

Wykłady dla osób chętnych

semestr zimowy 2022/2023

KIERUNEK

WYKŁADY

DIETETYKA

1. Żywienie kobiet ciężarnych i karmiących

Prezentowane w trakcie wykładu zagadnienia dotyczyć będą znaczenia prawidłowego żywienia podczas ciąży i laktacji, zasad żywienia w tym okresie z uwzględnieniem suplementacji, obejmuje też zagadnienia dotyczące żywienia w ciąży powikłanej cukrzycą, niedokrwistością, ciążowym stanami nadciśnieniowymi, cholestazą, ze współistniejącą otyłością, chorobami przewodu pokarmowego, niewydolnością nerek.



mgr Urszula Binduga

Prodziekan Kolegium Medycznego ds. kierunku Dietetyka. Doktorantka Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie na Wydziale Technologii Żywności. Absolwentka Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania na kierunku Turystyka i rekreacja o specjalnościach: zarządzanie w turystyce, hotelarstwo i gastronomia oraz turystyka międzynarodowa. Jest absolwentką studiów podyplomowych: Uniwersytetu Rzeszowskiego na kierunku Zarządzanie zasobami ludzkimi, a także Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie – studia kwalifikacyjne na kierunku Przygotowanie pedagogiczne.

2. Kliniczny zarys chorób

Przedmiot obejmuje tematykę etiologii, patogenezy, obrazu klinicznego, diagnostyki i leczenia chorób układu sercowo-naczyniowego, układu pokarmowego, układu ruchu, nerek, oraz schorzeń endokrynologicznych.



prof. dr hab. n. med. Paweł Januszewicz

Profesor pediatrii i zdrowia publicznego, kształcenie podyplomowe kontynuował w Kanadzie, Niemczech i Japonii, autor ponad 150 prac naukowych. Ekspert w zakresie zarządzania opieką zdrowotną, CSR, NGO (współzałożyciel Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy), konsultant korporacyjny i rządowy. Szczególne zainteresowanie Profesora oscyluje wokół wpływu mediów (telewizja, internet) na ludzkie zachowanie i zdrowie.

3. Onkodietetyka

Przedmiot prezentuje zagadnienia dotyczące postępowania dietetycznego u pacjentów poddawanych terapiom onkologicznym, w tym m.in. rolę dietetyka, zasady racjonalnego odżywiania w chorobie nowotworowej, wpływ leczenia chirurgicznego i radioterapii na żywienie pacjentów, znaczenie diet w trakcie leczenia onkologicznego oraz wzbogacenie ich doustnymi suplementami pokarmowymi, mity i stereotypy żywieniowe.



mgr Klaudia Bar

Magister dietetyki (Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, Wydział Lekarski, kierunek Dietetyka 2015). Jej zainteresowania naukowe koncentrują się wokół tematyki dotyczącej zastosowania diety ketogennej w leczeniu padaczki lekoopornej, leczenia pacjentów z przewlekłymi chorobami o podłożu metabolicznym oraz żywieniem enteralnym i parenteralnym. Jest członkiem Zespołu ds. terapii żywieniowej w Klinicznym Szpitalu Nr2 w Rzeszowie oraz certyfikowanym dietetykiem w zespole leczącym pacjentów z padaczką lekooporną za pomocą diety ketogennej.

**DZIENNIKARSTWO
I KOMUNIKACJA
SPOŁECZNA**

ORAZ

KOMUNIKACJA CYFROWA

1. Marketing medialny i ekonomika mediów

Celem przedmiotu jest zapoznanie z podstawowymi regułami rządzącymi rynkiem mediów masowych pod kątem strategii rynkowych, polityki finansowej z zarządzaniem instytucjami medialnymi.



dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSiZ

Dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSiZ - 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.

2. Media a komunikacja międzykulturowa

Wykłady poświęcone tematowi wybranych kultur narodowych i ich wpływu na komunikację, znaczeniu różnic kulturowych w odniesieniu do kształtu i roli systemów medialnych w różnych kulturach.



dr hab. Aleksander Hall, prof. WSiZ

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.

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 Izabela Belz- Kaczmarek z wykształcenia filolog, doktor literatury (specjalność: komparatystyka). Tytuł magistra zdobyła na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie. Tytuł doktora zdobyła na Uniwersytecie Rzeszowskim. Dr Izabela Belz- 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.

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 – 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. Fizjoterapia ogólna

Wykłady z przedmiotu *Fizjoterapia ogólna* mają na celu zapoznanie studentów z problematyką niepełnosprawności w aspekcie medycznym – społecznym, ekonomicznym i psychologicznym. Studenci zapoznają się z problematyką rehabilitacji i jej rolą we współczesnej medycynie, z rolą i znaczeniem profilaktyki pierwotnej i wtórnej w zapobieganiu schorzeniom cywilizacyjnym XXI wieku oraz rolą edukacji prozdrowotnej społeczeństwa a także rolą diagnostyki medycznej dla potrzeb leczenia i fizjoterapii.



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.

2. Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej.

Wykład z przedmiotu ***Kliniczne podstawy fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i medycynie sportowej*** ma na celu zapoznanie studenta z przeprowadzeniem badania czynnościowego dla potrzeb usprawniania, interpretację uzyskanych wyników, prowadzenie dokumentacji niezbędnej w praktyce fizjoterapeutycznej; przybliżenie studentom podstawowych zagadnień medycznych związanych ze zmianami w organizmie podczas wysiłku fizycznego.



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. Odbił roczny wolontariat na Oddziale Ortopedii Wojewódzkiego szpitala w Kielcach. Zajmuje się Podologią.

3. Kinezyterapia

Wykłady z przedmiotu **Kinezyterapia** mają na celu zapoznanie studentów z zasadami badania podmiotowego, przedmiotowego, czynnościowego oraz badań szczegółowych, a także oceną postawy ciała i chodu dla potrzeb kinezyterapii.

Podczas wykładu studenci nabędą wiedzę w zakresie prawidłowego stosowania ćwiczeń leczniczych oraz metod kinezyterapeutycznych w zależności od wskazań i przeciwwskazań do zabiegów fizjoterapeutycznych. Wykład ma również na celu zapoznanie studentów z podstawowymi elementami terapii manualnej oraz z wskazaniami i przeciwwskazaniami do jej stosowania.



dr Helena Bartyzel – Lechforowicz

Absolwentka Akademii Wychowania Fizycznego w Krakowie ze specjalizacją 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 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. 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.



dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSiLiZ

Dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSiLiZ - 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.

2. 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.



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. Przechowywanie i przetwarzanie danych

Celem przedmiotu jest poznanie technik oraz standardów stosowanych w gromadzeniu i przetwarzaniu danych oraz kształtowanie umiejętności tworzenia rozwiązań informatycznych pozwalających na integrację systemów internetowych.

W ramach wykładu omawiane będą praktyczna zagadnienia związane z modelowaniem baz danych; etapami tworzenia systemu informacyjnego; formatami danych wykorzystywane w procesie wymiany danych pomiędzy systemami informatycznymi oraz podstawowe techniki udostępniania danych via Internet.



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. Chemia kosmetyczna

Tematyka obejmuje zagadnienia związane z pierwiastkami i związkami chemicznymi wykorzystywanymi w kosmetykach z uwzględnieniem ich funkcji w preparatach kosmetycznych.



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 Medycyny Chińskiej Farmakopei Europejskiej). Przewodniczący Sekcji Leku Roślinnego przy Komisji Farmakopei Polskiej. Kierownik Katedry Kosmetologii Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie.

2. Onkologia skóry

Wykład ma na celu przedstawienie wiadomości związanych etiopatogenezą nowotworów skóry wraz z metodami diagnostycznymi oraz postępowaniem w stanach przednowotworowych i nowotworowych skóry.



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 pediatria, 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 Venerologii.

3. Fizjologia i patofizjologia skóry

Konwersatorium ma na celu przedstawienie zagadnień związanych z procesami fizjologicznymi i patofizjologicznymi w obrębie skóry z uwzględnieniem mechanizmów obronnych skóry oraz czynników wpływających na jej funkcjonowanie.



lek. med. Gabriela Żuk

Lekarz medycyny. Aktualnie odbywa szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie dermatologii i wenerologii w Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim nr 1 w Rzeszowie. Od 2019 roku członek Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego.

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 przewartościowanie 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. 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.

**PSYCHOLOGIA
W ZARZĄDZANIU**

1. Wprowadzenie do psychologii i HMP

- 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



prof. dr hab. Tadeusz Marek

- doktor nauk humanistycznych w zakresie psychologii;
- doktor habilitowany nauk humanistycznych w zakresie psychologii;
- kierownik Zakładu Neurokognitywistyki i Neuroergonomii UJ, profesor zwyczajny Instytut Psychologii Stosowanej UJ;
- obszary zainteresowań naukowych: stres, wypalenie zawodowe, neurokognitywistyka, neuroergonomia, neuroadaptowalne systemy;
- autor licznych artykułów naukowych z dziedziny psychologii;
- członek stowarzyszeń i organizacji naukowych polskich i zagranicznych.

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. WSiLiZ

Dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSiLiZ - 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.

PIELĘGNIARSTWO

1. Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne

Celem wykładu jest zapoznanie studentów z patogenezą, zasadami diagnozy, leczenia i opieki w najczęściej występujących chorobach wieku rozwojowego a także przyswojenie wiedzy z zakresu oceny rozwoju psychofizycznego dziecka.



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 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 logistyką, 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 Canberze. Jego obecne zainteresowania dydaktyczne w Szkole Biznesu obejmują: Zaopatrzenie Strategiczne (Strategic Procurement) i Logistykę Inżynieryjną (Logistic Engineering), a zainteresowania badawcze technologie obrony narodowej, ekonomię obrony narodowej i zarządzanie obronnością.

2. Podstawy finansów

Podczas wykładu studenci zapoznają się z informacjami z zakresu zarządzania finansami w odniesieniu do różnych aspektów funkcjonowania podmiotów gospodarczych.



prof. WSiLiZ 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 WSiLiZ 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.

4. Unia Europejska i Zrównoważony Rozwój I

Przedmiot realizowany w ramach projektu **Jean Monnet Erasmus+**. Jego celem jest przekazanie wiedzy na temat podstawowych zasad funkcjonowania Unii Europejskiej oraz jej idei, celów, promowanych wartości i narzędzi. W ramach zajęć zostaną poruszone następujące zagadnienia:

1. Czym jest Unia Europejska?
2. Jak powstała Unia Europejska?
3. Jak zarządzana jest Unia Europejska?
4. Jednolity rynek i wspólna waluta.
5. UE i reszta Europy oraz UE na świecie.



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

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”).

ŚCIEŻKI ANGLOJĘZCZNE

KIERUNEK ZARZĄDZANIE

1. Zarządzanie strategiczne (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

W trakcie wykładu słuchacze zapoznają się z poszczególnymi etapami przygotowywania planu strategicznego organizacji w oparciu o analizę strategiczną firmy i jej otoczenia. Zostaną także omówione m.in. sposoby monitorowania i doskonalenia strategii przedsiębiorstwa, a także zagadnienia z zakresu modeli strategii opartych na kooperacji z innymi firmami.



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.

2. Wprowadzenie do zarządzania lotnictwem i polityki lotniczej (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Słuchacze dowiedzą się, czym jest lotnictwo cywilne i dlaczego uważa się je za niezbędny element funkcjonowania światowej gospodarki. Przedmiotem dyskusji będzie również identyfikacja głównych instytucji i organizacji działających na rynku przewozów lotniczych, analiza podstawowych elementów infrastruktury lotniczej, a także instytucji i organizacji działających na rynku przewozów lotniczych oraz zachowań różnych typów pasażerów. Słuchacze poznają także modele biznesowe linii lotniczych oraz sojusze lotnicze, założenia optymalnej użycia floty oraz podstawowe elementy planowania i rozbudowy siatki połączeń linii lotniczych.



dr inż. Ulrich Desel

Ulrich Desel studiował ekonomię i inżynierię lądową w RWTH Aachen (dyplom z inżynierii lądowej w 1982 r., z ekonomii w 1985 r. i dr inż. w 1988 r.). Karierę zawodową rozpoczął w 1982 roku jako kierownik projektu w Airport Research Center w Aachen. W 1988 r. przeniósł się do Deutsche Lufthansa AG jako kierownik tras, a od 1995 r. pracuje dla GlobeGround, spółki zależnej Lufthansy, w zakresie pozyskiwania i oceny firm obsługi naziemnej w regionie Wielkiej Brytanii i Skandynawii. W ramach joint venture z Servisair został wiceprezesem wykonawczym na Europę, Afrykę i Bliski Wschód.

Po wizytujących wykładach w RWTH Aachen i na Uniwersytecie Donau w Krems w Austrii w 2003 roku został profesorem zarządzania lotnictwem na Międzynarodowym Uniwersytecie Nauk Stosowanych Bad Honnef-Bonn.

Z WSiIZ związany od 2010 r. Profesor w Instytucie Zarządzania Lotnictwem. Zaangażowany w projekty doradcze w Niemczech i Europie, w zakresie prognozowania ruchu, analiz rynkowych, planowania tras, we współpracy Dornier Consulting, Flughafen Graz, Airport Partners.

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 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 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. Odbýwał 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. 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. 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 czasopiśmie z określonym IF.

3. Inżynieria systemów informatycznych *(wykład prowadzony jest w języku angielskim)*

Wykład poświęcony pogłębianiu wiedzy z zakresu inżynierii oprogramowania. Studenci zapoznają się z zaawansowanymi metodykami projektowania, specyfikacji wymagań, modelowania, procesami tworzenia złożonych systemów informatycznych. Wykładowca jako

praktyk omówi te zagadnienia w odniesieniu do rzeczywistych uwarunkowań tych procesów. W szczególności zagadnienia inżynierii oprogramowania w sposób systematyczny zostaną uporządkowane i scharakteryzowane. Wykład uwzględni analizę wybranych systemów i modeli logicznych danych projektowanego systemu, modeli fizycznych oraz aspekty interakcji z użytkownikiem.



dr inż. Leszek Puzio

Adiunkt w Katedrze Zastosowań Systemów Informatycznych.

Pracuje w Wyższej Szkole Informatyki i Administracji od 2002 roku.

Doktor nauk technicznych w dziedzinie Informatyka (Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, Wydział Cybernetyki). Absolwent wydziału Elektroniki, Automatyki, Informatyki i Elektrotechniki o specjalności Informatyka w sterowaniu i zarządzaniu (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie). Odbił staż doktorski na University of Manitoba w Kanadzie. Od września 2002 roku asystent, a od 2008 roku adiunkt w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół: przetwarzania sygnałów w szczególności obrazów, głębokich sieci neuronowych, rozpoznawania mowy.

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO

1. Anatomia *(wykład prowadzony jest w języku angielskim)*

Wykłady z przedmiotu Anatomia mają na celu przekazanie studentom wiedzy z zakresu: rozwoju, budowy i funkcji organizmu człowieka w warunkach prawidłowych, posługiwania się mianownictwem anatomicznym. Student poznaje budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym.

2. 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 i pośmiertnych, 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. Odbił 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.

JEAN MONNET ERASMUS+

The European Union and Sustainable Development I *(wykład prowadzony jest w języku angielskim)*

The course is a part of the Jean Monnet Erasmus + project. Its aim is to provide knowledge about the basic principles of the functioning of the European Union as well as its ideas, goals, promoted values and tools. The course will cover the following issues:

1. What is the European Union?
2. How did the European Union come about?
3. How is the European Union managed?
4. The single market and the single currency.
5. The EU and the rest of Europe and the EU in the world



dr Sylwia K. Mazur

Associate Professor at the Department of Public Policies and Governance at University of Information Technology and Management in Rzeszów. Head of EUROPE DIRECT Rzeszów from May 2021 (previously Specialist on EU Information). She received her Ph.D. in European Union Law in 2021. She also holds B.S. in Journalism and Social Communication (University of Information Technology and Management in Rzeszów). She has graduated from different programs, among others Odysseus Network Summer School, European Academy of Diplomacy, International Business & Trade Summer Law Program by Catholic University of America and 'Europe in the World' Global Governance Training by European University Institute. Kościuszko Foundation's scholarship recipient.