenci zapoznają się z wiedzą dotyczącą prawidłowego rozwoju dziecka w pierwszym roku życia oraz z podstawowymi elementami diagnostyki poprzez ocenę motoryki spontanicznej, odruchów prymitywnych, a także reaktywności posturalnej.  Ponadto poznają nowoczesne neurofizjologiczne metody usprawniania ruchowego dzieci w wieku rozwojowym takie jak: metoda Vojty, metoda Bobath, metoda SI.    **dr Lucyna Sitarz**  Absolwentka Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie, kierunek Rehabilitacja Ruchowa. Specjalistka I i II stopnia w zakresie Rehabilitacji Ruchowej. Tytuł Doktora Nauk o Zdrowiu uzyskała za rozprawę pt.: „Ocena rozwoju psychomotorycznego w pierwszym roku życia dzieci z ciąż bliźniaczych i pojedynczych urodzonych przedwcześnie”. Starszy Asystent w Klinicznym Regionalnym Ośrodku Rehabilitacyjno-Edukacyjnym dla Dzieci i Młodzieży oraz w Klinicznym Oddziale Intensywnej Terapii i Patologii Noworodka Klinicznego Szpitala Wojewódzkiego Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie.   1. **Protetyka i ortotyka - inżynieria w rehabilitacji** Wykład z przedmiotu Protetyka i ortotyka - inżynieria w rehabilitacji ma na celu zapoznanie studenta z całokształtem działań związanych z budową, doborem, dopasowaniem i stosowaniem przedmiotów ortopedycznych, które pełnią istotną rolę w leczeniu i kompleksowej rehabilitacji osób z dysfunkcjami narządu ruchu. Ponadto podczas wykładów studenci zostają zapoznani z najnowocześniejszymi osiągnięciami inżynierii biomedycznej zajmującej się rozwiązaniami technicznymi wspomagającymi medycynę i rehabilitację.   DSC_0826 s  **dr Jędrzej Płocki**  Absolwent Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach na kierunku Fizjoterapia. Obecnie pracuje na Oddziale Rehabilitacji w NTM Szpitalu Specjalistycznym im. Świętej Rodziny w Rudnej Małej k. Rzeszowa. Studia podyplomowe ukończył z neurorehabilitacji. Odbył roczny wolontariat na Oddziale Ortopedii Wojewódzkiego szpitala w Kielcach. Zajmuje się Podologią.   1. **Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii** Wykłady z przedmiotu ***Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii*** mają na celu przedstawienie podstawowych wiadomości z zakresu neurofizjologii klinicznej i badań fizjoterapeutycznych stosowanych w rehabilitacji neurologicznej. Studenci zapoznają się z wybranymi uszkodzeniami i chorobami układu nerwowego oraz metodami fizjoterapeutycznymi stosowanymi w rehabilitacji neurologicznej.   https://www.wsiz.rzeszow.pl/pl/Uczelnia/kadra/hbartyzel/PublishingImages/Obrazy%20profilu/D1000001.JPG  **dr Helena Bartyzel – Lechorowicz**  Absolwentka Akademii Wychowania Fizycznego w  Krakowie ze specjalizacją rehabilitacji. Stopień naukowy doktora uzyskała na podstawie pracy: „Percepcja sytuacji własnej pacjentów po przebytym udarze mózgu” - promotor Prof. Andrzej Kwolek. Wieloletni pracownik dydaktyczny i naukowy. Autorka ponad 30 publikacji związanych z tematyką schorzeń cywilizacyjnych w  tym układu krążenia i narządu ruchu, jak również szeroko pojętą niepełnosprawnością. Pracę zawodową rozpoczynała w  Klinicznym Ośrodku Rehabilitacyjnym w Krzeszowicach koło Krakowa. W latach późniejszych podjęła pracę w Medycznym Studium Zawodowym w Rzeszowie, pełniąc funkcję dyrektora, a kolejno kierownika Wydziału Fizjoterapii i Ratownictwa Medycznego. |
| GRAFIKA KOMPUTEROWA I PRODUKCJA  MULTIMEDIALNA | 1. **Typografia**   Wykład wprowadzający w arkana typografii. W ramach wykładu zostanie zaprezentowana wiedza z zakresu podstawowych pojęć typograficznych, budowy znaku, jego projektowania. Zaprezentowane zostaną także informacje związane z trendami, jakie obecnie funkcjonują w tej dziedzinie projektowania.  .Znalezione obrazy dla zapytania andrzej glowacki  **prof. zw. Andrzej Głowacki**  Członek jury Imagine Cup 2014  Rada Główna Nauki Szkolnictwa Wyższego 2011 - 2014 Rada Główna Szkolnictwa Wyższego 2010 - 2011 Tytuł naukowy profesora z rąk Prezydenta Lecha Wałęsy - 1995 Przewód kwalifikacyjny II stopnia - 1991 Przewód kwalifikacyjny I stopnia - 1985 Akademia Sztuk Pięknych w Krakowie Wydział Architektury Wnętrz – 1974  **2. Podstawy komunikacji marketingowej**  Przedmiot skierowany do studentów zainteresowanych zagadnieniami marketingu i sposobów komunikacji w sprzedaży. Celem przedmiotu jest wyjaśnienie roli komunikacji marketingowej w kreowaniu sukcesu rynkowego organizacji, zaprezentowanie mechanizmów, jakie funkcjonują w obszarze marketingu. W trakcie wykładu będzie poruszane zagadnienie roli multimediów i komunikacji internetowej w komunikowaniu marketingowym.  https://www.wsiz.rzeszow.pl/pl/Uczelnia/kadra/sgawronski/PublishingImages/Obrazy%20profilu/11101.jpg  **Prof. Sławomir Gawroński**  Dziekan Wydziału Administracji i Nauk Społecznych Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. Profesor nadzwyczajny w Katedrze Mediów, Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej.  2015 - stopień doktora habilitowanego nauk społecznych w zakresie nauk o polityce uzyskany na Wydziale Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego na podstawie rozprawy Pozabiznesowe obszary wykorzystania komunikacji marketingowej w warunkach polskich. Wybrane aspekty.  2005 - stopień doktora nauk humanistycznych w zakresie nauk o polityce uzyskany na Wydziale Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego na podstawie rozprawy: Współpraca dziennikarzy i specjalistów public relations. Koncepcja rozwiązanie modelowego.  Absolwent Wydziału Ekonomii Uniwersytetu Rzeszowskiego (2002). Studiował także na Wydziale Języko- i Literaturoznawstwa oraz Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu w Trewirze (Niemcy).  Były dziennikarz radiowy i prasowy. Swoje zainteresowania badawcze koncentruje na pozabiznesowych obszarach wykorzystania komunikowania marketingowego. Redaktor naczelny czasopisma naukowego "Social Communication. Online Journal". Autor kilkudziesięciu publikacji poświęconych problematyce komunikacji społecznej i mediów masowych.  Ekspert Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programów POWER i POIR, ekspert Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, Ministerstwa Rozwoju oraz regionalnych programów operacyjnych w województwach: dolnośląskim, lubelskim, łódzkim, śląskim i warmińsko-mazurskim. |
| INFORMATYKA | 1. **Komunikacja człowiek – komputer**   Celem wykładu jest zapoznanie studenta z podstawami komunikacji człowiek – komputer oraz rozwijanie i kształtowanie umiejętności projektowania aplikacji zgodnie z metodyką zalecaną przez inżynierię użyteczności.  W ramach wykładu omówione zostaną zagadnienia z zakresu istoty projektowania systemów (komunikacji) człowiek – komputer (inżynieria oprogramowania, a inżynieria używalności; projektowanie zorientowane na użytkownika; projektowanie interakcji człowiek - komputer (HCI) jako interdyscyplina). Ewolucja stylów i technik interakcji (ewolucja interfejsów; filozofia okien – metafory; interfejsy intuicyjne i ich cechy). Psychologiczne aspekty projektowania systemów człowiek – komputer (użytkownik w świetle psychologii poznawczej; Model Human Processor; Keystroke Level Model; GOMS i inne psychologiczne modele użytkownika; cykliczny model interakcji człowiek – komputer; psychologiczne teorie projektowania systemów człowiek komputer). Projektowanie systemów człowiek - komputer w świetle inżynierii użyteczności (modele cyklu życia produktu; etapy procesu wytwarzania produktu).  Znalezione obrazy dla zapytania dr krzysztof groÅ  **dr Krzysztof Groń**  Od 2006 roku współpracuje z Wyższą Szkołą Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, w której prowadzi wykłady i laboratoria z zakresu projektowania graficznego. Obecnie pracuje na stanowisku Adiunkta w Katedrze Sztuk Pięknych i Użytkowych Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej w Gliwicach gdzie prowadzi działalność naukowo- dydaktyczną, której efektem jest współpraca projektowa jednostek naukowych z przemysłem.  Równolegle jest zatrudniony w CTP Polska sp. z o. o. na stanowisku: Projektant – koordynator ds. projektowania i wzornictwa. Najważniejszym obszarem jego działalności zawodowej jest projektowanie przedmiotów użytkowych z przeznaczeniem dla produkcji przemysłowej.   1. **Modelowanie i analiza procesów biznesowych**   Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z istotą i możliwościami wykorzystania systemów informacyjnych zarządzania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami; zdobycie umiejętności klasyfikowania systemów informacyjnych; definiowania potrzeb w zakresie systemów i technologii informacyjnych; zdobycie umiejętności projektowania prostych systemów informacyjnych zarządzania; zdobycie umiejętności zaimplementowania wybranych modułów systemów informacyjnych zarządzania.  Wykład obejmuje: Wprowadzenie do systemów informacyjnych w zarządzaniu (dane, informacje, systemy). Rola informacji w systemach zarządzania. Typologia systemów informacyjnych zarządzania. Analiza i projektowanie systemów informatycznych (procesy i narzędzia).  Przegląd systemów informacyjnych wspomagających działalność operacyjną firmy. Systemy klasy MRP i ERP. Podstawy systemów business intelligence. Cele, strategie i modele informatyzacji zarządzania. Tworzenie systemów informacyjnych. Zarządzanie projektami informatycznymi.  Wykład w dużej części o charakterze informacyjnym (prezentacje multimedialne) wzbogacony analizą studiów przypadków (symulacje, filmy video). Częste interakcje ze studentami podczas omawiania poszczególnych systemów informacyjnych. Po każdej części tematycznej stawianie pytań i udzielanie odpowiedzi przez prowadzącego oraz studentów.  Podobny obraz  **dr inż. dr Jacek Jakieła**  Dr inż. Jacek Jakieła pracuje na stanowisku adiunkta w Zakładzie Informatyki Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej oraz współpracuje z Katedrą Zastosowań Matematyki, Podstaw Informatyki i Technologii Edukacyjnych WSIiZ w Rzeszowie. Jest doktorem nauk technicznych w dziedzinie informatyka i specjalności inżynieria oprogramowania. Współpracuje również z firmami jako niezależny ekspert, prowadząc analizy, przygotowując specyfikacje systemowe oraz zarządzając projektami informatycznymi. Jest autorem lub współautorem wielu opracowań dydaktycznych dla informatycznych i ekonomicznych kierunków studiów, m. in. warsztatów „4C of e‑Business”, które są wykorzystywane w ramach cyklu szkoleniowego „Summer School on e‑Business”, przewodnika dla przedsiębiorców „e‑Biznes dla MŚP. Korzystanie z innowacji w biznesie” oraz podręcznika „Bazy danych. Przewodnik architekta informacji”. W swoich badaniach koncentruje się na takich obszarach jak modelowanie biznesowe, obiektowe i agentowe metodyki analizy i projektowania informatycznych systemów zarządzania, symulacja wieloagentowa rozszerzonych przedsiębiorstw oraz internetowe modele biznesowe. Jest autorem kilkunastu publikacji naukowych związanych z tą tematyką. Odbył zagraniczne staże naukowe. W czasie pobytu na Uniwersytecie Bielefeld (Niemcy) prowadził seminaria oraz wykłady otwarte dla studentów kierunku „Business Computing”. Był również zaangażowany, w roli kierownika projektu, w badania realizowane w SEAS Lab (laboratorium specjalizujące się w symulacjach wieloagentowych m.in. dla rządu USA) w Krannert School of Management przy Uniwersytecie Purdue (USA).   1. **Wykład monograficzny**   Przedmiot Wykład monograficzny ma na celu pogłębienie i uporządkowanie wiedzy z zakresu metod, technik i narządzi stosowanych w praktycznych rozwiązaniach informatycznych. Zapoznanie z trendami rozwojowymi oraz najnowszymi osiągnięciami z zakresu praktycznych zastosowań informatyki w nauce i technice. Kształtowanie umiejętności pozyskiwania i integracji informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł, interpretować i oceniać uzyskane informacje a także wyciągać wnioski i opinie. Kształtowanie umiejętności posługiwania się językiem angielskim w sprawach zawodowych, do czytania literatury fachowej, a także przygotowania i przeprowadzania krótkiej prezentacji na temat realizacji zadania projektowego lub badawczego. Kształtowanie umiejętności praktycznego wykorzystania metod informatyki. Kształtowanie umiejętności oceny przydatności poznanych metod, technik i narządzi w określonych sytuacjach problemowych. Wykład obejmuje przedstawienie wybranych algorytmów, metod i narzędzi służących do rozwiązywania praktycznych problemów informatycznych w dziedzinie uczenia maszynowego; wykorzystanie metod, technik i narzędzi informatyki do rozwiązywania praktycznych problemów w dziedzinie uczenia maszynowego; wskazanie trendów rozwojowych oraz najistotniejszych nowych osiągnięć z zakresu zastosowań informatyki w dziedzinie uczenia maszynowego.  https://wsiz.rzeszow.pl/wp-content/uploads/2020/05/DSC03431-scaled-e1594980767292-300x266.jpg  **dr Schumann Andrew**  Doktor nauk humanistycznych w zakresie filozofii (Białoruski Państwowy Uniwersytet, Mińsk, Białoruś).Jego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół logiki, sztucznej inteligencji, informatyki oraz historii filozofii i historii religii. Naczelny redaktor czasopisma [Studia Humana](https://content.sciendo.com/view/journals/sh/sh-overview.xml). |
| KOSMETOLOGIA | 1. **Dermatologia**   Wykład ma na celu przedstawienie wiadomości związanych z etiopatogenezą najczęściej występujących chorób skóry, włosów i paznokci. Ponad to zostaną omówione metody diagnozowania i leczenia wybranych dermatoz  IMG_1852 kopia - Kopia  **prof. dr hab. med. Adam Reich**  Kierownik Zakładu i Kliniki Dermatologii Uniwersytetu w Rzeszowie. Konsultant Wojewódzki w dziedzinie dermatologii i wenerologii dla województwa podkarpackiego. Członek m.in. Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego, European Academy of Dermatology and Venereology, członek European Society for Dermatological Research. Koordynator licznych badań klinicznych.   1. **Naturalne surowce kosmetyczne**   Tematyka obejmuje zagadnienia związane z naturalnymi surowcami kosmetycznymi stosowanymi w przemyśle kosmetycznym oraz ich źródłami i metodami pozyskiwania.    **prof. dr hab. Kazimierz Głowniak**  Profesor nauk farmaceutycznych. Zajmuje się analizą fitochemiczną wyciągów roślinnych, nowych związków pochodzenia roślinnego, badaniami aktywności biologicznej związków naturalnych. Ekspert Komisji Europejskiej EDQM w Strasburgu (grupa Tradycyjnej Me-dycyny Chińskiej Farmakopei Europejskiej). Przewodniczący Sekcji Leku Roślinnego przy Komisji Farmakopei Polskiej. Kierownik Katedry Kosmetologii Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie.  **3. Receptura preparatów kosmetycznych**  Wykład ma na celu poszerzenia wiadomości z zakresu recepturowania innowacyjnych form produktów kosmetycznych, planowania składu wraz z doborem odpowiednich surowców kosmetycznych.  Znalezione obrazy dla zapytania tomasz wasilewski profesor  **prof. nadzw. dr hab. Tomasz Wasilewski**  V-ce Przewodniczący Komisji Nauk Towaroznawczych O/PAN w Poznaniu. W swojej pracy zawodowej Pan Profesor zajmuje się optymalizacją składu kosmetyków i produktów chemii gospodarczej i opracowywaniem nowoczesnych form kosmetyków. Konsultant naukowy w kilku firmach z branży kosmetycznej. |
| LOGISTYKA | 1. **Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce**  * Cele, funkcje i metody zarządzania organizacją * Podstawy normalizacji i jej znaczenie * Zasady opracowywania dokumentów normatywnych * Specyfika procesów i systemów logistycznych (cele, konkurencyjność) * Normy ISO serii 9000 – ewolucja, wytyczne, zastosowania, odmiany sektorowe * Diagnozowanie stanów rzeczywistych procesów i systemów (przed wdrożeniem SZJ) * Projektowanie systemu zarządzania jakością zgodnego z ISO 9001 * Wdrażanie i certyfikowanie zaprojektowanego systemu zarządzania jakością * Doskonalenie wdrożonego systemu w oparciu o standardy zarządzania * Konkurencyjność organizacji i jej przybliżone oceny     **prof. dr hab. inż. Jerzy Łunarski**  Profesor w Katedrze Logistyki i Inżynierii Procesowej.  Autor 300 recenzowanych publikacji oraz 22 podręczników akademickich. Promotor 13 doktorów nauk technicznych. Prodziekan wydziału oraz kierownik katedry Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji. Zasiada w Radzie Naukowej Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego. Redaktor Naczelny kwartalnika naukowo-technicznego Technologia i Automatyzacja Montażu (1993 – obecnie), Przewodniczący Komitetu Technicznego przy PKN (1995 – 2005) oraz członek KT6 “Zarządzanie jakością” przy PKN (2007 – obecnie), Przewodniczący Komitetów Organizacyjnych 31 konferencji naukowych, autor kilkunastu monografii naukowych i podręczników akademickich. Profesor honorowy Politechniki Rzeszowskiej.   1. **Infrastruktura logistyczna**  * Infrastruktura systemów logistycznych przedsiębiorstw i łańcuchów dostaw oraz zastosowanie elementów i obiektów infrastruktury * zasady i reguły zarządzania infrastrukturą logistyczną * metody doboru infrastruktury do poszczególnych procesów logistycznych oraz ocena funkcjonowania elementów infrastruktury   C:\Users\msokol\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\UAR0FWYN\s-kauf.jpg  **prof. nadzw. dr hab. Sabina Kauf**  Profesor w Katedrze Logistyki i Inżynierii Procesowej.  - doktor habilitowany nauk ekonomicznych w zakresie nauki o zarządzaniu  - obszary pracy naukowej: zarządzanie logistyczne, funkcjonowanie łańcuchów dostaw, wykorzystanie logistyki w obszarach nietypowych, takich jak logistyka miejska, społeczna i publiczna  - autorka i współautorka wielu artykułów z obszaru logistyki oraz wykorzystania metod ilościowych i badań marketingowych w obszarze logistyki  - kierownik i doradca Zespołu Producenckiego „Pro Futura” w Opolu   1. **Gospodarka  magazynowa**  * zadania i funkcje magazynów. Definicje, klasyfikacje i znaczenie zapasów. * proces i fazy procesu magazynowania. Wady i zalety metod wydawania wyrobów. * organizacja gospodarki magazynowej i realizacja operacji magazynowych. * normy i standardy w procesach magazynowych. * gospodarka magazynowa i jej efektywność. * wskaźniki ekonomiczne pracy magazynu. * wskaźniki logistyczne i kosztowe pracy magazynu.     **dr Grzegorz Wróbel**  - Zastępca Kierownika Katedry Logistyki i Inżynierii Procesowej Kolegium Zarządzania.  - doktor nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu  - obszary pracy naukowej: zarządzanie i logistyka  - autor i współautor publikacji dotyczących: zarządzania produkcją, aspektów ochrony środowiska i standardów BHP w obszarze wytwarzania, projektowania systemów produkcyjnych oraz analizy przepływu w procesach wytwórczych przy zastosowaniu komputerowego modelowania i symulacji.  - doradca w firmach produkcyjnych w zakresie logistyki bliskiej i analizy procesowej, stażysta w firmach produkcyjnych (staż obejmował prace dotyczące modelowania procesowego, projektowania layoutów obszarów produkcyjnych, opracowywania modeli symulacyjnych linii produkcyjnych oraz uczestniczenia w przedsięwzięciach optymalizacyjnych służb kaizen-lean i służb utrzymania ruchu na produkcji. |
| PSYCHOLOGIA W ZARZĄDZANIU | 1. **Wprowadzenie do psychologii i historia myśli psychologicznej**   - cele i działy psychologii ogólnej oraz nurty i koncepcje rozwoju myśli psychologicznej  - podstawowe koncepcje natury człowieka oraz prawidłowości wyjaśniające jego funkcjonowanie w relacjach społecznych  - procesy poznawcze i emocjonalne służące do opisu, wyjaśniania i przewidywania zachowania człowieka w różnych sytuacjach życiowych  C:\Users\msokol\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\UAR0FWYN\AO015BXF.jpg  **prof. nadzw. dr hab. Józef Maciuszek**  - doktor habilitowany w zakresie nauk społecznych (psychologia, psychologia społeczna, psycholingwistyka)  - obszary pracy naukowej: procesy automatyczne, refleksyjność i bezrefleksyjność w kontekście wpływu społecznego i wybranych konstrukcji lingwistycznych, mechanizmy przetwarzania i funkcji perswazyjnej niedosłownych i pośrednich komunikatów  - autor i współautor wielu artykułów z obszaru psychologii społecznej  - członek stowarzyszeń naukowych polskich i zagranicznych, m.in. Polskie Stowarzyszenie Psychologii Społecznej   1. **Psychologia osobowości i różnic indywidualnych**   -cele i działy psychologii osobowości i różnic indywidualnych  -różnice indywidualne i ich wpływ na funkcjonowanie człowieka w życiu codziennym  -kierunki wykorzystywania wiedzy z psychologii osobowości do wyjaśniania zachowań człowieka w życiu codziennym  C:\Users\msokol\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\UAR0FWYN\LJQ7RXT0.jpg  **dr Barnaba Danieluk**  - doktor nauk humanistycznych w zakresie psychologii (specjalność psychologia społeczna)  - obszary pracy naukowej: praca doktorska na temat „Poznawcze i behawioralne aspekty emocji wstydu i poczucia winy”  - autor artykułów naukowych z dziedziny psychologii społecznej i statystyki  - członek stowarzyszeń i organizacji naukowych polskich i zagranicznych, m.in. Polskie Stowarzyszenie Psychologii Społecznej  - stażysta w Ośrodku Terapeutyczno-Szkoleniowym OTS w Lublinie (staż psychoterapeutyczny)   1. **Społeczne i psychologiczne oddziaływania mediów**   -istota oddziaływania mediów masowych, rola, cele i funkcje  -wpływ mass mediów na życie społeczne i tożsamość człowieka, stereotypy i uprzedzenia a media masowe  -manipulacyjna funkcja mediów, przemoc w mediach  -Internet i nowe media - wpływ na globalne społeczeństwo  https://www.wsiz.rzeszow.pl/pl/Uczelnia/kadra/sgawronski/PublishingImages/Obrazy%20profilu/11101.jpg  **prof. Sławomir Gawroński**  -Dziekan Kolegium Mediów i Komunikacji Społecznej WSIiZ w Rzeszowie. Profesor nadzwyczajny w Katedrze Mediów, Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej.  -2015 stopień doktora habilitowanego nauk społecznych w zakresie nauk o polityce uzyskany na Wydziale Dziennikarstwa i Nauk Politycznych UW na podst. rozprawy Pozabiznesowe obszary wykorzystania komunikacji marketingowej w warunkach polskich. Wybrane aspekty.  -2005 stopień doktora nauk humanistycznych w zakresie nauk o polityce uzyskany na Wydziale Dziennikarstwa i Nauk Politycznych UW na podst. rozprawy: Współpraca dziennikarzy i specjalistów public relations. Koncepcja rozwiązanie modelowego.  -Absolwent Wydziału Ekonomii UR (2002). Studiował także na Wydziale Języko- i Literaturoznawstwa oraz Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu w Trewirze (Niemcy). Były dziennikarz radiowy i prasowy.  -Zainteresowania badawcze koncentruje na pozabiznesowych obszarach wykorzystania komunikowania marketingowego.  -Redaktor naczelny czasopisma naukowego "Social Communication. Online Journal".  -Autor kilkudziesięciu publikacji poświęconych problematyce komunikacji społecznej i mediów masowych.  -Ekspert Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programów POWER i POIR, Ekspert PARP, Ministerstwa Rozwoju oraz regionalnych programów operacyjnych w woj.: dolnośląskim, lubelskim, łódzkim, śląskim i warmińsko-mazurskim. |
| |  |  | | --- | --- | | ARZĄDZANIE | 1. Zarządzanie finansami publicznymi   Przedmiotem wykładu jest ocena racjonalność decyzji podmiotów tworzących sektor finansów publicznych.  H:\Dziekan\017-Misiąg.jpg  prof. nadzw. dr Wojciech Misiąg  Pełnił funkcję podsekretarza stanu w Ministerstwie Finansów. Współpracował z Leszkiem Balcerowiczem przy tworzeniu planu reform gospodarczych. Zasiadał w wielu radach nadzorczych, m.in. PZU S.A., PZU Życie S.A. Sprawował funkcję wiceprezesa NIK. Został oznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.   1. Podstawy finansów   Podczas wykładu studenci zapoznają się z informacjami z zakresu zarządzania finansami w odniesieniu do różnych aspektów funkcjonowania podmiotów gospodarczych  agata%20małe  dr Agata Gemzik - Salwach  Specjalista z zakresu bankowości i finansów, zajmuje się problematyką kryzysów finansowych, regulacji ostrożnościowych oraz sektora shadow banking. Dziekan Kolegium Zarządzania WSIiZ w Rzeszowie. | | |
| ŚCIEŻKI ANGLOJĘZYCZNE | |
| kierunek zarządzanie | 1. **Współczesne koncepcje organizacji i zarządzania** (wykład prowadzony jest w języku angielskim)   W trakcie wykładu słuchacze zapoznają się z poszczególnymi etapami ewolucji koncepcji zarządzania – od podejścia administracyjnego do systemowego i ewolucyjnego. Dalsze spotkania poświęcone będą koncepcjom zarządzania zorientowanym na człowieka (koncepcja społecznej odpowiedzialności organizacji, koncepcja kultury organizacyjnej, zarządzanie talentami i rozwojem, strategiczne zarządzanie zasobami ludzkimi). Zostaną także omówione m.in. koncepcje zarządzania zorientowane na wiedzę (organizacja wirtualna, organizacja ucząca się, zarządzanie przez kompetencje i wiedzę), a także zagadnienia z zakresu zarządzania procesowego, zarządzania zmianą ora kreowania zjawiska przedsiębiorczości w ramach procesu zarządzania operacyjnego..  C:\Users\agemzik\Desktop\stefan%20pic.jpg  **prof. nadzw. dr hab. Stefan Markowski**  Stefan Markowski przyjechał do Polski w końcu lat 1940-tych, skończył w Polsce szkole podstawowa i średnia i studiował ekonomię matematyczną na Uniwersytecie Warszawskim. W 1966 roku wyemigrował z Polski do Skandynawii. Jako wykładowca akademicki i konsultant przeprowadził wiele badań związanych z ekonomią aglomeracji miejskich, gospodarki mieszkaniowej, transportu i zatrudnienia w Wielkiej Brytanii. Jako doradca w dziedzinie ekonomii i zarządzania kierował wieloma projektami sponsorowanymi przez ministerstwa i agencje rządu australijskiego, rządów innych krajów i organizacje międzynarodowe.  Od roku 2017 pełni funkcję Visiting Eisenhower Fellow w NATO Defence College w Rzymie.   1. **Kulturowe uwarunkowania biznesu międzynarodowego** (wykład prowadzony jest w języku angielskim)   W trakcie wykładu słuchacze zapoznają się z definicjami, cechami oraz elementami i modelami klasyfikacji kultur. Omówione zostaną kwestie religii, wartości oraz postaw i ich wpływ na działania biznesowe, a także zagadnienia dotyczące języka i jego wpływu na komunikowanie. Szczególna uwaga zostanie poświęcona problemom otoczenia wielokulturowego (rola płci, poprawność polityczna, stereotypy i uprzedzenia, COE, syndrom NIH).    **mgr Małgorzata Wejsis-Gołębiak**  Mgr Małgorzata Wejsis-Gołębiak - zawodowy dyplomata, pedagog, artystka muzyk. Absolwentka studiów podyplomowych w dziedzinie prawa międzynarodowego i służby zagranicznej oraz integracji europejskiej na Uniwersytecie Warszawskim, a także studium pedagogicznego na Uniwersytecie Muzycznym Fryderyka Chopina.  Praktyk w zakresie kultury, dyplomacji, komunikacji międzykulturowej, dyplomacji publicznej i kulturalnej. Posiada dwudziestoletnie doświadczenie w pracy w środowisku międzynarodowym i wielokulturowym w krajach Azji i Zatoki Perskiej - w Korei Południowej, Japonii, Indiach, Nepalu, Sri Lance, Bangladeszu, Kuwejcie, Bahrajnie, Omanie, a także w Europie.  Jako członek korpusu służby zagranicznej Ministerstwa Spraw Zagranicznych osiągnęła stopień dyplomatyczny radca-minister.   1. **Marketing międzynarodowy** (wykład prowadzony jest w języku angielskim)   Celem wykładu jest zapoznanie studentów ze strategiami narzędzi wykorzystywanymi w działaniach rynkowych przedsiębiorstwa, przedstawienie sposobów przynoszących firmom korzyści ze strategicznego zarządzania marką, a także uporządkowanie wiedzy w zakresie analizy rynku, badań konsumenckich i zarządzania marką.  C:\Users\icichocka\Pictures\BR Bialas\Bart10.jpg  **mgr Bartolomeo R. Bialas**  Od ponad 16 lat specjalizuje się w strategicznym brandingu i marketingu (Brand Strategy, Competitive Marketing Strategies, Cross-Cultural Consumer Psychology). Pracował dla wielu agencji brandingowych/marketingowych i reklamowych, m.in. MGM Grand, Nevada Governor's Office of Economic Development, The Wynn Resort, New York-New York, Luxor Hotel & Casino, White Square Gallery (Berlin-Germany/Las Vegas-USA), The Rivers Casino (Pittsburgh, PA), RackStar, Plaza Hotel & Casino, ALDEC, Goodwill Industries International oraz ING Group.  Profesor wizytujący na studiach dyplomowych i podyplomowych na kilku prestiżowych uniwersytetach w Ameryce Centralnej:  - University del Istmo  - Rafael Landivar University  - University del Valle  - Galen University  gdzie prowadzi autorskie seminaria z takich przedmiotow, jak: Strategic Brand Management: Psychological and Cultural Perspectives, International Marketing: Cross-Cultural Market(ing) Research and Export Management, Strategic Marketing: Advertising and Integrated Brand Promotion Perspective, Strategic Thinking, oraz Global Consumer Behavior. |
| kierunek Informatyka | 1. **Technologie sieciowe (wykład prowadzony jest w języku angielskim)**   Wykład wprowadza słuchaczy w świat komunikacji cyfrowej. Na wykładzie studenci poznają podstawy technologii sieciowych w tym protokoły, modele referencyjne i wybrane technologie. Wykład ma charakter praktycznego wprowadzenia do zagadnień niezbędnych każdemu informatykowi. Przykładami omawianych zagadnień są: protokoły IPv4 i IPv6, media sieciowe, standardy, technologie Ethernet, usługi sieciowe i podstawy bezpieczeństwa sieci.  Znalezione obrazy dla zapytania janusz korniak  **dr inż. Janusz Korniak**  Absolwent Politechniki Rzeszowskiej, doktor nauk technicznych z zakresu telekomunikacji. Aktualnie pracuje jako adiunkt w Katedrze Inteligentnych Systemów i Sieci. Ukończył szkolenia z zakresu sieci komputerowych w Centrach Szkoleniowych Akademii Cisco w Budapest Polytechnic, University of Central England i Advance Technology Consortium – Romania.   1. **Inteligencja obliczeniowa (wykład prowadzony jest w języku angielskim)**   Przedmiot „Inteligencja obliczeniowa” ma na celu zapoznanie studenta z etapami budowania modeli matematycznych dla rozwiązań informatycznych, procesem doboru właściwego algorytmu do rozwiązania problemu. Ponadto elementami wykładu jest poszerzenie wiedzy w zakresie metod, technik i narzędzi stosowanych w opracowywaniu rozwiązań informatycznych. Ważnym celem jest również kształtowanie umiejętności posługiwania się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumiewania się (również w sprawach zawodowych), czytania (ze zrozumieniem) literatury fachowej oraz przygotowania (i wygłoszenia) krótkiej prezentacji na temat realizacji zadania projektowego lub badawczego. Słuchacze poznają proces planowania oraz przeprowadzania eksperymentu badawczego, wykonania interpretacji uzyskanych wyników oraz szacowania ich dokładności z wykorzystaniem teorii błędów, w połączeniu z zastosowaniem metod inteligencji obliczeniowej do analizy danych.    **prof. zw. dr hab. inż. Janusz Starzyk**  Profesor nauk technicznych, matematyki, specjalista w dziedzinie inżynierii elektrycznej. Od 1991 roku jest profesorem Elektrotechniki i Informatyki w Ohio University. Był konsultantem Magnetek Corporation i profesorem wizytującym na Uniwersytecie we Florencji. Był doradcą technicznym i Senior Scientist w Magnolia Broadband Incorporation. Obecnie jest kierownikiem Katedry Zastosowań Systemów Informatycznych w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania. Autor sześciu patentów i dziesięciu programów komputerowych w tym SOLAR Matlab, C++ Program ATES, C program for calibration of high precision digital voltmeter. Recenzent kilkunastu czasopism naukowych, m.in. „Archiwum Elektrotechniki”, „International Journal of Circuit Theory and Applications”, „International Journal Com-puters and Mathematics with Applications”, „Journal of Electronic Testing”. Autor wielu publikacji naukowych w czasopismach z określonym IF.   1. **Wykład monograficzny (Uczenie maszynowe) - (wykład prowadzony jest w języku angielskim)**   Wykład poświęcony tematyce uczenia maszynowego wchodzącego w skład problematyki sztucznej inteligencji. Na wykładzie słuchacze poznają najważniejsze algorytmy i metody stosowane do tworzenia systemów potrafiących doskonalić się na podstawie gromadzonych danych oraz wykorzystywać tak zdobyta wiedzę. Wykładowca przedstawi również zastosowania i sposoby wykorzystania metod uczenia maszynowego. Słuchacze poznają również najnowsze trendy i osiągnięcia w tej dziedzinie nauki.  https://wsiz.rzeszow.pl/wp-content/uploads/2018/12/Jerzy_Grzyma%C5%82a_Busse.jpg  **prof. Jerzy Grzymała-Busse**  Doktor habilitowany nauk technicznych z zakresu automatyki (Politechnika Warszawska, rok 1972), doktor nauk technicznych (Politechnika Poznańska, rok 1969), magister inżynier elektryk (Politechnika Poznańska, rok 1964) oraz magister matematyki (Uniwersytet Wrocławski, rok 1967). Pracownik Katedry Elektrotechniki i Informatyki Uniwersytetu w Kansas, Lawrence, US.  Prowadzi badania w dziedzinie eksploracji danych, odkrywania wiedzy w bazach danych, uczenia maszynowego, systemów ekspertowych i teorii zbiorów przybliżonych. Jest współautorem 11 monografii. Opublikował ponad 300 artykułów ze swojej specjalności, głównie z drążenia danych. Członek zespołów redakcyjnych Fundamenta Informaticae (IOS Press, Holandia), Foundations of Computing and Decision Sciences (Politechnika Poznańska), International Journal of Knowledge-Based Intelligent Engineering Systems (IOS Press, Holandia) i International Journal of Hybrid Intelligent Systems (Advanced Knowledge International, Australia).  Był przewodniczącym sesji, członkiem komitetów doradczych i programowych w wielu międzynarodowych naukowych i technicznych konferencjach. Jest członkiem Association for Computing Machinery, American Association for Artificial Intelligence, International Rough Set Society (przewodniczący Advisory Committee) oraz stowarzyszenia Upsilon Pi Epsilon. |