

Wykłady dla osób chętnych

semestr zimowy 2023/2024

KIERUNEK

WYKŁADY

KOMUNIKACJA CYFROWA

1. Zarządzanie informacją w cyfrowym świecie

Celem przedmiotu jest zapoznanie z rolą informacji we współczesnym społeczeństwie, metodami pozyskiwania informacji, źródłami informacji publicznej i ochroną informacji.



dr hab. Andrzej Adamski, prof. WSiIz

dr hab. Andrzej Adamski, prof. WSiIz - z nauk teologicznych w zakresie teologii środków społecznego przekazu na podstawie książki „Media w analogowym i cyfrowym świecie. Wpływ cyfrowej rewolucji na rekonfigurację komunikacji społecznej” (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, rok 2013). Medioznawca i publicysta. Autor licznych publikacji naukowych z zakresu nauk o mediach i komunikacji społecznej, jak również artykułów popularnonaukowych i prasowych. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się głównie wokół komunikacji internetowej i cyfrowej, nowych mediów oraz polskiego systemu medialnego, historii mediów i prasy dla dzieci, a także teologii mediów i komunikacji.

2. Warsztat public relations

Zajęcia poświęcone zagadnieniom dotyczącym public relations – zasad, strategii, technik i narzędzi.



dr Grażyna Bochenek

Dr Grażyna Bochenek – Doktor nauk o sztuce (praca „Wizerunki kobiet w kinie PRL-u”, Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, rok 2008), magister filmoznawstwa (Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, rok 2002). Rzeczniczka prasowa WSiZ.

Wieloletnia dziennikarka Polskiego Radia Rzeszów.

Autorka podcastu: Rzeszowskiehistorie.pl

Pomysłodawczyni i koordynatorka projektu [Mój Rzeszów. Nasz Rzeszów](#)

DIGITAL MARKETING

1. Critical thinking (przedmiot w języku angielskim)

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami poprawnego, krytycznego myślenia.



dr Konrad Szocik

Dr Konrad Szocik - Doktor nauk humanistycznych w zakresie filozofii (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, rok 2013).

Opiekun Koła Naukowego Filozofii Feministycznej. Autor ponad 170 publikacji naukowych, w tym ponad 80 (w tym ponad 50 z zakresu filozofii, etyki, bioetyki i polityki eksploracji kosmosu) w języku angielskim w takich czasopismach jak Science, Bioethics, Monash Bioethics Review, Behavioral and Brain Sciences, International Journal of Astrobiology, Acta Astronautica, Space Policy, Futures, Technological Forecasting and Social Change, Technology in Society, Nanoethics, Science and Engineering Ethics, The New Bioethics, Journal of the British Interplanetary Society, Spaceflight, Theoretical Issues in Ergonomics Science, Cambridge Quarterly of Healthcare Ethics, Astropolitics, Zygon, Theology and Science, Archive for the Psychology of Religion, Method and Theory in the Study of Religion, AI in Society, Sage Open, Current Anthropology, Heythrop Journal – Quarterly Review of Philosophy and Theology, Social Evolution and History, Numen, World Futures, Social Psychology.

2. Podstawy Digital marketingu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami związanymi z marketingiem cyfrowym.



dr Wojciech Szymański

Dr Wojciech Szymański – ekspert ds. e-marketingu oraz e-commerce.

Wiceprezes Zarządu w firmie Exacto, Prezes Zarządu agencji e-marketingowej Ideo Force Sp. z o.o. W firmie oprócz koordynowania pracą blisko 50-osobowego zespołu przygotowuje strategie marketingowe, strategie e-PR oraz plany media relations z wykorzystaniem Internetu. Łączy pracę zawodową stricte związaną z e-marketingiem i e-commerce z pasją dzielenia się wiedzą. Jest stałym wykładowcą Wyższej Szkoły Europejskiej, Akademii Leona Koźmińskiego, Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania, a dodatkowo udziela wykładów gościnnych – m.in. na Uniwersytecie Ekonomicznym w Krakowie. Zaprojektował i wdrożył 5 unikatowych kierunków studiów podyplomowych związanych z e-marketingiem oraz uczestniczył w projektowaniu specjalności na studiach I i II stopnia dotyczących

wykorzystania Internetu w działalności firm. Kwalifikowany specjalista Google Advertising Professional. Autor audytów użyteczności oraz analiz biznesowych.

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 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.

2. 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 Paula Wieczorek

Doktor nauk humanistycznych w dyscyplinie literaturoznawstwo, specjalizująca się w literaturze amerykańskiej. Absolwentka filologii angielskiej na Uniwersytecie Rzeszowskim. Obecnie adiunkt w Zakładzie Filologii Angielskiej WSliZ. Jej zainteresowania naukowe

koncentrują się wokół współczesnej kultury i literatury krajów anglojęzycznych. Prowadzi badania nad twórczością amerykańskich pisarek pochodzenia indiańskiego oraz analizuje związki literatury i mediów z ekologią oraz technologiami medycznymi. Jest współredaktorką międzynarodowego bloga naukowego *Arcadiana* oraz monografii *The crisis of imagination: człowiek a pozaludzka przyroda w literaturze i sztuce Antropocenu* (2020). Członkini stowarzyszenia ASLE (Association for the Study of Literature and Environment) oraz EASLCE (The European Association for the Study of Literature, Culture, and Environment). Opiekun Interdyscyplinarnego Koła Naukowego „Humanus” działającego przy Zakładzie Filologii Angielskiej WSiIZ.

3. 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.

Prof. nadzw. dr hab. 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 Rzeczypospolitej 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 reumatologii

Wykłady z *przedmiotu Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii* mają na celu zapoznanie studentów z możliwościami postępowania usprawniającego w chorobach reumatycznych z uwzględnieniem specyfiki tych chorób, przebiegających z towarzyszeniem przewlekłego bólu, postępującego procesu osłabienia i zmian destrukcyjnych więzadeł, mięśni, kości oraz chrząstki stawowej. Student pozna zasady programowania postępowania terapeutycznego osób z dysfunkcjami narządu ruchu w reumatologii, dostosowanego do stanu klinicznego i celów kompleksowej rehabilitacji.



dr Helena Bartyzel-Lechforowicz

Absolwentka Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie ze specjalizacją z rehabilitacji. Stopień naukowy doktora uzyskała na podstawie pracy: „Percepcja sytuacji własnej pacjentów po przebytych udarach 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 rozpoczęła 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. Pełniła funkcję Kierownika Katedry Fizjoterapii we WSIiZ, Pełnomocnika ds. Osób Niepełnosprawnych oraz opiekuna Koła Naukowego „REHABILITANT”.

2. Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w wieku rozwojowym

Wykłady z przedmiotu Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu 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 n. o zdr. 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 uzyskano za rozprawę pt: „Ocena rozwoju psychomotorycznego w pierwszym roku życia dzieci z ciąży 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.

3. Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej

Wykład z przedmiotu Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej ma na celu zapoznanie studenta z wybranymi jednostkami chorobowymi z grupy schorzeń narządu ruchu w ortopedii ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień z zakresu traumatologii sportowej. Student pozna zasady programowania postępowania związanego z regeneracją, kompensacją, adaptacją i rehabilitacją osób z dysfunkcjami narządu ruchu, dostosowanego do stanu klinicznego i celów kompleksowej rehabilitacji. Studenci zdobędą wiedzę z zakresu prawidłowego doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych dla potrzeb tworzenia, weryfikacji, modyfikacji programu rehabilitacji osób z różnymi dysfunkcjami oraz współdziałania w zespole terapeutycznym, jak również zweryfikują efekty rehabilitacji, wykorzystania wystandaryzowanych metod oceny funkcjonalnej pacjentów, wyciągania klinicznych wniosków.



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. Absolwent studiów podyplomowych z neurorehabilitacji. Odbył roczny wolontariat na Oddziale Ortopedii Wojewódzkiego Szpitala w Kielcach. Zajmuje się Podologią.

**GRAFIKA KOMPUTEROWA
I PRODUKCJA
MULTIMEDIALNA**

1. Historia sztuki

Wykład wprowadzający w tematykę sztuki i dyskusji o zmianach w obrębie tej dziedziny. W ramach wykładu zostaną zaprezentowane różne style w sztuce. Prowadzący skupi się jednak na sztuce współczesnej, popularnej. Ważnym aspektem wykładu jest zwrócenie uwagi na sztukę użytkową i jej rolę w komunikacji. W trakcie wykładu zostanie także określona rola człowieka jako twórcy i odbiorcy kultury.



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 multimediiów i komunikacji internetowej w komunikowaniu marketingowym.



dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSiIZ

Dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSiIZ - doktor habilitowany nauk społecznych w zakresie nauk o polityce (Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego, 2015). Doktor nauk humanistycznych w zakresie nauk o polityce (Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego, 2005). Ukończył studia Executive MBA – Apsley Business School London (2019) oraz studia podyplomowe na kierunku “Audyt wewnętrzny” (2016). 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.

3. Historia fotografii

Wykład wprowadzający w tematykę rozwoju fotografii i jej gatunków. W ramach wykładu zostanie omówiona chronologia powstawania i narodzin fotografii a także zagadnienia związane z fotografią jako medium artystycznym.



prof. zw. Andrzej Glowacki

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

PROJEKTOWANIE GRAFICZNE

1. Historia projektowania graficznego

Podczas wykładu słuchacze zapoznają się z najważniejszymi twórcami w poszczególnych okresach historii z dziedziny projektowania graficznego. Zostanie poruszony temat dotyczący wynalazków, trendów, pomysłów kształtujących projektowanie graficzne. Zostaną omówione techniki projektowania graficznego, wybitni twórcy grafiki warsztatowej i cyfrowej oraz to jak wpływa projektowanie typograficzne i jego wpływ na kulturę XX wieku.



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.

INFORMATYKA

1. Grafika komputerowa

Celem przedmiotu jest:

- przekazanie wiedzy w zakresie matematyki niezbędnej do rozumienia matematycznych podstaw grafiki komputerowej;
- przekazanie wiedzy na temat zasad projektowania prac graficznych oraz możliwych kompromisów w fazie wyboru sposobu rozwiązania praktycznego zadania projektowego;
- przekazanie wiedzy na temat zasad doboru i specyfikacji kryteriów, standardów i norm pozwalających na skuteczne planowanie rzeczywistego projektu graficznego;
- kształtowanie umiejętności pracy indywidualnej i w zespole realizującym projekt graficzny, porozumiewając się przy użyciu różnych kanałów komunikacji, w warunkach odzwierciedlających realia pracy zawodowej;
- kształtowanie umiejętności oszacowania czasu potrzebnego na realizację projektu graficznego, a także opracowanie harmonogramu i zrealizowania prac zapewniającego dotrzymanie terminów w realnych warunkach pracy zawodowej;

- kształtowanie umiejętności opracowania dokumentacji dotyczącej realizacji praktycznego projektu graficznego i przygotowania tekstu zawierającego omówienie wyników realizacji tego projektu;
- kształtowanie umiejętności poprawnego i efektywnego posługiwania się sprzętem komputerowym i oprogramowaniem do realizacji rzeczywistych projektów.



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.

2. Języki i technologie webowe

Celem przedmiotu jest nabycie wiedzy z zakresu metod, narzędzi, teorii oraz praktyk stosowane w procesie projektowania, a następnie implementacji aplikacji webowych.

Wykład obejmuje: wprowadzenie i omówienie podstaw projektowania serwisów internetowych; język HTML (ang. HyperText Markup Language); kaskadowe arkusze styli CSS (ang. Cascade Style Sheets); omówienie responsywności stron internetowych; przykłady bibliotek zapewniających responsywność; omówienie i przykłady implementacji aplikacji (stron) internetowych oraz interakcji z bazami danych;

wybrane technologie (frameworki oraz/lub biblioteki) JavaScript'owe do tworzenia dynamicznych serwisów internetowych; aplikacje internetowe wykonywane po stronie serwera.



dr inż. Łukasz Piątek

Doktor nauk technicznych (Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki), magister informatyki (Politechnika Rzeszowska, Wydział Elektryczny). Prowadzi badania w zakresie przetwarzania i analizy obrazów biomedycznych oraz sztucznej inteligencji. W ramach prowadzonych prac badawczych jest zaangażowany w realizację grantów naukowych (polskich oraz zagranicznych). Członek dwóch organizacji naukowych: rady/komitetu redakcyjnego międzynarodowego czasopisma naukowego Digital Medicine (od 2016), a także międzynarodowego stowarzyszenia ISDM (International Society of Digital Medicine) (od 2016).

3. Inteligencja obliczeniowa *(wykład prowadzony w języku angielskim)*

Celem przedmiotu jest poznanie etapów budowania modeli matematycznych dla praktycznych rozwiązań informatycznych. Kształcenie umiejętności doboru właściwego algorytmu do rozwiązania praktycznego problemu. Poszerzenie wiedzy w zakresie metod, technik i narzędzi stosowanych w opracowywaniu praktycznych rozwiązań informatycznych. 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. Kształtowanie umiejętności 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.

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. 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 Computers and Mathematics with Applications”, „Journal of Electronic Testing”. Autor wielu publikacji naukowych w czasopismach z określonym IF.

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.



lek. med. Edyta Sawińska

Lekarz medycyny - dermatolog, wenerolog w Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim nr 1 w Rzeszowie. Jest autorem wielu publikacji naukowych oraz raportów badawczych w dziedzinach takich jak: dermatologia pediatryczna, dermatologia dorosłych. Od stycznia 2022 roku bierze udział w projekcie profilaktyki nowotworów skóry „WYRAS” – Wykryj Raka Skóry. Członek Polskiego Towarzystwa Dermatologii i Europejskiej Akademii Dermatologii i Wenerologii.

2. Naturalne surowce kosmetyczne

Tematyka obejmuje zagadnienia związane z naturalnymi surowcami kosmetycznymi stosowanymi w przemyśle kosmetycznym oraz ich źródłami i metodami pozyskiwania.

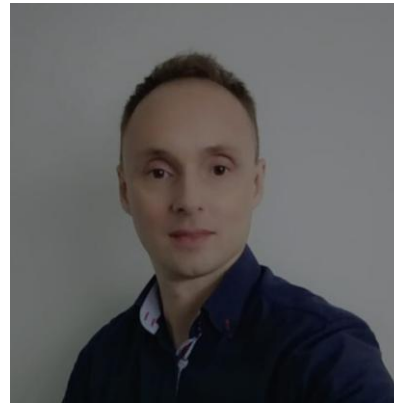


prof. dr hab. Kazimierz Główniak

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 Medycyny 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 doбором odpowiednich surowców kosmetycznych.



dr Paweł Subik

Doktor nauk chemicznych, od kilkunastu lat związany z przemysłem farmaceutycznym i kosmetycznym. Odpowiedzialny za wdrażanie i rozwój nowych produktów leczniczych, wyrobów medycznych, kosmetyków i produktów biobójczych. Specjalista w zakresie opracowywania receptur, metod wytwarzania i dokumentacji rejestracyjnej. Auditor w obszarze ISO i GMP. W ramach swoich obowiązków współpracuje z wieloma jednostkami naukowymi, badawczymi i przedsiębiorstwami.

LOGISTYKA

1. Ładunkoznawstwo

- Opakowania w procesach logistycznych
- Materiały niebezpieczne. Zasady transportu i przechowywania w oparciu o umowę ADR
- Rodzaje i jakość ładunków w logistyce
- Standardy i normy techniczne dotyczące materiałów i ładunków
- Systemy klasyfikacji towarów



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.

2. Podstawy logistyki

- Istota i przewartościowania pojęcia logistyki
- Trendy i determinanty rozwoju i zmian w logistyce
- Podstawowe wymiary współczesnej koncepcji logistyki
- Identyfikacja i kształtowanie systemów logistycznych
- Struktura procesów logistycznych i problemy jej kształtowania
- Istota i struktura systemu zarządzania logistycznego
- Koncepcja logistycznie zorientowanego zarządzania przedsiębiorstwem
- Logistyka a inne przekrojowe koncepcje zarządzania
- Koncepcje, determinanty i formy organizacji logistyki
- Problemy identyfikacji i racjonalizacji struktury kosztów logistyki
- Podstawy systemowej koncepcji efektywności logistyki



prof. Sabina Kauf

- profesor w Katedrze Logistyki i Inżynierii Procesowej,
- profesor doktor habilitowany nauk społecznych,
- 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 Producentckiego „Pro Futura” w Opolu.

3. Projektowanie procesów

- Orientacja funkcjonalna i procesowa w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Podejście procesowe w zarządzaniu organizacją. Struktury procesowe.
- Definicja i klasyfikacja rodzajowa procesów: procesy podstawowe i pomocnicze. Podejście procesowe w zarządzaniu jakością. Certyfikacja procesów (akredytacja, procedury certyfikacyjne, certyfikaty, doskonalenie)
- Istota i cele zarządzania procesami w przedsiębiorstwie. Modele i standaryzacja procesów biznesowych. Mapowanie procesów
- Projektowanie procesu i wdrażanie zmian w organizacji. Metody i techniki usprawniania procesów. Reinżynieria procesów (pozycjonowanie, benchmarking, przeprojektowanie, zarządzanie zmianą).
- Metodyka zarządzania procesami gospodarczymi. Wdrażanie podejścia procesowego w przedsiębiorstwie. Projektowanie wybranych procesów (technologicznych, zmian infrastruktury, decyzyjno-zarządczych, innowacyjnych, gospodarczych)
- Formy organizacji procesowej w przedsiębiorstwie. Metodyka pomiarów produktów procesów logistycznych i zarządzania procesami gospodarczymi
- Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwach w świetle badań empirycznych. Procesowe zarządzanie kosztami w przedsiębiorstwie.



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 Automatykacja 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.

**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.



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.

2. 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



dr Olga Kurek-Ochmańska

- doktor nauk społecznych w zakresie nauk o polityce, Uniwersytet Warszawski, Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych,
- magister socjologii, Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Socjologiczno – Historyczny,
- licencjat dziennikarstwa i komunikacji społecznej, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie,
- uczestnik (od X 2021) czteroletniego, podyplomowego szkolenia psychoterapeutycznego w podejściu psychodynamicznym w Krakowskim Centrum Psychodynamicznym,
- w latach 2014-2016 Dyrektor Rzeszowskiej Akademii Inspiracji – innowacyjnego projektu edukacyjnego, którego głównym celem jest pomoc dzieciom i młodzieży na wszystkich poziomach edukacji, rozwoju najistotniejszych kompetencji
- w latach 2013-2015 Pełnomocnik Prorektora ds. Nauczania ds. studentów uzdolnionych,
- konsultant psychoterapeutyczny w Akademickim Centrum Rozwoju Osobistego i Psychoterapii,
- konsultant merytoryczny e-WSliZ,
- sekretarz Instytutu Analiz Edukacji.

3. 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.



dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSiIZ

- doktor habilitowany nauk społecznych w zakresie nauk o polityce (Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego, 2015);
- doktor nauk humanistycznych w zakresie nauk o polityce (Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego, 2005); ukończył studia Executive MBA – Apsley Business School London (2019) oraz studia podyplomowe na kierunku “Audyty wewnętrzne” (2016);
- 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;
- zainteresowania badawcze koncentruje na pozabiznesowych obszarach wykorzystania komunikowania marketingowego.

PIELĘGNIARSTWO

1. Fizjologia

Wykład ma na celu dostarczenie wiedzy na temat wybranych zagadnień z neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych oraz procesów elektrofizjologicznych a także znaczenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej w utrzymaniu homeostazy ustroju.



dr n. med. Artur Bijoś

Doktor nauk medycznych, pediatra, w latach 2019 – 2021 Konsultant Wojewódzki w dziedzinie pediatrii 2019 – 2021. Obecnie pełni funkcję Kierownika Zakładu Pielęgniarstwa w WSliZ. Uczestnik wielu konferencji krajowych i międzynarodowych m.in. organizowanych przez Rzeszowski Oddział Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego oraz European Childhood Obesity Group (corocznie Polsko –Ukraińskie Spotkania Pediatrów). Autor wielu publikacji z zakresu pediatrii.

2. Zdrowie publiczne

Wykład ma na celu dostarczenie wiedzy na temat koncepcji i zadań z zakresu zdrowia publicznego. Ponadto zostaną omówione zagadnienia dotyczące związku między współczesnymi zagrożeniami zdrowia, polityką zdrowotną oraz organizacją systemu ochrony zdrowia w Polsce i wybranych krajach UE.



prof. dr hab. n. med. Paweł Januszewicz

Prof. dr med. Paweł Januszewicz wieloletni dyrektor Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie, Konsultant Krajowy w dziedzinie Pediatrii, 1994-2001. Członek Prezydium Komisji Rejestracji Leków (1996-2001). Profesor, Kierownik Instytutu Leków, Warszawa, (2001-2002). Przewodniczący Rady Naukowej kanału tv POLSAT ZDROWIE I URODA , ekspert kanału tv POLSAT NEWS. Autor licznych publikacji w czasopismach recenzowanych.

3. Podstawowa Opieka Zdrowotna

Wykład ma na celu Uzyskanie wiedzy dotyczącej struktury i zadań Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz roli pielęgniarki podczas realizacji świadczeń zdrowotnych w POZ.

mgr Kinga Harpula

Magister Pielęgniarstwa, magister analityki klinicznej, specjalista w dziedzinie Zdrowia Publicznego oraz Pielęgniarstwa Kardiologicznego. Bardzo dobrze zna funkcjonowanie Podstawowej Opieki zdrowotnej, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów formalnych. Obecnie pracuje na stanowisku Pielęgniarki Naczelnej w Zespole Opieki Zdrowotnej nr 2 w Rzeszowie.

ZARZĄDZANIE

1. Współczesne koncepcje organizacji i zarządzania

Wykład ma na celu przybliżyć studentom twórców nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz zapoznać ich z zasadami wprowadzania nowoczesnych koncepcji zarządzania w systemach zarządzania przedsiębiorstwem.



prof. WSiIZ dr hab. Stefan Markowski

Doktor habilitowany nauk ekonomicznych (MNiSW oraz WSE, Kraków, rok 2012). Doktor nauk ekonomicznych (London School of Economics and Political Science, The University of London, London, United Kingdom, rok 1974). Magister ekonomii matematycznej (Uniwersytet Warszawski, Wydział Ekonomii, Warszawa, rok 1966). Jest autorem wielu publikacji naukowych oraz raportów badawczych w dziedzinach takich jak: ekonomia obrony narodowej, ekonomia przemysłu obronnego, zarządzanie zakupami wojskowymi i offsety; zarządzanie produkcją i logistyka, logistyka inżynierska, mobilność czynników produkcji i migracje siły roboczej oraz w bardziej odległej przeszłości, ekonomia aglomeracji miejskich i zarządzanie nieruchomościami. W latach 1986-87 przebywał w Australii na dwuletnim wyjeździe w Biurze Ekonomii Przemysłu (Bureau of Industry Economics) w Canberrze, gdzie jako Główny Ekonomista (Principal Economist) prowadził projekt dotyczący zastosowań nowych technologii elektronicznych i informatyki w australijskim przemyśle. Do Australii powrócił w 1988 roku, dołączając do Szkoły Ekonomii i Zarządzania (obecnie Biznesu) na Uniwersytecie Nowej Południowej Walii – UNSW Canberra (kampus w Canberrze). Obecnie jest profesorem wizytującym ekonomii i zarządzania w Szkole Biznesu. Jest także Visiting Fellow w Centrum Studiów Europejskich Australijskiego Uniwersytetu Narodowego (Australian National University) w Canberrze. Jego obecne zainteresowania dydaktyczne w Szkole Biznesu obejmują: Zaopatrzenie Strategiczne (Strategic Procurement) i Logistykę Inżynierską (Logistic Engineering), a zainteresowania badawcze technologie obrony narodowej, ekonomię obrony narodowej i zarządzanie obronnością.

2. Przedsiębiorczość w praktyce

Podczas wykładu studenci zapoznają się m.in. z regulacjami dotyczącymi funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz dowiedzą się jak założyć własną działalność gospodarczą. Studenci zapoznają się z metodami i narzędziami oceny pomysłów biznesowych, form opodatkowania działalności gospodarczej, ale także wybranymi źródłami finansowania działalności gospodarczej.



prof. WSiIZ dr hab. Tomasz Skica

Doktor habilitowany nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Wydział Ekonomiczny, Instytut Finansów, 2021). Doktor nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Finansów, 2007). Absolwent studiów magisterskich z zakresu ekonomii (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Wydział Ekonomiczny, 2002). Kierownik Katedry Przedsiębiorczości w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. Wykładowca akademicki, współpracownik Centrum Studiów Podyplomowych WSiIZ oraz trener Cisco Entrepreneur Institute (CEI). Autor kursów i programów nauczania w językach polskim i angielskim. Promotor ponad 200 prac dyplomowych z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania. Autor kilkudziesięciu artykułów naukowych, monografii i rozdziałów w monografiach naukowych, raportów, strategii i ekspertyz z zakresu finansów publicznych. Prowadzi badania z zakresu wspierania przedsiębiorczości przez jednostki samorządu terytorialnego, efektywności sektora publicznego oraz systemu finansów publicznych. Współpracownik krajowych i zagranicznych uczelni i instytucji naukowych.

3. Handel zagraniczny

Podczas wykładu słuchacze zapoznają się z mechanizmami funkcjonowania współczesnej globalnej gospodarki światowej, zasadami funkcjonowania i stosowania instrumentów polityki handlowej, prowadzenia transakcji na rynkach międzynarodowych oraz zasadami organizacji i techniki pracy w przedsiębiorstwach uczestniczących w obrocie międzynarodowym.



nadkom. Maciej Słodziński

Absolwent Szkoły Głównej handlowej w Warszawie – w roku 1994 ukończył studia magisterskie na ówczesnym Wydziale Spółdzielczo-Ekonomicznym. Od roku 1995 funkcjonariusz celny Służby Celnej czynnie zawodowo związany z Urzędem Celnym w Rzeszowie. Przez wiele lat pracownik obsługi celnej towarów, pionu kontroli. Od roku 2011 zastępca Naczelnika UC, a od 2016 roku Naczelnik Urzędu Celnego w Rzeszowie. Od wielu lat wykładowca prawa celnego oraz przedmiotów pochodnych. Wykładowca w ramach lokalnych oraz ogólnokrajowych projektów, szkoleń a także innych inicjatyw związanych z budowaniem dobrych relacji Urząd- Przedsiębiorca.

**ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ
W GOSPODARCE**

1. Wyzwania cywilizacyjne z obszaru: środowisko - społeczeństwo - gospodarka

Podczas wykładu studenci poznają procesy, które doprowadziły do obecnego stanu środowisko, społeczeństwo i gospodarkę. Zrozumieją konieczność zmian systemowych dla dobra cywilizacji oraz rolę zrównoważonego rozwoju w przywróceniu równowagi w przyrodzie i poprawie kondycji człowieka.



prof. WSiIz dr hab. inż. Tadeusz Pomianek

Doktor habilitowany nauk technicznych w zakresie termodynamiki stopów (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Metali Nieżelaznych, rok 1986), doktor nauk technicznych (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Metali Nieżelaznych, rok 1978), magister inżynier (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Metali Nieżelaznych, rok 1973). Autor blisko 100 artykułów, 25 raportów, ponad 100 ekspertyz oraz 7 patentów. Obecnie główny obszar jego zainteresowań związany jest z problematyką zarządzania zasobami ludzkimi, jak też tworzeniem infrastruktury okołobiznesowej z zakresu edukacji, badań i doradztwa. Od wielu lat zaangażowany w działania na rzecz stworzenia efektywnego systemu szkolnictwa wyższego opartego na zasadach rzetelnej konkurencji, inicjator przedsięwzięć na rzecz unowocześniania polskich szkół wyższych. Autor wielu publikacji i ekspertyz na temat systemu szkolnictwa wyższego w Polsce. Od kilku lat zaangażowany w badania i analizy dot. rozwiązania kluczowych wyzwań cywilizacyjnych. Tezą przewodnią jest stwierdzenie, że redukcja emisji gazów cieplarnianych jest tylko warunkiem koniecznym uratowania cywilizacji. Niezbędna jest także stopniowa rezygnacja z przemysłowego systemu produkcji żywności na rzecz takiego, który będzie w harmonii ze środowiskiem naturalnym.



prof. dr hab. Małgorzata Bzowska-Bakalarz

Kierownik Katedry Bioróżnorodności i Zrównoważonego Rozwoju WSliZ w Rzeszowie. Tytuł profesora nauk rolniczych uzyskany w 2004 r. Tytuł doktora habilitowanego w zakresie inżynierii rolniczej (1994 r. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie). Jej zainteresowania naukowe koncentrują się wokół: inżynieria rolnicza, agrofizyka, procesy i techniki produkcji roślinnej, zarządzanie jakością w produkcji roślinnej, e-learning, agrolotnictwo, ochrona biologiczna roślin. Jest ona autorem wielu publikacji naukowych (łącznie 173 prace, w tym 77 oryginalnych prace naukowych, 6 monografii, 8 skryptów i podręczników, 82 prace popularno-naukowe, 28 opracowań dla gospodarki naukowej) raz raportów badawczych w dyscyplinach inżynieria mechaniczna, rolnictwo i ogrodnictwo, w dziedzinach takich jak rolnictwo precyzyjne, ochrona biologiczna roślin, agrofizyka, inżynieria rolnicza.



dr Oksana Balanda

Adiunkt w Katedrze Bioróżnorodności i Zrównoważonego Rozwoju WSIiZ w Rzeszowie. Zatrudniona w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania od 2023 roku. Doktorantka Instytutu Hydrobiologii Narodowej Akademii Nauk Ukrainy („Alkaloidy roślin wodnych i ich wpływ na aktywność hydrobiontów”). Od 2005r. starszy pracownik naukowy, pełniący obowiązki kierownika działu diagnostyki molekularnej, Ukraińskie Laboratorium Jakości i Bezpieczeństwa Produkcji Rolniczej, Kijów. Od 2008r. wykładowca, docent, Narodowy Uniwersytet Przyrody i Nauk o Środowisku Ukrainy (katedra Fizjologii Roślin, Biochemii i Bioenergetyki), Kijów. Kierownik działu mikrobiologicznego oraz pomysłodawca i kierownik projektu NCBiR.01.01.01-00-149219. „Opracowanie technologii produkcji bezpiecznych nawozów organicznych o jak największej zawartości aktywnych kwasów humusowych z wykorzystaniem obornika kurzego i innych odchodów zwierzęcych do celów użytkowania rolniczego oraz przywracanie odpowiednich właściwości gruntów rolnych.”

Jej zainteresowania naukowe koncentrują się wokół problemów zanieczyszczeń środowiska, mikrobiologii oraz analizy fizyko-chemicznej gleby i wód powierzchniowych, problemów odporności roślin na choroby, zmiany jakościowe i ilościowe wskaźników biochemicznych w stosunkowo odpornych genotypach, metabolitów wtórnych roślin, rolnictwa organicznego, bio-konwersji odpadów.



mgr Natalia Puschhaus

Zatrudniona w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania od 2023 roku (Katedra Bioróżnorodności i Zrównoważonego Rozwoju). Absolwentka studiów Archeologicznych na Uniwersytecie Jagiellońskim ze specjalizacją Paleobotaniczną. Swoją wiedzę z zakresu nasion pogłębiała na Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie na Katedrze Biologii Roślin i Biotechnologii w obszarze współczesnego nasiennictwa (hodowla nasienna). Od 2016 roku jest członkiem misji badawczej do wschodniej Deltę Nilu. Od 2017 zajmuje się opracowywaniem makroszczątków roślinnych.

Zainteresowania badawcze oscylują wokół nasiennictwa, a także roli jaką odgrywają rośliny w żywieniu i zdrowiu człowieka.

ŚCIEŻKI ANGLOJĘZYCZNE

KIERUNEK ZARZĄDZANIE

1. Ochrona konkurencji i konsumentów (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

W trakcie wykładu słuchacze zdobędą podstawowe informacje z zakresu ochrony konkurencji i konsumentów oraz wiedzę odnośnie norm materialnych i podstawowych rozwiązań proceduralnych służących ich wdrażaniu. Znaczna część spotkań poświęcona będzie wymogom ochrony konkurencji i konsumentów w decyzjach zarządczych. Dodatkowo, słuchacze zapoznają się ze sposobem analizowania zgodności praktyk przedsiębiorców z prawem konkurencji, prawem konsumentów i prawem własności przemysłowej.



**dr hab. Agata Jurkowska-Gomulka, prof. WSiLiZ,
Prorektor WSiLiZ ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej**

Doktor habilitowany z zakresu nauk prawnych (PAN, Instytut Nauk Prawnych, rok 2014), doktor nauk prawnych (Uniwersytet Warszawski, Wydział Prawa i Administracji, rok 2004), magister prawa (Uniwersytet Łódzki, Wydział Prawa i Administracji, rok 1999). Autorka licznych publikacji z zakresu ochrony konkurencji i regulacji sektorowej (w tym współautorka komentarzy do ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów, ustawy o dochodzeniu roszczeń z tytułu naruszenia prawa konkurencji, ustawy – Prawo pocztowe, ustawy o transporcie drogowym, a także komentarza do „Traktatu o funkcjonowaniu UE”).

2. Współczesne koncepcje organizacji i zarządzania (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

W trakcie wykładu słuchacze zapoznają się z wprowadzaniem nowoczesnych koncepcji zarządzania przez przedsiębiorstwa komercyjne i organizacje niekomercyjne, poznają twórców nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz kierunki rozwoju koncepcji zarządzania wraz z omówieniem ich następstw. Główny nacisk położony będzie na określenie miejsca nowoczesnych koncepcji zarządzania w systemie nauk społecznych oraz w relacji do innych nauk.



dr hab. Stefan Markowski, prof. WSiIZ

Stefan Markowski przyjechał do Polski końcem lat 40-tych, skończył w Polsce szkołę podstawową i średnią, 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.

3. 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.



mgr Bartolomeo R. Bialas

Od ponad 16 lat specjalizuje się w strategicznym branding 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 przedmiotów, 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. Systemy operacyjne (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Wykład wprowadza słuchaczy w świat systemów operacyjnych. Na wykładzie studenci poznają podstawy klasyfikacji i funkcjonowania systemów operacyjnych w tym zarządzanie procesami, zarządzanie pamięcią, urządzenia wejścia-wyjścia, systemy plików, bezpieczeństwo systemów operacyjnych i systemy rozproszone. Wykład ma charakter praktycznego wprowadzenia do zagadnień niezbędnych każdemu informatykowi. Omawiane treści poparte są przykładami z powszechnie stosowanych systemów operacyjnych jak Windows, Linux, Unix.



prof. Dmitry A. Zaitsev

Wieloletni pracownik Odessa State Environmental University na stanowisku profesora, specjalista z zakresu telekomunikacji i sieci. Odbył staże naukowe w wielu ośrodkach akademickich takich jak Innovative Computing Laboratory, University of Tennessee, USA; Technical University of Dortmund. Członek stowarzyszeń (senior member) ACM i IEEE. Autor licznych publikacji naukowych, promotor dwóch doktorantów. Brał udział w kilku komercyjnych projektach oraz jest autorem innowacyjnych rozwiązań. Wielokrotnie nagradzany za osiągnięcia naukowe przez ACM, IEEE, DAAD, Fulbright Scholarship.

2. Technologie Webowe (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Przedmiot „Technologie Webowe” ma na celu pogłębienie wiedzy z tego zakresu. Wykład ma charakter praktycznego wprowadzenia do zaawansowanych rozwiązań aktualnie stosowanych w tym obszarze. Oprócz wiedzy teoretycznej, studenci mogą się spodziewać przykładów i demonstracji wykorzystania wybranych technologii i ich porównania. Przedmiot przygotowuje studentów do zadań obszarze technologii webowych i wyzwań z jakimi się spotkają. Obszar którego dotyczy wykład jest jednym z najszybciej zmieniającym się z punktu widzenia technologii. Wykładowca wskaże w jaki sposób radzić sobie z tym wyzwaniem i w jaki sposób przygotowywać się do użycia nowych technologii. Języki skryptowe, frameworki takie jak Angular / REACT / Vue.JS, interfejsy API, interakcja z bazami danych, konteneryzacja to przykładowe rozwiązania które studenci będą mogli poznać.



dr inż. Łukasz Piątek

Doktor nauk technicznych (Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki), magister informatyki (Politechnika Rzeszowska, Wydział Elektryczny).

Prowadzi badania w zakresie przetwarzania i analizy obrazów biomedycznych oraz sztucznej inteligencji. W ramach prowadzonych prac

badawczych jest zaangażowany w realizację następujących grantów (polskich oraz zagranicznych):

- Grant Narodowego Centrum Nauki w Krakowie, pt. „Badania nad syntezą statycznych obrazów znamion melanoytowych skóry” – opracowanie algorytmów syntezy obrazów cyfrowych, wspomagane wybranymi algorytmami sztucznej inteligencji,
- Międzynarodowy grant badawczy ANDREA (Active Nanocoated DRY-electrode for Eeg Applications), w ramach programu FP7-PEOPLE Marie Curie Industry-Academia Partnership and Pathways (IAPP) – m.in., przetwarzanie oraz analiza (klasyfikacja) sygnałów EEG (ang., Electroencephalography) z wykorzystaniem algorytmów AI (ang., Artificial Intelligence),
- Grant MMG (Multimodale Multiphotonen Gewebeanalyse) – przetwarzanie oraz klasyfikacja obrazów MPT (ang. Multi-Photon Tomography),
- grant pt. DigiSkinDia z dziedziny nauk stosowanych, realizowanego w ramach współpracy bilateralnej Polska-Niemcy.

Członek dwóch organizacji naukowych: rady/komitetu redakcyjnego międzynarodowego czasopisma naukowego Digital Medicine (od 2016), a także międzynarodowego stowarzyszenia ISDM (International Society of Digital Medicine) (od 2016).

3. Wykład monograficzny (Sztuczne sieci neuronowe) (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Wykład powiązany jest z obszarem sztucznej inteligencji w której sztuczne sieci neuronowe odgrywają bardzo ważną rolę. Podczas zajęć studenci poznają najnowsze trendy w rozwoju sieci neuronowych oraz ich zastosowanie. W szczególności omówione zostaną wybrane algorytmy, przykłady ich praktycznego wykorzystania. Po ukończeniu kursu student będzie potrafił powiązać różne algorytmy sieci neuronowych z narzędziami informatycznymi i zastosowaniami. Ponadto będzie miał wiedzę na temat najnowszych trendów i osiągnięć w tym obszarze.



prof. WSiZ Andrew SCHUMANN

He received the M.S. and the Ph.D. in Philosophy from the Belarusian State University (Minsk, Belarus) in 1998 and 2003, respectively. He worked as Associate Professor at the Belarusian State University, Belarus. Now he works as the Head of the Department of Cognitive Science and Mathematical Modeling at the University of Information Technology and Management in Rzeszow, Poland. He participated in the project Physarum Chip: Growing Computers from Slime Mould supported by the Seventh Framework Programme (FP7-ICT-2011-8). The main objectives are to design and fabricate a distributed biomorphic computing device built and operated by slime mould Physarum

polycephalum. He authored many books such as Behaviourism in Studying Swarms: Logical Models of Sensing and Motoring, Book Series: Emergence, Complexity and Computation. Springer International Publishing (2019); High-Level Models of Unconventional Computations, Book Series: Studies in Systems, Decision and Control. Springer International Publishing (2019; together with K. Pancierz), and many papers.

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO

1. Patologia (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Wykłady z przedmiotu patologia mają na celu przekazanie studentom wiedzy z zakresu podstawowych procesów patologicznych u człowieka. Student poznaje wybrane jednostki chorobowe oraz sposoby przeprowadzenia badań histopatologicznych, cytologicznych a także zmiany zachodzące podczas starzenia się organizmu i śmierci.



prof. dr hab. Mirosław Jabłoński

Kierownik Katedry i Kliniki Rehabilitacji i Ortopedii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Specjalista ortopedii i rehabilitacji medycznej. Odbył liczne staże i pobyty szkoleniowe w renomowanych ośrodkach uniwersyteckich krajowych oraz zagranicznych, m.in. w Szwajcarii (Zurych), Niemczech (Heidelberg), Wielkiej Brytanii (Londyn, Leeds) i USA (Boston). Problematyka patologii zwyrodnieniowej stawu biodrowego oraz kolanowego i skuteczności stosowanych zabiegów protezoplastyk, oprócz badań nad metabolizmem kości (osteoporozy), jest jednym z głównych obszarów zainteresowań kliniczno-naukowych. Promotor licznych przewodów doktorskich, patron dwu zakończonych habilitacji, autor wielu oryginalnych publikacji naukowych, współautor patentów urządzeń rehabilitacyjnych. Recenzent kilkunastu rozpraw doktorskich, prac habilitacyjnych i kilkakrotnie w postępowaniach o nadaniu tytułu profesora, jako ekspert (superrecenzent) oraz w postępowaniu o tytuł profesora w UCLAF, California, USA. Od roku 1999 regularnie opracowuje recenzje dla czasopisma Ortopedia Traumatologia i Rehabilitacja, a na zaproszenie ocenia prace dla czasopisma Annales of Agricultural and Environmental Medicine.

2. Psychiatria i pielęgniarstwo psychiatryczne *(wykład prowadzony jest w języku angielskim)*

Podczas wykładu słuchacze mają szansę zapoznać się z wiedzą na temat przyczyn, obrazu klinicznego, diagnostyki, leczenia i pielęgnowania pacjentów z zaburzeniami psychicznymi z uwzględnieniem elementów edukacji zdrowotnej.



prof. dr hab. n. med. Paweł Januszewicz

Prof. dr med. Paweł Januszewicz wieloletni dyrektor Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie, Konsultant Krajowy w dziedzinie Pediatrii, 1994-2001. Członek Prezydium Komisji Rejestracji Leków (1996-2001). Profesor, Kierownik Instytutu Leków, Warszawa, (2001-2002). Przewodniczący Rady Naukowej kanału tv POLSAT ZDROWIE I URODA , ekspert kanału tv POLSAT NEWS. Autor licznych publikacji w czasopismach recenzowanych.

3. Farmakologia *(wykład prowadzony jest w języku angielskim)*

Celem wykładu jest przekazanie wiedzy z zakresu podstawowych zasad farmakoterapii, rodzajów środków leczniczych oraz mechanizmów działania, ich przemiany w ustroju jak również działań niepożądanych.



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.

KIERUNEK PRACA SOCJALNA

1. Polityka społeczna w Polsce i Europie *(wykład prowadzony jest w języku angielskim)*

Wykłady z przedmiotu Polityka społeczna w Polsce i Europie mają na celu zapoznanie studentów z podstawową wiedzą dotyczącą polityki społecznej oraz ze specyfiką aktualnych problemów społecznych (np. ubóstwo, wykluczenie społeczne, bezrobocie, migracje). Słuchacze zapoznają się z takimi zagadnieniami jak: definicje, cele i zadania polityki społecznej, modele polityki społecznej, wartości i zasady w polityce społecznej, style i instrumenty w polityce społecznej. Poznają także podmioty zajmujące się kreowaniem i realizacją polityki społecznej na poziomie lokalnym, narodowym i ponadnarodowym.

Podczas wykładu przedstawione zostaną także zagadnienia związane z globalnymi kwestiami społecznymi, sposobami ich rozwiązywania i specyfiką polityki społecznej w różnych krajach europejskich.



dr Monika Struck-Peregończyk

Doktor nauk społecznych w zakresie nauk o polityce (Uniwersytet Warszawski, Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych), magister Filologii angielskiej (Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Filologiczny). Jej zainteresowania naukowe koncentrują się wokół: disability studies, współczesnych kierunków rozwoju polityki społecznej, problemów szkolnictwa wyższego.

Od 2011 r. zajmuje się koordynacją i organizacją Akademii 50+ działającej przy WSiLiZ, od lutego 2019 roku pełni funkcję Dyrektora Akademii 50+. W latach 2015-2017 i od 2019-2022 Prezes Zarządu Fundacji “Na rzecz nauki i edukacji – talenty”. Od kwietnia 2023 r. Prodziekan Kolegium Mediów i Komunikacji Społecznej ds. kierunku Praca socjalna (ścieżki anglojęzyczne).

2. Wstęp do socjologii *(wykład prowadzony jest w języku angielskim)*

Wykłady z przedmiotu Wstęp do socjologii mają na celu przekazanie studentom wiedzy podstawowej wiedzy socjologicznej o różnych rodzajach struktur i instytucji społecznych i zapoznanie ich z rolą człowieka w strukturach otaczającej go rzeczywistości i wiążącymi go z nimi relacjami. Podczas wykładu poruszane będą takie zagadnienia jak:

- Geneza, istota i rozwój socjologii. Obraz współczesnej socjologii. Socjologia a inne nauki społeczne.
- Pojęcie struktury społecznej – problemy definicyjne, podstawowe typologie; instytucja społeczna – organizacja społeczna – struktura społeczna. Marginalizacja społeczna. Underclass.
- Środowisko społeczne – kręgi społeczne, wspólnoty, społeczności lokalne. Grupy społeczne, grupy przynależności i grupy odniesienia – struktura grup, układ ról. Teoria roli społecznej. Tożsamość i role społeczne. Więź społeczna.
- Zachowania, działania, interakcje. Interakcje społeczne.
- Zmiana społeczna; globalne trendy społeczne.
- Nierówności: klasowe, etniczne i płci. Stratyfikacja społeczna. Stratyfikacja klasowa. Stratyfikacja etniczna. Stratyfikacja płci. Gender (płeć determinowana kulturowo).

prof. dr hab. Teresa Sasińska-Klas

Prof. dr hab. Teresa Sasińska-Klas - socjolożka i politolożka w dyscyplinie nauki o mediach. W 1998r. organizatorka i dyrektorka (do 2002r.) Instytutu Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej na Wydziale Zarządzania i Komunikacji Społecznej UJ. Od 2002r. przewodnicząca Rady IDMiKS UJ. W latach 2004-2010 Prezeska Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Nauk Politycznych. Od 2009r. członek Executive Committee International Political Science Association. W latach 2012 – 2014 V-ce Prezydent w International Political Science Association .

Ekspert Team Europe Komisji Europejskiej w zakresie polityki senioralnej

Specjalizuje się w problematyce dotyczącej relacji: media i polityka, socjalizacji politycznej, opinii publicznej oraz świadomości społecznej.

Autorka 10 monografii i prac zbiorowych, a także ponad 200 publikacji naukowych oraz referatów i wystąpień na konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych w ośrodkach akademickich wielu krajów Europy, Azji, Ameryki Płn. I Ameryki Płd.

Jej zainteresowania badawcze to: media a polityka, badania opinii publicznej, zagrożenia komunikacyjne, społeczeństwo ryzyka, media a integracja europejska , odbiorcy mediów.