

DIETETYKA**1. Epidemiologia żywieniowa z nadzorem sanitarno-higienicznym**

Tematyka wykładów ma na celu zapoznanie studentów z zagrożeniami epidemiologicznymi w kontekście żywienia. Przedstawienie działalności nadzoru sanitarno-higienicznego w zakresie żywienia. Podkreślenie znaczenia żywienia w ochronie zdrowia społeczeństwa w aspekcie epidemiologicznym oraz wskazanie zależności między czynnikami ryzyka, a przyczyną chorób zakaźnych i niezakaźnych. W ramach wykładów studenci nabędą wiedzę dotyczącą terminologii z zakresu epidemiologii ogólnej, epidemiologii żywieniowej, miejsca w medycynie i zdrowiu publicznym oraz działania nadzoru sanitarno-higienicznego w odniesieniu do żywienia. Zdobyta wiedza pozwoli wskazać żywieniowe podstawy wybranych jednostek chorobowych związanych z żywieniem oraz opisać standardowe metody badań stanu zdrowia i odżywienia populacji. Ponadto zapoznać się z czynnikami ryzyka chorób żywieniowych, w kontekście zwyczajów i nawyków żywieniowych.



dr hab. inż. Jan Krupa, prof. WSiIZ

Profesor w Katedrze Zarządzania WSiIZ. Zatrudniony w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie od 2000 roku. Zainteresowania naukowe koncentrują się wokół problematyki jakości żywności w sektorze produkcji i obrocie oraz w branży usług turystycznych. 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 klastrow (np. rolno-spożywcze, żywności ekologicznej oraz produktów tradycyjnych i regionalnych). Autor i współautor 14 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 wielu publikacji naukowych w dziedzinach takich jak: jakość żywności, tworzenie i zarządzanie produktem turystycznym, ekologia i ochrona środowiska. W czasie wolnym uprawia sport i turystykę, wędkarstwo amatorskie oraz pracę 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.

3. Technologia żywności i technologia gastronomiczna

Tematyka spotkań obejmuje szczegółowe zagadnienia z zakresu wdrożenia zasad organizacji pracy i procedur zapewniających bezpieczeństwo żywności obowiązujące w zakładach żywienia zbiorowego i przemysłu spożywczego wynikające ze współczesnych systemów zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności i żywienia. Pozwala zapoznać się z prawidłowym przebiegiem etapów procesów technologicznych w gastronomii oraz zdobyć wiedzy na temat wpływu procesów technologicznych na wartość odżywczą produkowanej żywności i potraw. W ramach przedmiotu poruszone zostaną kwestie dotyczące pojęć w zakresie środków spożywczych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, ich ocena towaroznawcza, technologia produkcji, a także znaczenie tych produktów w produkcji kulinarnej i żywieniu dietetycznym.



mgr Bożena Kołodziej

Absolwentka Akademii Rolniczej w Krakowie na wydziale Technologia żywności. Ukończyła studia podyplomowe na Uniwersytecie Rzeszowskim – Andragogika - pedagogika człowieka dorosłego.

Pracowała na Uniwersytecie Rzeszowskim – na wydziale wychowania fizycznego- jako wykładowca przedmiotów specjalizacyjnych z zakresu technologii gastronomicznej.

Jest członkiem Zespołu Krajowego ds. zadań egzaminacyjnych z kwalifikacji zawodowych w Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie. Pracuje jako egzaminator zawodów: kucharz, cukiernik, piekarz.

	Współpracowała z Wojewódzkim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Boguchwale jako prowadząca kursy i szkolenia z zakresu gastronomii na terenie Podkarpacia. Pracuje jako nauczyciel dyplomowany zawodowych przedmiotów gastronomicznych w Zespole Szkół Gospodarczych. Za całokształt pracy pedagogicznej otrzymała Nagrodę Ministra Edukacji i Nauki.
DZIENNIKARSTWO I KOMUNIKACJA SPOŁECZNA	1. <u>Media a komunikacja międzykulturowa</u> Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy na temat wybranych kultur narodowych i ich wpływu na komunikację oraz znaczenia różnic kulturowych a kształtem i rolą systemów medialnych w różnych kulturach. mgr Malgorzata Wejsis-Golębiak 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. Metody badań medioznawczych

Celem wykładu jest przybliżenie studentom problematyki związanej z metodami badania mediów i ich odbiorców.



dr Olga Kurek-Ochmańska

Doktor nauk społecznych w zakresie nauk o polityce (Uniwersytet Warszawski, Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych, rok 2014), magister socjologii (Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Socjologiczno – Historyczny, rok 2008,), licencjat dziennikarstwa i komunikacji społecznej (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, rok 2008). 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. Ponadto: sekretarz Instytutu Analiz Edukacji; opiekun Koła Naukowego Marketingu i Mediów oraz konsultant merytoryczny e-WSliZ.

3. Prawo prasowe

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z kluczowymi pojęciami i instytucjami z zakresu prawa mediów, w szczególności z ustawą Prawo prasowe, ustawą o dostępie do informacji publicznej oraz ustawą o radiofonii i telewizji oraz aktualnym orzecznictwem sądowym wydanym na tle wymienionych ustaw.



dr Katarzyna Kurzępa-Dedo

Doktor nauk prawnych w zakresie prawa (Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, Wydziale Prawa i Administracji, rok 2007), magister prawa (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Filia w Rzeszowie, rok 1999). Ukończyła aplikację sędziowską i zdała egzamin sędziowski. Prodziekan Wydziału Administracji i Nauk Społecznych Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie ds. kierunku Administracja w latach 2007-2019 oraz ds. kierunku Bezpieczeństwo wewnętrzne (2009-2010). Wykładowca na studiach podyplomowych WSiIZ. Członek Stowarzyszenia Badań nad Źródłami i Funkcjami Prawa (od 2011), Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej Stowarzyszenia (od 2014).

KOMUNIKACJA CYFROWA

1. 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 hab. Andrzej Rozmus, prof. WSiLiZ

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 WSiLiZ 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, WSiLiZ) – 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.

2. Informatyczne podstawy przekazu cyfrowego

Kurs ma na celu zapoznanie studentów z terminologią, cechami, procesami zachodzącymi w komunikacji cyfrowej oraz technologiami mającymi na nie wpływ.



mgr inż. Krystian Siemiński

Absolwent Politechniki Wrocławskiej, specjalista w zakresie systemów Workflow, CRM, RPA, systemów klasy low code. Doradca informatyczny i biznesowy. Dyrektor Operacyjny (COO) współpracujący z różnymi firmami, Robotic Process Automation Manager w Sagitum SA.

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 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, poczynając 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 komparatystyce literackiej w kontekście pokrewieństwa literatury i sztuk wizualnych. Zawodowo od lat związana również z mediami społecznościowymi, dziennikarstwem i reklamą w mediach.

1. Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych

Wykład z przedmiotu ***Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w chorobach wewnętrznych*** zapozna studentów z możliwościami zastosowania odpowiedniego sprzętu zarówno do celów diagnostycznych jak i leczniczych w zależności od rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta, studenci nabędą wiedzę z zakresu objawów i przyczyn podstawowych chorób w obrębie narządu ruchu oraz metod ich oceny w zakresie fizjoterapii. Ponadto studenci zapoznają się ze wskazaniami i przeciwwskazaniami do prowadzenia ćwiczeń leczniczych oraz form aktywności fizycznej osób niepełnosprawnych jak również wykażą się wiedzą z zakresu diagnostyki fizjoterapeutycznej, właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii.



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.

2. Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym

Wykłady z przedmiotu ***Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w wieku rozwojowym*** mają na celu przekazanie studentom wiedzy dotyczącej problematyki czynników ryzyka działających szkodliwie na rozwijający się mózg oraz ich skutków klinicznych u dzieci z zaburzeniami ośrodkowego układu nerwowego. Studenci zapoznają się z wiedzą dotyczącą prawidłowego rozwoju dziecka w pierwszym roku życia oraz z podstawowymi elementami diagnostyki poprzez ocenę motoryki spontanicznej, odruchów prymitywnych, a także reaktywności posturalnej.

Ponadto poznają nowoczesne neurofizjologiczne metody usprawniania ruchowego dzieci w wieku rozwojowym takie jak: metoda Vojty, metoda Bobath, metoda SI.



dr 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 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.

3. Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu

Wykład z przedmiotu ***Diagnostyka funkcjonalna i programowanie rehabilitacji w dysfunkcjach narządu ruchu*** ma na celu zapoznanie studenta z programowaniem postępowania związanego z regeneracją, kompensacją, adaptacją i rehabilitacją osób z dysfunkcjami narządu ruchu, dostosowanego do stanu klinicznego i celów kompleksowej rehabilitacji. Studenci zdobędą wiedzę z zakresu prawidłowego doboru badań diagnostycznych i funkcjonalnych dla potrzeb tworzenia, weryfikacji, modyfikacji programu rehabilitacji osób z różnymi dysfunkcjami oraz współdziałania w zespole terapeutycznym, jak również zweryfikują efekty rehabilitacji, wykorzystania wystandaryzowanych metod oceny funkcjonalnej pacjentów, wyciągania klinicznych wniosków.



dr Jędrzej Płocki

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

1. Badania rynku mediów

Wykład ma na celu przybliżenie studentom specyfiki funkcjonowania mediów masowych w systemie społecznym oraz działalności firm zajmujących się badaniem rynku mediów. Studenci zapoznają się z wynikami aktualnych badań rynku mediów, a także dowiedzą się gdzie szukać takich informacji. Dodatkowo podczas wykładu przedstawione zostaną zasady organizowania i przeprowadzania projektów badawczych oraz podstawowe metody i techniki medioznawcze.



prof. nadzw. dr hab. Andrzej Adamski

Prezbiter, dziennikarz i publicysta, medioznawca i teolog. Autor licznych publikacji naukowych z zakresu nauk o mediach oraz teologii środków społecznego przekazu, jak również artykułów popularnonaukowych i prasowych. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się głównie wokół komunikacji internetowej i cyfrowej, nowych mediów oraz polskiego systemu medialnego, historii mediów i prasy dla dzieci.

2. Zarządzanie informacją

Wykład ma na celu zapoznanie studentów z rolą informacji we współczesnym społeczeństwie oraz postrzeganiem informacji jako czynnika przewagi i determinanty funkcjonowania nowoczesnego społeczeństwa. Dodatkowo podczas wykładu przedstawione zostaną współczesne metody i techniki pozyskiwania danych, zarządzania informacją oraz jej chronienia.



prof. nadzw. dr hab. Andrzej Adamski

Prezbiter, dziennikarz i publicysta, medioznawca i teolog. Autor licznych publikacji naukowych z zakresu nauk o mediach oraz teologii środków społecznego przekazu, jak również artykułów popularnonaukowych i prasowych. Jego zainteresowania naukowe koncentrują się głównie wokół komunikacji internetowej i cyfrowej, nowych mediów oraz polskiego systemu medialnego, historii mediów i prasy dla dzieci.

3. Marketing w mediach

Wykład ma na celu zapoznanie studentów z podstawowymi regułami rządzącymi rynkiem mediów masowych pod kątem strategii rynkowych, polityki finansowej z zarządzaniem instytucjami medialnymi.



dr hab. Sławomir Gawroński, prof. WSiIZ

	Doktor habilitowany nauk społecznych w zakresie nauk o polityce (Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego, 2015). Doktor nauk humanistycznych w zakresie nauk o polityce (Wydział Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego, 2005). Ukończył studia Executive MBA – Apsley Business School London (2019) oraz studia podyplomowe na kierunku „Audyt wewnętrzny” (2016). Absolwent Wydziału Ekonomii Uniwersytetu Rzeszowskiego (2002). Studiował także na Wydziale Języko- i Literaturoznawstwa oraz Wydziale Ekonomicznym Uniwersytetu w Trewirze (Niemcy). Były dziennikarz radiowy i prasowy. Swoje zainteresowania badawcze koncentruje na pozabiznesowych obszarach wykorzystania komunikowania marketingowego. Redaktor naczelny czasopisma naukowego „Social Communication. Online Journal” (https://content.sciendo.com/view/journals/sc/sc-overview.xml). Autor kilkudziesięciu publikacji poświęconych problematyce komunikacji społecznej i mediów masowych.
INFORMATYKA	1. <u>Socjologiczne i prawne aspekty bezpieczeństwa</u> Celem wykładu jest przekazanie wiedzy z zakresu bezpiecznej współpracy człowieka z maszyną, zaznajomienie z technikami realizacji ataków socjotechnicznych i sposobami walki z nimi oraz przedstawienie prawnych podstaw funkcjonowania informatyki i przetwarzania danych. W ramach wykładu omówione zostaną zagadnienia związane z wybranymi komponentami systemu informacyjnego i ich zadaniami wynikającymi ze współpracy z człowiekiem. Przedstawiona zostanie klasyfikacja ataków socjotechnicznych i sposoby ich realizacji. Omówione zostaną metody ochrony przed atakami socjotechnicznymi oraz ustawy i rozporządzenia regulujące funkcjonowanie informatyki, normy i standardy regulujące funkcjonowanie informatyki. 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 in-formatyki 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.

1. Alergologia

Wykład 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.



dr n. med. Agnieszka Bożek

Doktor nauk medycznych w dyscyplinie medycyna w specjalności dermatologia i wenerologia. Od 2018 roku pracuje w Klinice Dermatologii Klinicznego Szpitala Wojewódzkiego Nr 1 im. Fryderyka Chopina w Rzeszowie, gdzie konsultuje pacjentów w Poradni Leczenia Świądu i Pokrzywek.

2. 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.

3. 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.

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. Czynny uczestnik licznych kongresów i konferencji, zdobywca nagród i wyróżnień.

2. Podstawy Ratownictwa Medycznego

Wykład ma na celu dostarczenie wiedzy na temat zasad postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie a także funkcjonowania systemu Ratownictwa Medycznego w Polsce, organizacji działań ratowniczych w zdarzeniach jednostkowych, mnogich, masowych i katastrofach.

prof. dr hab. n. med. Andrzej Kleinrok

	Dr hab. n. med. A. Kleinrok, specjalista w dziedzinie kardiologii. Uczestnik w ponad ok. 50. programach i projektach naukowo-badawczych o wymiarze międzynarodowym. Prof. nadzw. dr hab. odbył staże naukowe w Mediolanie oraz Mainz. Członek wielu organizacji naukowych i zawodowych m.in.: Przewodniczący Zespołu Ekspertów do spraw opiniowania wniosków podmiotów ubiegających się o prowadzenie specjalizacji z kardiologii w systemie modułowym oraz Sędzia Naczelnego Sądu Lekarskiego w latach 1990-1998. Redaktor działu „Ambulatoryjna opieka kardiologiczna” w czasopiśmie „Kardiologia po dyplomie” w latach 2007-2012. Członek Rady Naukowej w czasopiśmie „Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie”. Przewodniczący Stowarzyszenia „Sercu z Pomocą” od 1995r. Powołany przez Ministra Zdrowia w 2007r. do Zespołu Ekspertckiego do prac nad Centralną Bazą Świadczeń Opieki Zdrowotnej w dziale kardiologia. Ekspert Ministerstwa Zdrowia ds. tworzenia map potrzeb zdrowotnych w zakresie kardiologii w 2018 r. Zdobywca wielu nagród i wyróżnień.
LOGISTYKA	1. <u>Logistyka zakupów</u> • 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. 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 i zarządzanie łańcuchem dostaw

- Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie.
- Pojęcie i zakres SCM.
- Czynniki determinujące rozwój łańcuchów dostaw.
- Łańcuch efektywny, zwinny i elastyczny łańcuch dostaw.
- Ocena funkcjonowania łańcucha.
- Instrumentarium zarządzania łańcuchem dostaw.
- Łańcuch a sieć dostaw, partnerstwo i rola ogniw w łańcuchach dostaw.
- Narzędzia wspomagające zarządzanie łańcuchami dostaw.



prof. nadzw. dr hab. Sabina Kauf

Profesor w Katedrze Logistyki i Inżynierii Procesowej.

- doktor habilitowany nauk ekonomicznych w zakresie nauki o zarządzaniu;
- obszary pracy naukowej: zarządzanie logistyczne, funkcjonowanie łańcuchów dostaw, wykorzystanie logistyki w obszarach nietypowych, takich jak logistyka miejska, społeczna i publiczna;
- autorka i współautorka wielu artykułów z obszaru logistyki oraz wykorzystania metod ilościowych i badań marketingowych w obszarze logistyki;
- kierownik i doradca Zespołu Producentckiego „Pro Futura” w Opolu.

3. Projektowanie procesów

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

- Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwach w świetle badań empirycznych. Procesowe zarządzanie kosztami w przedsiębiorstwie.



prof. dr hab. inż. Jerzy Łunarski

Profesor w Katedrze Logistyki i Inżynierii Procesowej. Autor 300 recenzowanych publikacji oraz 22 podręczników akademickich. Promotor 13 doktorów nauk technicznych. Prodziekan wydziału oraz kierownik katedry Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji. Zasiada w Radzie Naukowej Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego. Redaktor Naczelny kwartalnika naukowo-technicznego Technologia i Automatyzacja Montażu (1993 – obecnie), Przewodniczący Komitetu Technicznego przy PKN (1995 – 2005) oraz członek KT6 “Zarządzanie jakością” przy PKN (2007 – obecnie), Przewodniczący Komitetów Organizacyjnych 31 konferencji naukowych, autor kilkunastu monografii naukowych i podręczników akademickich. Profesor honorowy Politechniki Rzeszowskiej.

1. 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”.



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. 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 firma

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.



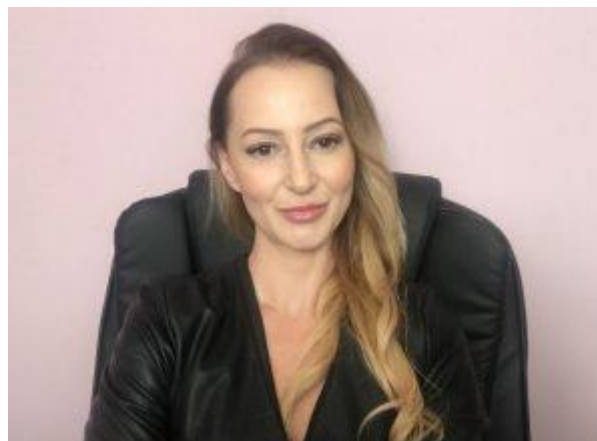
dr hab. Andrzej Rozmus, prof. WSiLiZ

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, WSiZ) – 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. Negocjacje w biznesie

Podczas wykładu studenci dowiedzą się jak skutecznie wykorzystać umiejętności komunikowania się w procesie negocjacji. Poznają style i techniki negocjacyjne, a także stosowane w negocjacjach techniki manipulacyjne.



dr Joanna Podgórska

Doktor nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii (Uniwersytet Warszawski, Wydział Nauk Ekonomicznych, rok 2016), magister ekonomii (Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Wydział Ekonomiczny, rok 2009). Jej zainteresowania naukowe koncentrują się wokół: efektywności podmiotów leczniczych, zarządzania w sektorze usług zdrowotnych, a także negocjacji w biznesie i negocjacji handlowych. Autorka publikacji z zakresu ekonomii oraz obszaru sektora zdrowia, a także raportów, autorskich kursów i warsztatów. Zastępca Redaktora Naczelnego Finansowego Kwartalnika Internetowego "e-Finanse". Wykładowca Centrum Studiów Podyplomowych WSiIZ. Stypendystka Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w roku akademickim 2006/2007, 2007/2008 oraz 2008/2009.

ŚCIEŻKI ANGLOJĘZYCZNE

KIERUNEK ZARZĄDZANIE

1. Ekonomia menedżerska (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Zagadnienia omawiane podczas realizacji przedmiotu to m.in.: problematyka podejmowania decyzji gospodarczych, strategie cenowe, decyzje przedsiębiorstwa działającego w różnych strukturach rynkowych, czy decyzje strategiczne.

Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z uwarunkowaniami podejmowania decyzji menedżerskich; a także z metodami i narzędziami wspierających proces podejmowania decyzji menedżerskich



prof. nadzw. dr hab. Stefan Markowski

Wykładowca akademicki i konsultant wielu 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. Obecnie pełni rolę Visiting Fellow w Centrum Studiów Europejskich Australijskiego Uniwersytetu Narodowego (Australian National University), Canberra, Australia, a także Visiting Eisenhower Fellow w NATO Defence College w Rzymie.

2. Finanse przedsiębiorstw (wykład prowadzony jest w języku angielskim)

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z architekturą i sposobem działania systemu zarządzania finansami przedsiębiorstwa, objaśnienie istoty i skutków decyzji finansowych o różnym charakterze podejmowanych w przedsiębiorstwach, a także prezentacja metod i narzędzi możliwych do wykorzystania w ocenie różnych aspektów finansowej aktywności przedsiębiorstwa. Podczas wykładu zostaną omówione takie kwestie jak: ekonomika inwestycji, ocena ich opłacalności, źródła pochodzenia kapitału, optymalizacja struktury kapitału, a także zagadnienia dotyczące wartości przedsiębiorstwa jak kluczowej zmiennej finansowej.



prof. nadzw. dr hab. Andrzej Cwynar

Założyciel i dyrektor Instytutu Badań i Analiz Finansowych w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie. Założyciel i redaktor naczelny internetowego kwartalnika „e-Finanse”. Pomysłodawca i kierownik Laboratorium Finansowego – pierwszego w Polsce uniwersyteckiego *dealing roomu*. Autor i współautor ponad 100 krajowych i zagranicznych publikacji z zakresu zarządzania wartością przedsiębiorstwa, w tym kilku książek. Niezależny doradca przy wdrożeniach programów podnoszenia wartości przedsiębiorstw (m.in. w branży chemicznej, górniczej i energetycznej). Wykładowca i trener prowadzący zajęcia m.in. dla managementu PKN Orlen SA, KGHM SA, Zakładów Chemicznych Police SA, Zakładów Azotowych Kędzierzyn SA, Rafinerii Nafty Jedlicze SA, Katowickiego Holdingu Węglowego SA i wielu innych spółek.

3. 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 brandingu 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.

4. 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. WSiZ

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.

2. 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. 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 WSiLiZ w Rzeszowie. Jest doktorem nauk technicznych w dziedzinie informatyka i specjalności inżynieria oprogramowania. Współpracuje również z firmami jako niezależny ekspert, prowadząc analizy, przygotowując specyfikacje systemowe oraz zarządzając projektami informatycznymi. Jest autorem lub współautorem wielu opracowań dydaktycznych dla informatycznych i ekonomicznych kierunków studiów, m. in. warsztatów „4C of e-Business”, które są wykorzystywane w ramach cyklu szkoleniowego „Summer School on e-Business”, przewodnika dla przedsiębiorców „e-Biznes dla MŚP. Korzystanie z innowacji w biznesie” oraz podręcznika „Bazy danych. Przewodnik architekta informacji”. W swoich badaniach koncentruje się na takich obszarach jak modelowanie biznesowe, obiektowe i agentowe metodyki analizy i projektowania informatycznych systemów zarządzania, symulacja wieloagentowa rozszerzonych przedsiębiorstw oraz internetowe modele biznesowe. Jest autorem kilkunastu publikacji naukowych związanych z tą tematyką. 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).

3. 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

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.



prof. dr hab. Mirosław Jabłoński

Kierownik Katedry i Kliniki Rehabilitacji i Ortopedii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Specjalista ortopedii i rehabilitacji medycznej. Odbył liczne staże i pobyty szkoleniowe w renomowanych ośrodkach uniwersyteckich krajowych oraz zagranicznych, m.in. w Szwajcarii (Zurych), Niemczech (Heidelberg), Wielkiej Brytanii (Londyn, Leeds) i USA (Boston). Problematyka patologii zwyrodnieniowej stawu biodrowego oraz kolanowego i skuteczności stosowanych zabiegów protezoplastyk, oprócz badań nad metabolizmem kości (osteoporozy), jest jednym z głównych obszarów zainteresowań kliniczno-naukowych. Promotor licznych przewodów doktorskich, patron dwu zakończonych habilitacji, autor wielu oryginalnych publikacji naukowych, współautor patentów urządzeń rehabilitacyjnych. Recenzent kilkunastu rozpraw doktorskich, prac habilitacyjnych i kilkukrotnie 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.