

DIETETYKA

1. Żywnie w chorobach cywilizacyjnych

Wykład informacyjny zapoznający studentów z podstawowymi problemami leczenia dietetycznego w wybranych chorobach cywilizacyjnych. Ogólnymi zaleceniami dotyczącymi spożycia kalorii, węglowodanów, tłuszczów, białek, witamin i pierwiastków śladowych w leczeniu żywieniowym osób z chorobami cywilizacyjnymi. Tematyka wykładów ma na celu zapoznanie studentów z zasadami żywienia osób z grup wysokiego ryzyka wieńcowego, w patogenezie miażdżycy tętnic ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na obraz lipidowy osocza. Wyjaśnienie zasad leczenia żywieniowego w otyłości i cukrzycy oraz w osteoporozie. Ponadto omówienie zasad żywienia w przebiegu leczenia chorób nowotworowych. Wskazanie na odrębności zasad żywieniowych na różnych etapach terapii przeciwnowotworowej.

Aby zapobiec dalszemu rozprzestrzenianiu się chorób cywilizacyjnych wśród społeczeństwa, zwłaszcza krajów wysoko rozwiniętych należy w możliwym stopniu zmodyfikować czynniki środowiskowe mające główny wpływ na indukowanie rozwoju tych chorób. Jest to możliwe, m.in. poprzez prowadzenie edukacji o charakterze prozdrowotnym, promujących aktywność fizyczną i właściwy sposób żywienia oraz uświadamianie społeczeństwu konsekwencji zdrowotnych wynikających z konsumpcji dużej ilości żywności wysoko przetworzonej i biernego stylu życia. Podstawowym celem musi stać się zatem dążenie do uzyskania bądź utrzymania przez społeczeństwo prawidłowej, należytej masy ciała zarówno poprzez dostosowanie odpowiedniej ilości kalorii w diecie, jak i wdrożenie regularnego wysiłku fizycznego. Działania te pozwolą cieszyć się dobrym zdrowiem i dłuższym życiem, jak i umożliwią odciążenie finansowe budżetu państwa.



dr hab. inż. Jan Krupa, prof. WSliZ

Profesor w Katedrze Zarządzania WSliZ. Zatrudniony w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie od 2000 roku. Zainteresowania naukowe koncentrują się wokół problematyki jakości żywności w sektorze produkcji i obrotu oraz w branży gastronomicznej. Ponadto z zakresu problematyki ekologii i ochrony środowiska, szczególnie w aspekcie zdrowia człowieka. Specjalizuje się w zakresie zagadnień związanych z żywieniem człowieka, wykorzystaniem produktów żywnościowych tradycyjnych i regionalnych w tworzeniu produktu turystycznego oraz zagadnień dotyczących współpracy producentów żywności w ramach klastrów (np. rolno-spożywczego, żywności ekologicznej). Autor i współautor 26 monografii i ponad 300 publikacji naukowych. Promotor kilku prac dyplomowych magisterskich nagrodzonych w Ogólnopolskim Konkursie Ministra Sportu i Turystyki na Najlepszą Pracę Magisterską z Zakresu Gospodarki Turystycznej. Jest autorem ponad 300 publikacji naukowych i popularno-naukowych w dziedzinach, takich jak: jakość żywności i żywienia, ocena zwyczajów żywieniowych społeczeństwa oraz tworzenie i zarządzanie produktem turystycznym, ekologia i ochrona środowiska. W czasie wolnym uprawia sport i turystykę, wędkarstwo amatorskie oraz podejmuje prace w ogrodzie.

2. Dietetyka pediatryczna i geriatryczna

Tematyka spotkań obejmuje szczegółowe zagadnienia z zakresu żywienia niemowląt, dzieci, młodzieży i osób starszych. Studenci będą mieli możliwość poznać zasady żywienia człowieka na poszczególnych etapach rozwoju oraz dowiedzieć się, za pomocą jakich metod dokonuje się oceny stanu odżywienia organizmu. W ramach przedmiotu poruszone zostaną kwestie dotyczące żywienia niemowląt, w tym obowiązujące schematy żywienia i rozszerzania diety, korzyści płynące z karmienia naturalnego oraz rodzaje dostępnych na rynku mieszanek mlecznych. Ponadto studenci poznają zasady żywienia dzieci i młodzieży zarówno w zdrowiu jak i w przebiegu różnych chorób, m. in. metabolicznych, dietozależnych, alergicznych, czy w zaburzeniach odżywiania, a także nauczą się prawidłowo komponować jadłospisy. W ramach dietetyki geriatrycznej poruszona zostanie kwestia zmian zachodzących w organizmie starszego człowieka i jego czynnościach życiowych, co bezpośrednio przekłada się na zasady żywienia seniorów zarówno w zdrowiu jak i chorobie. Studenci dowiedzą się, co oznacza problem niedożywienia u osób starszych, jaka jest jego skala i bezpośrednie przyczyny.



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.

**DZIENNIKARSTWO
I KOMUNIKACJA
SPOŁECZNA**

1. Zachowania konsumentów w internecie

Kurs ma na celu przekazanie podstawowych zagadnień związanych z konsumpcją, konsumentem, zachowaniami konsumentów. Koncentruje się na współczesnym podejściu do zachowań konsumenckich, modelach tych zachowań, a także specyfice e-commerce i jego charakterystyki oraz kulturowych uwarunkowań.



dr Wojciech Szymański

dr Wojciech Szymański – ekspert ds. e-marketingu oraz e-commerce. Prezes Zarządu agencji e-marketingowej Ideo Force Sp. z o.o. posiadającej na koncie ponad 1000 zrealizowanych projektów e-marketingowych. 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. Jest doradcą, trenerem i konsultantem. Prowadzi szkolenia oraz kursy. Wykonuje badania oraz ekspertyzy e-marketingowe. Od wielu lat ekspert Agencji Public Relations Exacto oraz serwisu i wydawnictwa Newsline.pl. Kwalifikowany specjalista Google Advertising Professional. Autor audytów użyteczności oraz analiz biznesowych.

2. Monitoring i analityka internetowa

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z celami, narzędziami i możliwościami stosowania analityki mediów, szczególnie mediów społecznościowych w optymalizacji działań marketingowych. Na zajęciach studenci poznają zagadnienia związane z badaniem rynku medialnego w kontekście szacowania wielkości i struktury audytoriów poszczególnych mediów, optymalnego dostosowania oferty mediów do potrzeb odbiorców, targetowania przekazów reklamowych czy budowania „ramówek”, a także poznają narzędzia monitoringu mediów.



mgr Wojciech Chrzan

mgr Wojciech Chrzan - Head of Insights w Brand24, analityk z wieloletnim doświadczeniem w Digitalu. Specjalista z zakresu strategii biznesowej i marketingowej, a także analityki biznesowej (więcej <https://www.linkedin.com/in/wojtekchrzan/>).

KOMUNIKACJA CYFROWA

1. Komunikacja międzykulturowa

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi obszarami różnic kulturowych i modelami analiz kultur w odniesieniu do komunikacji międzykulturowej, w tym komunikacji interpersonalnej i medialnej. Podczas wykładu studenci mogą poznać pojęcia z zakresu psychologii międzykulturowej oraz związki między psychologicznym wyposażeniem jednostki i wyznawanym systemem wartości a środowiskiem naturalnym.



mgr Małgorzata Wejsis-Golebiak

Zawodowy dyplomata, artystka muzyk, pedagog, urzędnik państwowy. Absolwentka Wyższej Szkoły Muzycznej w Warszawie, studiów podyplomowych w Uniwersytecie Warszawskim – w zakresie prawa międzynarodowego na Wydziale Prawa i Administracji UW oraz w zakresie integracji europejskiej w Centrum Europejskim Uniwersytetu Warszawskiego.

Nauczyciel akademicki Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie od roku 2019. Prowadzi zajęcia na ścieżkach polsko- i anglojęzycznych z przedmiotów: komunikacja międzykulturowa, media a komunikacja międzykulturowa, etyka w międzynarodowym otoczeniu biznesowym, komunikacja w biznesie.

Podczas zajęć wykorzystuje swoje wieloletnie, wielorakie doświadczenie na różnych stanowiskach w dyplomacji i urzędach państwowych oraz w pracy w środowiskach wielokulturowych. W związku z pracą zawodową wiele lat spędziła za granicą, w tym w Indiach i krajach dodatkowej akredytacji (Nepal, Sri Lanka, Bangladesz, Bhutan), państwach Zatoki Perskiej (Kuwejt, Oman, Bahrajn), Republice Korei, Japonii, a także w krajach europejskich, w tym w Belgii, Szwajcarii, Norwegii.

Zainteresowania: kultura, komunikacja, organizacja i zarządzanie, protokół dyplomatyczny, bezpieczeństwo, psychologia, problematyka polityczno-społeczno-kulturowa Azji i Zatoki Perskiej, psychologia, podróże, turystyka, taniec towarzyski, brydż.

2. Psychospołeczne aspekty Internetu

Wykład ma na celu zapoznanie ze społecznymi i kulturowymi aspektami internetu jako nośnika zmian cywilizacyjnych, a także z psychologicznymi aspektami Internetu jako środowiska społecznego funkcjonowania człowieka.



dr Barbara Przywara

dr Barbara Przywara – socjolożka, medioznawczyni, badaczka społeczna. Jej zainteresowania naukowe koncentrują się wokół: psychospołecznych aspektów Internetu i nowych mediów, a także procesów mediatyzacji różnych sfer życia. Autorka wielu ekspertyz, raportów badawczych, autorskich kursów i warsztatów. Jest specjalistą w zakresie metodologii badań społecznych. Wykładowczyni na studiach podyplomowych (m.in. na kierunkach: MBA, MBA w ochronie zdrowia, Zarządzanie w ochronie zdrowia). Trenerka umiejętności miękkich w zakresie komunikacji interpersonalnej, negocjacji w biznesie, budowania zespołu, autoprezentacji i wystąpień publicznych oraz pracy zespołowej. Hobbystycznie prowadzi wraz z mężem audycję muzyczną w Radiu Via. Miłośniczka muzyki, literatury i wycieczek górskich.

FILOLOGIA ANGIELSKA

1. Kultury i cywilizacje

Wykład ma na celu przekazanie studentom wiedzy o człowieku jako podmiocie konstytuującym struktury otaczającej go rzeczywistości i wiążących go z nimi relacjach. Dodatkowo określona zostanie geneza i znaczenie pojęć kultura i cywilizacja, a także zaprezentowanie sporu wokół definicji oraz relacji pomiędzy tymi pojęciami. Ważną rolą wykładu jest przygotowanie studentów do prawidłowego funkcjonowania w wielokulturowym społeczeństwie i analizowania zjawisk społecznych i kulturowych związanych z innymi kręgami cywilizacyjnymi.



prof. nadzw. dr hab. Piotr Kłodkowski

Polski orientalista, dziennikarz i dyplomata, laureat Nagrody im. Beaty Pawlak (2004) i Nagrody im. księdza Józefa Tischnera (2006). Doktor habilitowany nauk politycznych o specjalności: stosunki międzynarodowe. W latach 2009-2014 był ambasadorem RP w Indiach, akredytowanym także w Nepalu, Bangladeszu, na Sri Lance i Malediwach. Przez niemal dziesięć lat organizował i prowadził wyprawy naukowe i kulturowe do krajów Orientu: Indii, Chin, Nepalu, Indonezji, Tajlandii, na Sri Lankę i Filipiny, do Birmy, Kambodży, Wietnamu i Laosu. Współpracował jako komentator polityczny z BBC World Service, TVN 24, TVP, PR. Autor ponad 50 publikacji.

2. Historia Języka angielskiego

Kurs ma na celu uświadomienie studentom miejsca języka angielskiego w gronie rodziny języków indoeuropejskich, zapoznanie z etapami rozwoju języka angielskiego, czynnikami historycznymi oraz z procesami zachodzącymi w języku angielskim, które miały wpływ na obecny kształt języka angielskiego.

Prof. zw. dr hab. Andrzej Łyda

Prof. dr hab. Andrzej Łyda jest językoznawcą. Od roku 2008 pełni funkcję dyrektora Instytutu i kierownika Zakładu Translatoryki UŚ. Jest członkiem Komitetu Językoznawstwa PAN, Komisji Językoznawstwa Stosowanego przy Komitecie Językoznawstwa PAN, Międzynarodowego Towarzystwa Psycholingwistyki Stosowanej ISAPL i Europejskiego Stowarzyszenia Badaczy Języków Specjalistycznych AELFE. Ekspert Polskiej Komisji Akredytacyjnej i Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej.

3. Historia kultury i literatury angielskiej

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 epokach oraz umiejętności tworzenia syntetycznego oglądu tych procesów na tle ogólnoeuropejskim.

Wykład stanowi przegląd angielskiej literatury, począwszy od tekstów staroangielskich, aż po początki XX wieku i opiera się na analizie najważniejszych tekstów oraz charakterystyce rodzajów i gatunków literackich - wszystko to w kontekście najważniejszych dla Anglii prądów kulturowych.

dr Izabela Belz- Kaczmarek

Absolwentka Uniwersytetu Rzeszowskiego, doktorat tamże (2012 r.). Specjalizuje się w komparatyście literackiej w kontekście pokrewieństwa literatury i sztuk wizualnych. Zawodowo od lat związana również z mediami społecznościowymi, dziennikarstwem i reklamą w mediach.

FIZJOTERAPIA

1. Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej

Wykłady z przedmiotu *Kliniczne podstawy fizjoterapii w pediatrii i neurologii dziecięcej* 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 Wojty, 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 cięż 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. Zaopatrzenie ortopedyczne i rehabilitacyjne (protetyka, ortotyka, wyroby medyczne)

Wykład z przedmiotu *Zaopatrzenie ortopedyczne i rehabilitacyjne (protetyka, ortotyka, wyroby medyczne)* ma na celu zapoznanie studenta z całokształtem działań związanych z budową, doбором, dopasowaniem i stosowaniem przedmiotów ortopedycznych, które pełnią istotną rolę w leczeniu i kompleksowej rehabilitacji osób z dysfunkcjami narządu ruchu. Ponadto podczas wykładów studenci zostają zapoznani z najnowocześniejszymi osiągnięciami inżynierii biomedycznej zajmującej się rozwiązaniami technicznymi wspomagającymi medycynę i rehabilitację.



dr Jędrzej Płocki

Absolwent Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach na kierunku fizjoterapia. Obecnie pracuje na Oddziale Rehabilitacji w NTM Szpitalu Specjalistycznym im. Świętej Rodziny w Rudnej Małej k. Rzeszowa. Studia podyplomowe ukończył z neurorehabilitacji. Odbył roczny wolontariat na Oddziale Ortopedii Wojewódzkiego Szpitala w Kielcach. Zajmuje się Podologią.

3. Fizjologia

Wykład z przedmiotu *Fizjologia* ma na celu zapoznanie studenta z podstawowymi pojęciami fizjologicznymi, a także z przebiegiem procesów fizjologicznych regulujących funkcjonowanie poszczególnych narządów i układów. Studenci poznają mechanizmy regulujące czynności organizmu człowieka, a także reakcje fizjologiczne organizmu poddanego działaniu różnych czynników środowiskowych.



dr n. o zdr. Marlena Krawczyk-Suszek

Doktor nauk o zdrowiu. Absolwentka Uniwersytetu Medycznego w Lublinie na kierunku zdrowie publiczne, Wyższej Szkoły Zarządzania i Administracji w Zamościu na kierunku fizjoterapia oraz studiów podyplomowych „Analiza danych” i „Monitorowanie i koordynacja badań klinicznych”. Pełniła funkcję Prodziekana ds. kierunku Fizjoterapia i Dziekana Kolegium Medycznego. Obecnie Pełnomocnik Rektora ds. rozwoju Kolegium Medycznego. Jej zainteresowania naukowe koncentrują się wokół dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu, a szczególnie w zakresie predyktorów jakości życia osób zdrowych i chorych, analiz z zakresu dysfunkcji narządu ruchu, wychyleń środka ciężkości oraz zastosowań nowoczesnych technologii w rehabilitacji leczniczej. Jest ona autorem i współautorem licznych publikacji naukowych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

**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. Marketing w mediach

Wykład problemowy. Poświęcony omówieniu jakiegoś problemu, w tym sposobów oraz końcowego rozwiązania tego problemu. Cechuje go nawiązanie szerszego kontaktu wykładowcy ze słuchaczami, czego wyrazem jest ich „dialog wewnętrzny” polegający na uważnym, aktywnym śledzeniu wywodu wykładowcy i rozumowaniu równoległe z nauczycielem. Nauczyciel myśli głośno, pozwalając tym samym słuchaczom uczestniczyć w gromadzeniu przesłanek, podążać tokiem swego myślenia: od zrozumienia istoty problemu aż do jego rozwiązania.



dr hab. Sławomir Gawroński, EMBA, prof. WSliZ

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

**PROJEKTOWANIE
GRAFICZNE**

1. Współczesne nurty w kulturze i sztuce

Wykład poświęcony problemowi pojęć "kultury" i „sztuki” – punkty styeczne, różnice. Paradoksy kalendarza i historii, czyli kiedy naprawdę zaczął się XX wiek? Wykład porusza tematy nowych kierunków i form sztuki XX wieku. Przedstawia najważniejsze trendy XX i XIX wieku w sztuce i kulturze. Rewolucja lat 60. i jej konsekwencje dla przemian kulturowych, społecznych, politycznych i obyczajowych w Europie i Stanach Zjednoczonych



dr Grażyna Bochenek

Dr Grażyna Bochenek - Doktor nauk o sztuce, magister. Wieloletnia dziennikarka Polskiego Radia Rzeszów. Autorka podcastu: Rzeszowskiehistorie.pl

INFORMATYKA

1. Programowe i techniczne środki bezpieczeństwa

Celem wykładu jest przekazanie wiedzy z zakresy zagrożeń bezpieczeństwa informacyjnego oraz sposobów jego osiągnięcia; kształcenie umiejętności zarządzania bezpieczeństwem informacyjnym z poziomu prawnego, organizacyjnego i technicznego; kształcenie umiejętności projektowania metod i środków zapewniania bezpieczeństwa informacyjnego.

W ramach wykładu omówione zostaną zagadnienia:

Bezpieczeństwo środowiska pracy – działania podstawowe. Instalacja programów zarządzania oprogramowaniem. Analiza rejestru systemu Windows. Optymalizacja wydajności systemu Windows. Analiza symptomów utraty wydajności. Zarządzanie dostępem. Zarządcy haseł – analiza rynku. Instalacja wybranego zarządcy haseł i rozpoznanie jego możliwości. Narzędzia systemu operacyjnego służące do zarządzania dostępem. Zasady bezpieczeństwa haseł. Skanery bezpieczeństwa systemu operacyjnego. Analiza rynku skanerów bezpieczeństwa informacyjnego. Instalacja i badanie wybranego programu (zalecany Windows Baseline Security Analyzer). Bezpieczeństwo systemu Windows i Linux. Konfigurowanie kont użytkowników. Inspekcja zdarzeń logowania. Silne hasła. Szyfrowanie danych. Dostępy w systemie plików. Skanowanie sieci. Analiza poleceń: ipconfig, ping, tracert, netstat, arp, nslookup. Badanie analizatora

sieci Wireshark. Zapewnianie anonimowości w sieci. Cele zapewniania anonimowości i zagrożenia z tym związane – analiza. Zapewnianie anonimowości konwersacji w sieci. Uzyskiwanie anonimowości poczty elektronicznej. Zapewnianie anonimowości przeglądania serwisów www. Zacieranie śladów pobytu w sieci.

dr inż. Mirosław Hajder

Absolwent Wydziału Informatyki i Techniki Obliczeniowej Narodowego Technicznego Uniwersytetu Ukrainy "Politechnika Kijowska". Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe zarówno w przemyśle, jak również edukacji i szkolnictwie wyższym. Zainteresowania naukowe wiąże z sieciami sensorowymi i metodami prognozowania w sytuacjach kryzysowych, a praktyczne z wykorzystaniem informatyki w projektach interdyscyplinarnych. Autor ponad 130 publikacji naukowych, kierownik kilkunastu projektów badawczych, organizator wielu konferencji i seminariów naukowych. We wdrażaniu nowoczesnych technologii informatycznych współpracował z kilkudziesięcioma przedsiębiorstwami.

2. Systemy autonomiczne

Przedmiot „Systemy autonomiczne” ma na celu zapoznanie studenta z trendami rozwojowymi i najistotniejszymi osiągnięciami w zakresie informatyki, robotyki i sztucznej inteligencji. W ramach przedmiotu kształtowane są umiejętności integracji wiedzy z dziedziny informatyki oraz innych dyscyplin przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań związanych z projektowaniem i budową autonomicznych systemów wykorzystujących uczenie maszynowe i inne techniki sztucznej inteligencji. Tematyka wykładu powiązana jest z nowymi trendami takimi jak Internet Rzeczy. Dzięki wykładom studenci poznają źródła i metody do algorytmicznego projektowania oprogramowania systemów autonomicznych w taki sposób, aby uzyskały cechy inteligencji. W wykładzie znajdują się między innymi elementy kognitywistyki i świadomości, percepcji, pamięci i języka.



prof. zw. dr hab. inż. Janusz Starzyk

Profesor nauk technicznych, matematyki, specjalista w dziedzinie inżynierii elektrycznej. Od 1991 roku jest profesorem Elektrotechniki i Informatyki w Ohio University. Był konsultantem Magnetek Corporation i profesorem wizytującym na Uniwersytecie we Florencji. Był doradcą technicznym i Senior Scientist w Magnolia Broadband Incorporation. Obecnie jest kierownikiem Katedry Zastosowań Systemów Informatycznych w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania. Autor sześciu patentów i dziesięciu programów komputerowych w tym SOLAR Matlab, C++ Program ATES, C program for calibration of high precision digital voltmeter. Recenzent kilkunastu czasopism naukowych, m.in. „Archiwum Elektrotechniki”, „International Journal of Circuit Theory and Applications”, „International Journal Computers and Mathematics with Applications”, „Journal of Electronic Testing”. Autor wielu publikacji naukowych w czasopismach z określonym IF.

3. Sztuczna inteligencja

Celem wykładu jest zapoznanie z zagadnieniami w zakresie matematyki niezbędnej do rozumienia pojęć związanych ze sztuczną inteligencją. Zapoznanie z istotnymi faktami, pojęciami, zasadami i teoriami dotyczącymi informatyki i oprogramowania w tym elementami zarządzania i przetwarzania informacji. Kształtowanie umiejętności pozyskiwania i zarządzania wiedzą oraz informacją z literatury, baz danych i innych źródeł, dokonywania ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie. Kształtowanie umiejętności stosowania różnych metod (matematyczne, eksperymentalne) przy realizacji zadań o charakterze badawczym zawierających elementy sztucznej inteligencji.

W treści wykładu omówione zostaną zagadnienia związane z inteligencją naturalną i sztuczną. Przedstawiona zostanie przestrzeń stanów i wybrane metody jej przeszukiwania. Wykład obejmował będzie identyfikację obiektów; metody minimalno-odległościowe; systemy ekspertowe – ich cele i zadania; wnioskowanie; elementy uczenia maszynowego. Omówione zostaną reguły i drzewa decyzyjne. Przedstawione zostaną przykłady zastosowań metod sztucznej inteligencji.



dr inż. Teresa Mroczek

Absolwentka Wydziału Elektrycznego Politechniki Rzeszowskiej – kierunku informatyka. Ukończyła studia z zakresu systemy i sieci komputerowe. Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka uzyskała na Wydziale Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej na podstawie przedstawionej rozprawy doktorskiej nt. „Rozwój modelu bayesowskich sieci przekonań w objaśnianiu właściwości obiektów”. Obecnie pracuje w Kolegium Informatyki Stosowanej Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie w Katedrze Sztucznej Inteligencji jako adiunkt.

KOSMETOLOGIA

1. Alergologia

Konwersatorium ma na celu zapoznanie studenta z objawami, przebiegiem, diagnostyką i metodami postępowania w chorobach alergicznych skóry, oczu i układu oddechowego. Ponadto zostaną omówione czynniki środowiskowe, cywilizacyjne i epidemiologiczne, wpływające na występowanie stanów alergicznych.

2. Medycyna estetyczna

Tematyka konwersatorium oscyluje wokół możliwości jakie daje współczesna medycyna estetyczna i regeneracyjna. Prowadząca omówi substancje, metody zabiegowe oraz specjalistyczne urządzenia stosowane w celu likwidacji różnych defektów skórnych. Zwróci również uwagę na zagrożenia, wynikające z nieścisłości prawnych i co za tym idzie, wykonywanie procedur z zakresu medycyny estetycznej przez osoby niewykwalifikowane.



lek. med. Edyta Sawińska

Lekarz medycyny, pracuje jako lekarz dermatologii i wenerologii w Klinicznym Szpitalu Wojewódzkim nr 1 w Rzeszowie.

Zainteresowania naukowe: dermatologia dzieci i dorosłych, psychodermatologia, dermatoskopia i wideodermatoskopia. 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 Venerologii..

3. Aromaterapia z elementami analizy sensorycznej

Tematyka obejmuje zagadnienia związane z zastosowaniem substancji zapachowych w aromaterapii oraz zasadami wykonywania analizy sensorycznej substancji zapachowych i ich mieszanin.



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.

4. Receptura kosmetyczna

Wykład ma na celu przedstawienie rodzajów form wyrobów kosmetycznych wraz z określeniem surowców kosmetycznych niezbędnych do opracowania wybranego zaplanowanego kosmetyku.



dr Aleksandra Filipowicz-Rachwał

Doktor nauk chemicznych w zakresie chemii medycznej. Zajmuje się badaniami nośników substancji biologicznie czynnych, zwłaszcza dendrymerów poliamidoaminowych. Główne wyzwania badawcze to synteza, modyfikacja i charakterystyka biokoniugatów substancji aktywnych, w tym o działaniu przeciwnowotworowym, z dendrymerami PAMAM.

PIELĘGNIARSTWO

1. Radiologia

Wykład ma na celu dostarczenie studentom wiedzy na temat terminologii radiologicznej, metod diagnostyki obrazowej, wskazań i przeciwwskazań do wykonywania badań radiologicznych oraz zasad ochrony radiologicznej.



dr n. med. Gustaw Wójcik

Doktor nauk medycznych, magister fizjoterapii, technik elektroradiolog. Autor licznych publikacji dotyczących diagnostyki i leczenia chorób kręgosłupa oraz Centralnego Układu Nerwowego. Czynnny uczestnik licznych kongresów i konferencji, zdobywca nagród i wyróżnień.

2. Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne

Wykład ma na celu dostarczenie wiedzy na temat wybranych zagadnień z zakresu patogenezy, objawów, diagnozowania, leczenia i opieki w najczęściej występujących chorobach wieku rozwojowego.

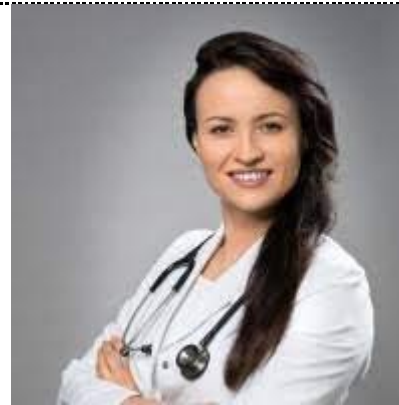


dr n. med. Artur Bijoś

Dr n.med Artur Bijoś posiada specjalizację II stopnia w zakresie Pediatrii. Uczestnik wielu konferencji krajowych i międzynarodowych m.in. organizowanych przez Rzeszowski Oddział Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego oraz European Childhood Obesity Group. Obecnie pracuje w Klinicznym Szpitalu Wojewódzki Nr 2 w im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie, II Klinika Pediatrii, Endokrynologii Diabetologii Dziecięcej

3. Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne

Wykład ma na celu zapoznanie studentów z etiopatogenezą, obrazem klinicznym, diagnostyką, metodami leczenia i pielęgnowania pacjentów w przebiegu schorzeń neurologicznych.



lek. med. Ewelina Kędzior – Pikula

Lek. med. Ewelina Kędzior – Pikula, specjalista neurolog. Zajmuje się prowadzeniem programów badań klinicznych pacjentów chorych na SM. Członek Polskiego Towarzystwa Neurologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej. Obecnie pracuje w Szpitalu Specjalistycznym im. Św. Rodziny w Rudnej Małej w Oddziale Neurologii.

LOGISTYKA

1. Ekonomika transportu

- Transport jako przedmiot badań ekonomicznych
- Ekonomiczne i pozaekonomiczne determinanty działalności transportowej
- Popyt i podaż usług transportowych W4 Przedsiębiorstwa transportowe – podstawowa jednostka gospodarcza
- Rynek usług transportowych
- Koszty w transporcie
- Ceny usług transportowych
- Konkurencja w transporcie



dr inż. Sylwia Olszańska

- Doktor nauk technicznych w zakresie transportu;
- Warsztat naukowy koncentruje się wokół zarządzania procesami logistycznymi, efektywności procesów transportowych, logistycznej obsługi klienta oraz innowacji technicznych stosowanych w transporcie;
- Współautorka publikacji indeksowanych w krajowych i światowych bazach;
- Opiekun Logistycznego Koła Naukowego LOGIKON;
- Członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej;
- W latach 2016-2018 Członek Komitetu Organizacyjnego Krajowej i Międzynarodowej Konferencji Naukowej Logistyka w Ratownictwie.

2. Logistyka zakupów

- Ustalanie zapotrzebowania na materiały i (lub) towary, znaczenie punktu rozdziału.
- Organizacja zakupów zaopatrzeniowych, przegląd różnych typów procedur zakupowych.
- Zasady i metody analizy, oceny i wyboru dostawców. SRM

- Optymalizacja poziomu zamówienia i wariantu dostawy.
- Metody i narzędzia controllingu zaopatrzenia i zakupów.



prof. nadzw. dr hab. Sabina Kauf

- Profesor w Katedrze Logistyki i Inżynierii Procesowej
- Profesor nauk społecznych,
- polska ekonomistka, profesor nauk społecznych, specjalistka w zakresie logistyki i marketingu, Profesor zwyczajny, Dyrektor Instytutu Nauk o Zarządzaniu i Jakości, kierownik Katedry Logistyki i Marketingu na Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu Opolskiego.
- 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. Logistyka produkcji

- Cele, misja, wizja zarządzania produkcją. Efekty wejścia i wyjścia
- Logistyczne planowanie produkcji. Rola planowania, organizowania, kontrolowania/monitorowania, motywowania.
- Zarządzanie produkcją a mierzalne wskaźniki efektywności
- Wybrane narzędzia i metody zarządzania produkcją
- Przedsiębiorczość, innowacyjność, kreatywność jako najlepszy sposób alokowanie wiedzy w zarządzaniu produkcją
- Metody i narzędzia optymalizacji produkcji. Zdolność produkcyjna, efektywność a produktywność



dr hab. inż. Katarzyna Antosz

Jest pracownikiem naukowym i nauczycielem akademickim, zatrudnionym na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Katedrze Procesów Wytwarzania i Inżynierii Produkcji Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej. Jest również członkiem zespołu Lean Learning Academy Polska. Zajmuje się m.in. zagadnieniami związanymi z zarządzaniem eksploatacją i utrzymaniem ruchu, a także doskonaleniem procesów produkcyjnych z wykorzystaniem Lean Manufacturing i Six Sigma. Posiadając wieloletnie doświadczenie we wdrażaniu narzędzi lean w obszarze produkcji i utrzymania ruchu oraz we wdrażaniu projektów Six Sigma w firmach produkcyjnych, jest prelegentem na wielu seminariach, prowadzi zajęcia z tego zakresu oraz doradztwo i szkolenia dla przedsiębiorstw.

**PSYCHOLOGIA
W ZARZĄDZANIU**

1. Psychologia poznawcza

- teorie i koncepcje reprezentacji umysłowych i elementarnych procesów poznawczych;
- przebieg złożonych procesów poznawczych;
- psychologia poznawcza a funkcjonowanie człowieka w życiu codziennym.



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 pracy i organizacji

- przedmiot i zakres psychologii pracy: definicje pracy, analiza pracy, rodzaje pracy;
- wzory karier i ich rozwój;
- cechy intelektu i osobowości w przewidywaniu funkcjonowania pracowników;
- indywidualny rozwój pracowników: uczenie się w miejscu pracy;
- przywództwo w organizacji i motywacja do pracy;
- ocena pracy- efektywność i potencjał pracowników;
- zadowolenie, satysfakcja i emocje w pracy;
- kształtowanie marki organizacji przez kulturę organizacyjną;
- wielokulturowość w pracy i organizacji;
- „życie bez pracy”.



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. Polska i Świat

- historyczne uwarunkowania ewolucji państwa polskiego,
- polska scena polityczna: analiza i interpretacja,
- relacje pomiędzy władzami RP (trójpodział władzy),
- istota stosunków społecznych w państwie polskim,
- polityka wewnętrzna i zagraniczna Polski,
- problemy społeczne i polityczne Polski na tle współczesnej Europy.



prof. nadzw. dr hab. Aleksander Hall

Prof. nadzw. dr hab. Aleksander Hall – historyk, publicysta, polityk. Autor wielu publikacji prasowych i książek o tematyce politycznej i historycznej, stały współpracownik „Rzeczpospolitej” i „Gazety Wyborczej”. Uczestnik Ruchu Obrony Praw Człowieka i Obywatela, poseł na Sejm przez dwie kadencje. W czasach PRL działacz opozycji demokratycznej, brał udział w strajku w Stoczni Gdańskiej (sierpień 80.). W latach 90. minister bez teki i doradca w rządzie Tadeusza Mazowieckiego. Odznaczony w 2006 roku Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski przez prezydenta Lecha Kaczyńskiego. W 2010 roku Prezydent RP przyznał mu Order Orła Białego, a 25 lutego 2011 powołał w skład kapituły tego orderu.



dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSIiZ

W 1978 r. uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych, następnie w 1986 r. stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Absolwent kursów „Training of Trainers for Small and Medium Enterprises” organizowanego przez Management for Development Foundation oraz „Human Resource Management” organizowanego przez Polish

Business Advisory Service. Główny obszar 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 systemu funkcjonowania szkolnictwa wyższego na zasadach rzetelnej konkurencji, wspierającego jakość. Autor blisko 100 artykułów, 25 raportów, ponad 100 ekspertyz oraz 7 patentów. Odznaczony m.in. Krzyżem Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Nagrodą Polskiej Akademii Nauk za cykl publikacji oraz Nagrodą Ministra Edukacji Narodowej. Od 2017 roku jest [Honorowym Obywatelem Miasta Rzeszowa](#).

ZARZĄDZANIE

1. Podstawy makroekonomii

Podczas wykładu studenci zapoznają się z zagadnieniami z zakresu makroekonomii oraz wydarzeniami makroekonomicznymi ostatniego stulecia.



prof. nadzw. dr Wojciech Misiąg

Ur. w Krakowie w 1951 r., ekonometryk, absolwent Szkoły Głównej Planowania i Statystyki (1974), dr nauk ekonomicznych (1984), od 2003 r. prof. Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, w latach 2011 - 2013 r. wiceprezes Najwyższej Izby Kontroli, aktualnie pełni funkcję radcy prezesa NIK. Specjalizuje się w zagadnieniach finansów publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki organizacji sektora publicznego, finansów samorządowych i planowania budżetowego. Jest autorem lub współautorem ponad 130 prac z zakresu finansów publicznych i zastosowań matematyki w ekonomii, w tym ponad 30 publikacji książkowych. Jest również autorem licznych ekspertyz dla Ministerstwa Rozwoju Regionalnego, Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego, innych ministerstw oraz wielu jednostek samorządu terytorialnego. Brał udział w zleconym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

opracowaniu strategii rozwoju szkolnictwa wyższego, będącej wspólnym przedsięwzięciem firmy Ernst & Young i Instytutu Badań nad Gospodarką Rynkową. Pracował w Szkole Głównej Planowania i Statystyki (SGH) oraz w Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Zarządzania (obecnie Akademia Leona Koźmińskiego), w latach 1989–1994 jako podsekretarz stanu w Ministerstwie Finansów odpowiadał za budżet państwa i politykę finansową.

Po odejściu z Ministerstwa Finansów rozpoczął pracę naukową w Instytucie Badań nad Gospodarką Rynkową, pełniąc jednocześnie funkcje przewodniczącego Rady Nadzorczej PZU S.A. , a później – przewodniczącego Rady Nadzorczej PZU Życie S.A. W latach 1994–2003 pracował również jako doradca zarządów Banku Śląskiego, Banku Handlowego i Banku Gospodarstwa Krajowego. Ekspert Banku Światowego, do czasu podjęcia pracy w NIK (w 2003 r.) współpracował stale z Biurem Studiów i Ekspertyz Sejmu.

2. Public relations w zarządzaniu firmą

Podczas wykładu studenci zapoznają się z zagadnieniami z zakresu technik i narzędzi public relations w budowaniu wizerunku firmy, a także metod i narzędzi PR w odniesieniu do problemów występujących w przedsiębiorstwie.



Prof. nadzw. dr hab. Andrzej Rozmus

Doktor habilitowany nauk społecznych w dyscyplinie pedagogika (Uniwersytet Szczeciński – Wydział Humanistyczny), doktor nauk humanistycznych w zakresie socjologii (Uniwersytet Śląski w Katowicach – Wydział Nauk Społecznych), magister socjologii (Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Rzeszowie – Wydział Socjologiczno-Historyczny). Profesor w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół: pedagogiki szkoły wyższej, psychologii społecznej, kształtowania i badania opinii publicznej. Autor wielu ekspertyz, publikacji naukowych oraz raportów badawczych. Brał udział w pracach nad “Strategią rozwoju szkolnictwa wyższego: 2010-2020” kierowanych przez Fundację Rektorów Polskich. Członek Forum Ekspertów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Warszawie (w okresie 2010 -2011). Ekspert Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych Edukacji PKPP Lewiatan, kierownik Samodzielnego Zakładu Badań nad Szkolnictwem Wyższym WSiZ w Rzeszowie oraz Sekretarz Centrum Analiz i Dialogu w Szkolnictwie Wyższym działającego przy Fundacji Rektorów Polskich w Warszawie (2010-2012). Członek Zespołu ds. strategii rozwoju szkolnictwa wyższego w Polsce MNiSW (2014-2015) – współautor “Programu Rozwoju Szkolnictwa Wyższego

i Nauki na lata 2015-2030”. Konsultant Zespołu (Uniwersytet SWPS, Collegium Civitas, WSIiZ) – przygotowującego projekt założeń do nowego Prawa o Szkolnictwie Wyższym, w ramach konkursu “Ustawa 2.0” Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2016-2017). Członek Interdyscyplinarnej Sieci Badawczej – Instytutu Badań Edukacyjnych w Warszawie (2018). Pomysłodawca i twórca Rzeszowskiej Akademii Inspiracji – zestawu programów edukacyjnych skierowanych do uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. W roku 2004 odznaczony Brązowym Krzyżem Zasługi Prezydenta RP. Licencjonowany Trener – Konsultant w zakresie zastosowania psychologii praktycznej w biznesie – absolwent Instytutu Terapii Gestalt w Krakowie. Twórca współpracujący z Polskim Radiem. W wolnych chwilach pływa; entuzjasta psów rasy Cavalier King Charles Spaniel, prozy Beckett’a oraz twórczości grupy Kaleo.

3. Ekonomia menedżerska

Podczas wykładu studenci zapoznają się z ekonomicznymi uwarunkowaniami podejmowania decyzji menedżerskich oraz metodami i narzędziami wspierających proces podejmowania decyzji menedżerskich



dr Agata Gemzik - Salwach

Specjalista z zakresu bankowości i finansów, zajmuje się problematyką kryzysów finansowych, regulacji ostrożnościowych oraz sektora shadow banking. Dziekan Kolegium Zarządzania WSIiZ w Rzeszowie.

KIERUNEK ZARZĄDZANIE**1. Zarządzanie sieciami linii lotniczych** (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami prawnymi i organizacyjnymi funkcjonowania linii lotniczych, a także ukształtowanie umiejętności spojrzenia na organizację sieci lotniczej w kontekście efektywności ekonomicznej. Podczas wykładu zostaną omówione takie kwestie jak: struktura ruchu powietrznego, struktura popytu na rynku linii lotniczych, proces planowania floty, planowanie operacji lotniczych na lotnisku centralnym.



dr hab. Ulrich Desel, prof WSIiZ

Profesor z dziedziny zarządzania lotnictwem w Wyższej Szkole Zawodowej IUBH oraz Instytucie Zarządzania Lotnictwem WSIiZ. Prowadzi kursy w zakresie obsługi naziemnej, planowania sieci, wprowadzania do zarządzania lotnictwem, projektów lotniczych i modeli biznesowych linii lotniczych. Oprócz prowadzenia zajęć Dr. Desel jest zaangażowany w kilka projektów doradczych w Niemczech i Europie, głównie w zakresie prognozowania ruchu, analiz rynkowych, planowania tras, planowania biznesowego linii lotniczych i obsługi naziemnej, we współpracy z różnymi klientami, takimi jak Dornier Consulting, Flughafen Graz, Airport Partners, Nigerian Aircraft Handling Ltd. i in.

2. Zarządzanie strategiczne II (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Zagadnienia omawiane podczas realizacji przedmiotu to m.in.: Koncepcje zarządzania strategicznego, Analiza strategiczna, Proces formułowania strategii przedsiębiorstwa, Typy strategii organizacyjnych, Wdrażanie strategii organizacji.



mgr Bartolomeo R. Bialas

Od ponad 19 lat specjalizuje się w strategicznym branding i marketingu (Brand Strategy, Competitive Marketing Strategies, Cross-Cultural Consumer Psychology). Pracował dla agencji brandingowych, marketingowych i reklamowych, 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 prestiżowych uniwersytetach w Ameryce Łacińskiej i Europie :

- University del Istmo
- Rafael Landivar University
- University del Valle
- Galen University
- University of Palermo
- Francisco Marroquin University
- International Business School / The University of Buckingham

gdzie prowadzi autorskie seminaria z takich przedmiotów, jak: Strategic Brand Management: Psychological and Cultural Perspectives, International Marketing: Cross-Cultural Market, Research and Export Management, Strategic Marketing: Advertising and Integrated Brand Promotion Perspective, Strategic Thinking, oraz Global Consumer Behavior.

3. Podstawy makroekonomii (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

W trakcie wykładu słuchacze zapoznają się z następującymi tematami: Dochód narodowy – metody pomiaru. Rynek dóbr i usług. Popyt globalny i jego determinanty. Polityka fiskalna. Rynek pieniądza i polityka monetarna. Inflacja i bezrobocie. Makroekonomia gospodarki otwartej.



dr hab. Robert Pater, prof. WSiIZ

Doktor hab. nauk ekonomicznych, autor lub współautor ok. 50 artykułów naukowych z tych tematów oraz ponad 100 innych publikacji, w tym analiz, raportów z badań, ekspertyz i artykułów w ogólnopolskich czasopismach o charakterze ekonomicznym. Członek Europejskiego Stowarzyszenia Ekonomistów Rynku Pracy (EALE). Współpracuje z Biurem Inwestycji i Cykli Ekonomicznych w Warszawie. Ekspert instytutu IFO w Monachium w zakresie oceny tendencji gospodarczych w Polsce. Współpracował regularnie z Gazetą Wyborczą i czasopismem Polish Market.

KIERUNEK INFORMATYKA

1. Wykład monograficzny (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

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



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.

1. Analiza biznesowa - (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy na temat podstawowych założeń analizy biznesowej, jej celów, technik oraz narzędzi i typowych zadań realizowanych w projektach informatycznych w tym zakresie. W ramach przedmiotu studenci poznają definicje podstawowych pojęć związanych z analizą biznesową, jej celów oraz kontekstów w jakich jest wykorzystywana. Dokonana zostanie charakterystyka podstawowych obszarów wiedzy, jakie obejmuje analiza biznesowa, przegląd technik, metod i narzędzi oraz wymaganych umiejętności. Uwzględnione zostanie również planowanie i monitorowanie analizy biznesowej, analiza strategiczna, wydobywanie wymagań oraz współpraca z interesariuszami oraz cykl życia zarządzania wymaganiami – specyfikacja, modelowanie, analiza, weryfikacja i walidacja oraz komunikowanie wymagań.



dr inż. dr Jacek Jakiela

Dr inż. Jacek Jakiela pracuje na stanowisku adiunkta w Zakładzie Informatyki Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej oraz współpracuje z Katedrą Zastosowań Matematyki, Podstaw Informatyki i Technologii Edukacyjnych WSiZ w Rzeszowie. Jest doktorem nauk technicznych w dziedzinie informatyka i specjalności inżynieria oprogramowania. Współpracuje również z firmami jako niezależny ekspert, prowadząc analizy, przygotowując specyfikacje systemowe oraz zarządzając projektami informatycznymi. Jest autorem lub współautorem wielu opracowań dydaktycznych dla informatycznych i ekonomicznych kierunków studiów, m. in. warsztatów „4C of e-Business”, które są wykorzystywane w ramach cyklu szkoleniowego „Summer School on e-Business”, przewodnika dla przedsiębiorców „e-Biznes dla MSP. Korzystanie z innowacji w biznesie” oraz podręcznika „Bazy danych. Przewodnik architekta informacji”. W swoich badaniach koncentruje się na takich obszarach jak modelowanie biznesowe, obiektowe i agentowe metodyki analizy i projektowania informatycznych systemów zarządzania, symulacja wieloagentowa rozszerzonych przedsiębiorstw oraz internetowe modele biznesowe. Jest autorem kilkunastu publikacji naukowych związanych z tą tematyką. Odbił zagraniczne staże naukowe. W czasie pobytu na Uniwersytecie Bielefeld (Niemcy) prowadził seminaria oraz wykłady otwarte dla studentów kierunku „Business Computing”. Był również zaangażowany, w roli kierownika projektu, w badania realizowane w SEAS Lab (laboratorium specjalizujące się w symulacjach wieloagentowych m.in. dla rządu USA) w Krannert School of Management przy Uniwersytecie Purdue (USA).

1. Inżynieria oprogramowania - (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Wykład poświęcony zdobywaniu wiedzy z zakresu inżynierii oprogramowania. Studenci zapoznają się z metodyką zarządzania poziomem dostarczania produktu i procesami wytwarzania oprogramowania z uwzględnieniem etapów określenia wymagań funkcjonalnych i pozafunkcjonalnych, specyfikacji trzech poziomów zarządzania projektem, projektowania, implementacji, walidacji, testowania i wdrażania oprogramowania. W ramach przedmiotu studenci poznają Inżynierię wymagań, cykl życia oprogramowania, proces walidacji i weryfikacji produktu informatycznego, projektowanie oprogramowania w notacji UML, proces tworzenia dokumentacji oraz wzorce projektowe.



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)

Wykład ma na celu dostarczenie wiedzy na temat wybranych zagadnień z zakresu anatomii poszczególnych układów i narządów. Przekazuje niezbędne informacje na temat położenia, kształtu i składu poszczególnych części ludzkiego organizmu, a także o procesie ich ewolucji.

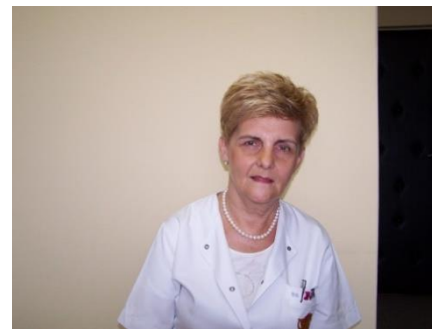


Prof. Dr hab. Mirosław Jabłoński

Prof. Dr hab. Mirosław Jabłoński specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu oraz rehabilitacji medycznej. Przez wiele lat kierował Katedrą i Kliniką Rehabilitacji i Ortopedii. W latach 2006–2013 był prezesem Sekcji Chorób Metabolicznych Kości i Stawów Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego. Specjalista w dziedzinie patologii zwyrodnieniowej stawu biodrowego oraz kolanowego i skuteczności stosowanych zabiegów protezoplastyk. Promotor licznych przewodów doktorskich, patron dwu zakończonych habilitacji, autor wielu oryginalnych publikacji naukowych, współautor patentów urządzeń rehabilitacyjnych.

2. Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne

Wykład ma na celu przekazanie wiedzy na temat wybranych zagadnień z zakresu etiologii, objawów, diagnozowania, leczenia i opieki w chorobach wieku rozwojowego, które najczęściej występują w pediatrii.



Prof. Dr hab.n .med. Wanda Furmaga-Jabłońska

Prof. Dr hab.n .med. Wanda Furmaga- Jabłońska pediatria, kierownik I Katedry Pediatrii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, oraz członek Komisji Nauk Medycznych Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

Zatrudniona na stanowisku profesora zwyczajnego w I Katedrze Pediatrii na II Wydziale Lekarskim z Oddziałem Anglojęzycznym Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Jest członkiem Komisji Nauk Medycznych Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.