

Lista nauczycieli akademickich pełniących funkcję tutora na Wydziale Informatyki i Komunikacji w roku akademickim 2023/2024

Katedra	Imię i nazwisko	Zainteresowania naukowe / tematyka tutoringu	Zainteresowania naukowe / tematyka tutoringu (wersja angielska)
Badań Operacyjnych	dr hab. Jerzy Michnik, prof. UE	<p>Modelowanie systemów społecznych, miękkie i twarde badania operacyjne (OR/MS), dynamika systemów, metody analityki biznesowej, wspomaganie podejmowania decyzji w organizacjach (komercyjnych, publicznych, non-profit, politycznych).</p> <p>Problematyka tutoringu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wspomaganie podejmowania decyzji; 2. Modelowanie systemów społecznych 3. Dynamika systemów 4. Analityka biznesowa (Business Intelligence) 5. Techniki i metody wspomaganie kreatywności. 	<p>Social systems modeling, soft and hard OR-MS (operations research – management science), system dynamics, decision aiding in organizations (commercial, public, non-profit, political).</p> <p>Tutoring Topics:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Decision Aiding 2. Social Systems Modelling 3. System Dynamics 4. Business Intelligence 5. Methods and Techniques supporting creativity.
Badań Rynkowych i Marketingowych	dr. hab. Anna Adamus Matuszyńska, prof. UE	<p>Proponowana tematyka to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hejt, trolling, mowa nienawiści w mediach - przyczyny i konsekwencje. 2. Podobieństwa i różnice w środkach i technikach komunikacji pokoleń X, Y, Z. 3. Raportowanie niefinansowe (ESG) jako środek wprowadzania polityki zrównoważonego rozwoju w firmach 4. Czy ESG ma znaczenie? 5. Public relations - funkcje i znaczenie w dobie mediów społecznościowych i sztucznej inteligencji 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hate, trolling and hate speech in the media - causes and consequences. 2. Similarities and differences in the means and techniques of communication of generations X, Y, Z. 3. Non-financial reporting (ESG) as a means of introducing sustainable development policies in companies. 4. Does ESG really matter? If yes, why? 5. Public relations - functions and importance in the era of social media and artificial intelligence

	ks. Dr hab. Grzegorz Polok, prof. UE	<p>Problemy etyczne w firmie, wytyczanie, standardów moralnych, sposoby rozwiązań dylematów etycznych. Realizacja, ocena, projektowanie programów etycznych firm, kodeksów etycznych CSR/SOB - budowanie strategii, ewaluacja, sposoby realizacji, Etyka zawodowa, Etyka w reklamie Etyka środków masowego przekazu - Etyka w Public Relations: ocena moralna budowanego wizerunku, cechy etycznego pracownika PR Rozwój osobisty, poznanie siebie, typ temperamentu, mechanizmy obronne, osoba zintegrowana, komunikacja interpersonalna, dorosłe dzieci z rodzin dysfunkcyjnych.</p>	<p>Ethical problems in the company, setting moral standards, ways of solving ethical dilemmas Implementation, evaluation, designing of companies' ethical programs, ethical codes CSR / SOB- building a strategy, evaluation, methods of implementation Professional ethics Ethics in advertising Ethics of mass media – Ethics in Public Relations: moral evaluation of the image being built, features of an ethical PR employee Ethics Personal development, getting to know oneself, type of temperament, defense mechanisms, integrated person, interpersonal communication, adult children from dysfunctional families</p>
Informatyki	dr Edyta Abramek	<p>Proponowana tematyka tutoringu (2023/2024)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Systemy informatyczne klasy ERP i ich rozwój w transformacji cyfrowej organizacji. Prosumpcja w rozwoju systemów informatycznych. Procesy biznesowe i ich modelowanie. - Informatyka w zarządzaniu i jej zastosowania. Adaptacja IT na potrzeby ESG, - Formułowanie strategii informatyzacji w organizacji, - Sieci społecznościowe w e-biznesie, - Wizualizacja danych, - Design thinking. 	<p>Proposed tutoring topics (2023/2024)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ERP information systems and their development in the digital transformation of organisations. Prosumption in the development of information systems. Business processes and their modelling, - IT in management and its applications. Adaption of IT for ESG needs, - Formulation of IT strategy in an organization, - Social networking in e-business, - Data visualization, - Design thinking.

	<p>dr hab. inż. Anna Sołtysik – Piorunkiewicz, prof. UE</p>	<p>Obszary rozwoju naukowego dla studentów obejmują m.in. następującą tematykę:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Badanie i analizę organizacji mobilnych, mobilnych systemów informatycznych zarządzania, zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania, systemów wspomagania decyzji, systemów zarządzania wiedzą. - Analiza i badanie nowoczesnych modeli organizacji w gospodarce elektronicznej (e-commerce, e-logistyka, e-płatności, systemy elektronicznej i mobilnej bankowości, fintech i inne), a także organizacji e-zdrowia i e-administracji. - Zastosowanie i wdrożenia nowoczesnych ICT Web 2.0/3.0, badanie i analiza użyteczności i ergonomii systemów. - Wpływ wdrożenia nowoczesnych systemów informatycznych zarządzania ERP na jakość procesów produkcyjnych i innych procesów biznesowych przedsiębiorstw. - Rola nowoczesnych technologii informatycznych i komunikacyjnych w rozwoju społeczeństwa i gospodarki. - Cyberbezpieczeństwo: Zabezpieczenie informacji w systemach zarządzania oraz szanse i ograniczenia 	<p>Areas of scientific development for students include the following topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Research and analysis the mobile management information systems, integrated management information systems, decision support systems, and knowledge management systems in organization as well. • Analysis and study of modern organizational models in the electronic economy (e-commerce, e-logistics, e-payments, electronic and mobile banking systems, fintech and others), as well as e-health and e-government organizations. • Application and implementation of modern ICT Web 2.0 / 3.0, testing and analysis of the usability and ergonomics of systems. • Impact of the implementation of modern ERP management information systems on the quality of production processes and other business processes of enterprises. • The role of modern information and communication technologies in the development of society and the economy. • Cybersecurity: Security of information in management systems as well as opportunities and limitations resulting from the implementation of IT security standards.
--	--	--	---

		<p>wynikające z wdrożenia norm bezpieczeństwa systemów informatycznych.</p> <p>- Społeczne, technologiczne i organizacyjne czynniki informatyzacji przedsiębiorstw.</p> <p>Postaw na własny rozwój naukowy w dziedzinie informatyki w zarządzaniu. Poznaj nowoczesne mobilne technologie informatyczne i ich wpływ na strategię rozwoju przedsiębiorstw. Zapraszam wszystkich studentów, którzy poszukują zarówno impulsu do własnego rozwoju naukowego jak i rozwoju osobistego w zakresie poznania technik komunikacji, nawiązywania i budowania relacji z innymi osobami, umiejętności wystąpień publicznych, związanych z pracą głosem, a także wykorzystaniem niewerbalnych metod komunikacji i radzeniu sobie w różnych sytuacjach z zastosowaniem metod opartych na empatii i asertywności.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Social, technological and organizational factors of computerization of enterprises. <p>I would like to invite all students who are seeking both an impulse for their own scientific development in the field of computer science in management and knowledge of modern mobile IT technologies and their impact on the business development strategy.</p>
	<p>dr Joanna Palonka</p>	<p>Zainteresowania naukowo-badawcze związane są z wykorzystaniem systemów informatycznych w organizacjach o różnych profilach działalności. Rozwój zastosowań ICT jest procesem ciągłym i musi być oparty na solidnym fundamencie metodologicznym. Jeśli chcesz zgłębić tajniki wiedzy w zakresie projektowania systemów informatycznych, potrafić skutecznie identyfikować luki na rynku oprogramowania, poznać aktualne trendy i perspektywy rozwoju SI, zapraszam na cykl personalizowanych spotkań w ramach tutoringu naukowego. Będziemy budować drzewa problemów,</p>	<p>I graduated The Karol Adamecki Academy of Economics (currently The University of Economics) in Katowice. I have been an Assistant Professor at the Department of Informatics in the Faculty of Informatics and Communication for several years. My recent research interests include the use of IT systems in organizations with different business profiles. The development of ICT applications is a continuous process and must be based on a reliable methodological framework. If you are interested in Information Systems Design, looking for missing solutions on the software market, want to get to know the</p>

		stosować metodę WebQest lub pracować na esejach. W ramach tutoringu proponuję Ci ciekawe dyskusje, dzięki którym nie tylko poszerzysz swoją wiedzę, horyzonty, staniesz się konkurencyjny/a na rynku pracy, ale i odkryjesz w sobie cechy, których do tej pory nie dostrzegłeś/aś.	current trends and prospects of Information Systems Design, I invite you to a series of personalized scientific tutoring meetings. We will build problem trees, apply the WebQest method or work on essays. During our meetings I offer you interesting discussions. Thanks to them you will extend your knowledge, broaden your horizons and become competitive on the labour market. You will also discover your personal characteristics you have not yet seen.
	dr Mariia Rizun	<ul style="list-style-type: none"> - Narzędzia modelowania procesów biznesowych - E-learning i narzędzie edukacji zdalnej - Wykorzystanie sztucznej inteligencji w edukacji - Zastosowanie informatyki w zarządzaniu, systemy informacyjne i informatyczne zarządzania, systemy wspomagające zarządzanie produkcją - Analiza sieci społecznych - Kapitał intelektualny, zarządzanie wiedzą w organizacji 	<ul style="list-style-type: none"> - Business Process Modeling Tools - E-learning and distance learning tools - Application of informatics in management, Management Information Systems, Integrated Management Systems, Computer Integrated Manufacturing - Artificial intelligence application in education - Social network analysis - Intellectual capital, knowledge management in organization
Projektowania i Analizy Komunikacji	mgr Agata Berdowska	<p>Zainteresowania naukowe: Chatboty w zarządzaniu zasobami ludzkimi, zarządzanie e-learningiem, automatyzacja fact checking.</p> <p>Tematyka tutoringu: Zarządzanie e-learningiem, komunikacja w relacji uczeń-nauczyciel w e-learningu, fake news, automatyzacja fact checking, rola chatbotów w gospodarce.</p>	<p><u>Research interests:</u> chatbots in human resource management, e-learning management, automation of fact checking.</p> <p><u>Topics:</u> E-learning management, communication in the student-teacher relationship in e-learning, fake news, automation of fact checking, the role of chatbots in the economy.</p>
	dr Anna Losa-Jonczyk	<ul style="list-style-type: none"> - Teoria i praktyka CSR (Corporate Social Responsibility). - Komunikacja organizacji z interesariuszami. 	<ul style="list-style-type: none"> • Corporate Social Responsibility - theory and practice • Organisational communication with stakeholders

		<ul style="list-style-type: none"> - Wykorzystanie mediów społecznościowych w komunikacji z interesariuszami. - Tworzenie raportów niefinansowych. - Wykorzystanie gamifikacji w CSR. - Analiza komunikacji wewnętrznej i zewnętrznej organizacji. - Strategie tworzenia wizerunku organizacji. - Techniki negocjacyjne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Using social media in communication with stakeholders • CSR Reporting • Gamification in CSR • Internal and external communication • Company's image strategy • Negotiation techniques
Zarządzania Relacjami Organizacji	dr Olgierd Witczak	<ul style="list-style-type: none"> • media cyfrowe/ media i serwisy społecznościowe w komunikacji marketingowej przedsiębiorstwa; • instrumenty promocji wykorzystywane przez przedsiębiorstwa i organizacje non-profit; • kształtowanie wizerunku osób, przedsiębiorstw i organizacji; • zarządzanie marką <p>Tematyka tutoring:</p> <ul style="list-style-type: none"> - business plan – projektowanie pomysłów biznesowych - rozwój potencjału osobistego ukierunkowanego na podjęcie pracy zawodowej w marketingu - kreowanie marki osobistej w mediach Społecznościowych 	<ul style="list-style-type: none"> • digital media / social media / social networking sites in corporate marketing communication; • promotion tools used by enterprises and non-profit organizations; • shaping the image of people, companies and organizations; • brand management <p>Tutoring topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> - business plan - designing business ideas - development of personal potential focused on starting a professional career in marketing - creating a personal brand in social media
Uczenia Maszynowego	mgr Szymon Głowania	<p>Zainteresowania naukowe/tematyka tutoring</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bazy danych • Pozyskiwanie i wizualizacja wiedzy z danych oraz tekstu. • Analiza dużych zbiorów danych. • Uczenie maszynowe. • Aplikacje internetowe. • Mikrokontrolery i Raspberry Pi. 	<p>Tutoring topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Databases. • Knowledge visualization. • Data Mining. • Text Mining. • Big data. • Machine Learning • Web applications. • Microcontrollers and Raspberry Pi.

Inżynierii Wiedzy	dr Tomasz Staś	<p>Proponowane zagadnienia tutoringu:</p> <ul style="list-style-type: none">- Projektowanie i wykorzystywanie interfejsów głosowych - asystenci Google Home i Alexa (Amazon Echo)- Sztuczna inteligencja - sztuczne życie (aspekty IT, etyczne)- Bazy i hurtownie danych, bazy NoSQL - przetwarzanie danych o różnych strukturach- Internet Rzeczy (IoT)- Aplikacje internetowe - projektowanie, implementacja.	<p>Tutoring topics:</p> <ul style="list-style-type: none">- Designing and using voice interfaces - Google Home and Alexa (Amazon Echo)- Artificial intelligence - artificial life (ethical and IT aspects)- Databases and data warehouses, NoSQL databases - processing data with different structures- Internet of Things (IoT)- Internet applications - design, implementation.
-------------------	-----------------------	---	---