

Promotorzy prac dyplomowych magisterskich – studia stacjonarne

Wyboru Promotora dokonują studenci studiów stacjonarnych, sem. 1, stopień II, obrona w roku ak. 2023/2024

Lp.	Imię i nazwisko	Temat seminarium dyplomowego	Zakres tematyczny prac
1.	dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP (+ dr inż. Agnieszka Krugielka 3p., + dr inż. Edmund Pawłowski 5p., + dr inż. Daria Motała 2p.)	Kapitał ludzki w gospodarce cyfrowej/ przemysłe 4,0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rynek pracy – zmiany i zachowania w kontekście digitalizacji procesów 2. Elastyczne formy pracy – praca zdalna 3. Digitalizacja procesów kadrowych – rekrutacji, kontroli, oceny pracownika 4. Motywowanie w systemach pracy zdalnej 5. Kompetencje osobiste i fachowe – ewolucja w systemach pracy zdalnej
2.	dr hab. inż. Agnieszka Stachowiak, prof. PP (+ dr inż. Irena Pawłyszyn 1p.)	Współczesne wyzwania w logistyce i zarządzaniu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dojrzałość organizacyjna wybranego systemu logistycznego/produkcyjnego 2. Odporność systemów logistycznych/produkcyjnych 3. Współczesne trendy i rozwiązania w logistyce i zarządzaniu
3.	dr hab. inż. Marcin Butlewski, prof. PP	Projektowanie ergonomiczne w rozwiązywaniu problemów współczesnych organizacji.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dobrostan pracowniczy, jego czynniki i metody kształtowania. 2. Gerontechnika, geroneergonomia, zarządzanie wiekiem, problemy starzejących się społeczeństw i metody ich rozwiązywania. 3. Inżynieria systemów antropotechnicznych – system engineering, wykorzystanie ergonomii w organizacji - makroergonomia. 4. Czynniki ludzki - Human Factor, Błąd ludzki, metody modelowania i ograniczania. 5. Heurystyki w projektowaniu ergonomicznym, Projektowanie uniwersalne, Projektowanie inkluzyjne, Projektowanie dla dynamicznego zróżnicowania, TRIZ ergonomiczny
4.	dr hab. inż. Magdalena Wyrwicka, prof. PP	Endogeniczne przesłanki rozwoju przedsiębiorstwa	Zarządzanie projektami i przygotowanie zmian, wdrażanie automatyzacji i "przemysł 4.0", projektowanie systemów pracy, projektowanie systemów produkcyjnych i logistycznych, analiza celowości stosowania lean, diagnoza kultury organizacyjnej w aspekcie innowacyjności, kultura techniczna, kształtowanie polityki kadrowej, diagnozowanie fazy rozwoju przedsiębiorstwa, przygotowanie koncepcji transformacji rozwojowej przedsiębiorstwa, analizy systemowe (sieciowe) uwarunkowań rozwoju przedsiębiorstwa, kooperacja, tworzenie klastrów i sieci gospodarczych
5.	dr hab. inż. Agnieszka Misztal, prof. PP (+ dr inż. Roma Marczevska-Kuźma 2p., + dr inż. Joanna Majchrzak 1p.)	Podejście prewencyjne w zarządzaniu jakością	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badanie poziomu świadomości przedsiębiorstw w zakresie podejścia prewencyjnego w zarządzaniu jakością 2. Badanie stanu prewencyjnego podejścia w przedsiębiorstwach przemysłowych 3. Badanie charakterystyk prewencyjnego podejścia w przedsiębiorstwach przemysłowych 4. Ocena przydatności wybranych metod i narzędzi jakości na rzecz podejścia prewencyjnego 5. Identyfikacja dobrych praktyk podejścia prewencyjnego w zarządzaniu jakością 6. Identyfikacja barier podejścia prewencyjnego w zarządzaniu jakością 7. Badanie wsparcia informatycznego dla podejścia prewencyjnego w zarządzaniu jakością

Lp.	Imię i nazwisko	Temat seminarium dyplomowego	Zakres tematyczny prac
6.	Prof. dr hab. inż. Leszek Pacholski	Od przemysłu 3.0 do przemysłu 4.0	Wyzwania wdrożeniowe gospodarki opartej na inteligentnych technologiach cyfrowych, aspekty: technologiczne, organizatorskie, zarządcze, logistyczne i ergonomiczne
7.	dr hab. Joanna Sadłowska-Wrzesińska, prof. PP (+ dr inż. Tomasz Ewertowski 2p., + dr inż. Żaneta Nejman 1p.)	Kształtowanie kultury bezpieczeństwa w organizacjach dotkniętych kryzysem	Czynnik ludzki w procesach zarządzania bezpieczeństwem i zdrowiem w pracy: 1. Ryzyko zawodowe o charakterze psychospołecznym (stres, mobbing, dyskryminacja, wypalenie zawodowe) 2. Odporność indywidualna i organizacyjna (konceptcja Resilience) 3. Probezpieczne zachowania organizacyjne (BBS) 4. Komunikacja w bezpieczeństwie/komunikacja ryzyka 5. Profilaktyka wypadków i chorób zawodowych 6. Sytuacja kryzysowa w przedsiębiorstwie (w szczególności - prorozwojowe aspekty kryzysów organizacyjnych)
8.	dr hab. inż. Łukasz Hadaś, prof. PP (+ dr inż. Roman Domański 1p., + dr inż. Natalia Pawlak 2p.)	Reorganizacja systemów produkcyjno-logistycznych z wykorzystaniem narzędzi Lean Management oraz Przemysłu 4.0	1. Zastosowanie narzędzi Lean Management oraz Logistyki 4.0 w usprawnieniu przepływu strumieni materiałowych na wybranym przykładzie 2. Zastosowanie narzędzi Przemysłu 4.0 w zarządzaniu przepływem strumieni materiałowych na wybranym przykładzie 3. Reorganizacja logistyki zaopatrzenia i produkcji na wybranym przykładzie 4. Praktyka zarządzanie łańcuchem dostaw w dobie wyzwań Logistyki 4.0 5. Rozbudowa systemu produkcyjno-logistycznego przedsiębiorstwa na wybranym przykładzie 6. Analiza wybranych procesów logistycznych na przykładzie przedsiębiorstwa produkcyjnego z branży ... (nazwa branży) 7. Cyfrowa transformacja realizacji procesów zakupowych w przedsiębiorstwie
9.	dr hab. inż. Małgorzata Sławińska, prof. PP	Współczesne metody inżynierii zarządzania w bezpieczeństwie pracy i w doskonaleniu systemów jakości	1. Kluczowe wskaźniki efektywności (KPI) w doskonaleniu proaktywnego podejścia w zintegrowanym zarządzaniu bezpieczeństwem pracy 2. Analiza czasowo-kosztowa przedsięwzięć doskonalących bezpieczeństwo organizacji 3. Badanie w czasie rzeczywistym czynników uciążliwości pracy w kontekście bezpieczeństwa 4. Metoda przeciwdziałania negatywnym skutkom zagrożeń występujących w środowisku pracy 5. Zastosowanie analizy ryzyka zawodowego dla zapobiegania wypadkom przy pracy 6. Ocena ryzyka zawodowe w kształtowaniu jakości warunków pracy 7. Ograniczenie stresu jako element zarządzania bezpieczeństwem pracy 8. Inżynieria ergonomiczna w procesie zarządzania bezpieczeństwem organizacji 9. Badanie zawodności człowieka jako podstawa w zintegrowanym zarządzaniu bezpieczeństwem pracy 10. Doskonalenie procesów/wyrobów/usług z wykorzystaniem metod i narzędzi pro jakościowych

Lp.	Imię i nazwisko	Temat seminarium dyplomowego	Zakres tematyczny prac
10.	dr hab. inż. Beata Mrugalska, prof. PP	Nowoczesne koncepcje zarządzania bezpieczeństwem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowanie Augmented Reality/Virtual Reality w zapewnieniu bezpieczeństwa pracy 2. Modele dojrzałości organizacji (procesowej/technologicznej/Industry 4.0/kultury organizacyjnej/ bezpieczeństwa) 3. Zarządzanie wiekiem 4. Czynniki ludzkie w systemie produkcyjnym 5. Analiza i ocena stanu bhp w wybranym przedsiębiorstwie produkcyjnym 6. Lean management/lean production (5S, Andon, Bottleneck Analysis, Continuous Flow, Gemba, Heijunka, Hoshin Kanri, Jidoka, Just-In-Time (JIT), Kaizen, Kanban, Muda (Waste), Overall Equipment Effectiveness (OEE), Poka-Yoke, Root Cause Analysis, Single-Minute Exchange of Dies (SMED))
11.	Prof. dr hab. Teresa Łuczka (+ dr Paulina Kubera 1p.)	Zarządzanie małym i średnim przedsiębiorstwem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gospodarka finansowa MSP 2. Leasing jako źródło finansowania MSP 3. Kredyt bankowy jako źródło finansowania MSP 4. Biznesplan jako narzędzie zarządzania MSP 5. Zarządzanie kadrami w MSP 6. Rozwój przedsiębiorczości w wybranym regionie
12.	dr hab. inż. Ewa Więcek-Janka	Klasyczne metody ilościowe i jakościowe w naukach o zarządzaniu i jakości	<p>Wykorzystanie klasycznych metod ilościowych i jakościowych w badaniach nad funkcjonowaniem przedsiębiorstw rodzinnych w Polsce: marketing, działalność zarządcza, zachowania przedsiębiorcze, sukcesja, destruktory w firmach rodzinnych: kryzysy, konflikty, anomia, tożsamość i wizerunek, familizm i kultura bezpieczeństwa</p> <p>Przykłady tematów prac magisterskich realizowanych w ubiegłych latach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Problemy w komunikacji międzygeneracyjnej na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa rodzinnego 2. Analiza funkcjonowania przedsiębiorstwa rodzinnego w dążeniu do rozwoju 3. Ocena kondycji polskich przedsiębiorstw rodzinnych w czasie pandemii Covid-19 4. Analiza modeli biznesowych przedsiębiorstw rodzinnych 5. Podłoże konfliktów w zarządzaniu przedsiębiorstwami rodzinnymi w Polsce w sytuacji kryzysu Pandemii Covid-19 6. Decyzje podejmowane przez firmy rodzinne w czasie pandemii Covid-19 oraz ich wpływ na zarządzanie 7. Analiza działań zaradczych podejmowanych przez polskie przedsiębiorstwa rodzinne w sytuacji kryzysu pandemii Covid-19 8. Mobbing i nepotyzm jako destruktory w funkcjonowaniu firmy rodzinnej na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa

Lp.	Imię i nazwisko	Temat seminarium dyplomowego	Zakres tematyczny prac
13.	dr hab. inż. Piotr Cyplik, prof. PP	Metody i narzędzia logistyki 4.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza i ocena metod i narzędzi logistyki 4.0 w przedsiębiorstwie 2. Zastosowanie nowoczesnych modeli prognostycznych w logistyce 4.0 3. Ocena efektywności procesów magazynowych 4. Analiza i ocena procesów zarządzania zapasami w przedsiębiorstwie 5. Organizacja przepływu materiałów w nowoczesnych systemach produkcyjnych 6. Organizacja procesów dystrybucji w przedsiębiorstwie 7. Organizacja wielokanałowej sprzedaży w systemach dystrybucyjnych
14.	dr hab. Marek Szczepański, prof. PP (+ dr Ewa Badzińska 4p.)	Zarządzanie finansami oraz ryzykiem w przedsiębiorstwach, z wykorzystaniem ubezpieczeń gospodarczych i metod pozaubezpieczeniowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ocena kondycji finansowej wybranej firmy 2. Zarządzanie ryzykiem operacyjnym na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa 3. Zarządzanie ryzykiem finansowym wybranego przedsiębiorstwa 4. Finansowe problemy zarządzania na przykładzie wybranego przedsiębiorstwa. 5. Porównanie kosztów i korzyści zastosowania różnych instrumentów finansowania przedsiębiorstwa (kredyt bankowy, leasing, faktoring, fundusze Unii Europejskiej etc.).
15.	dr hab. inż. Paweł Pawlewski, prof. PP (+ dr inż. Patrycja Hoffa-Dąbrowska 1p.)	Technologie Przemysłu 4.0 - IoT (internet Rzeczy) oraz Digital Twin w projektowaniu i zarządzaniu intralogistyka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykorzystanie Lean Management oraz Digital Twin w zarządzaniu operacyjnym przedsiębiorstwa produkcyjnego 2. Analiza wdrożenia technologii Przemysłu 4.0 w wybranym przedsiębiorstwie produkcyjnym 3. Projektowanie i zarządzanie intralogistyką przedsiębiorstwa z wykorzystaniem systemów AGV/AMR
16.	dr hab. inż. Katarzyna Grzybowska, prof. PP	Analiza, ocena i możliwości poprawy procesów logistycznych w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw z uwzględnieniem współczesnych wyzwań	<p>Nacisk położony jest na praktyczny wymiar działań w różnych sferach funkcjonowania przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw. Obszar obejmuje identyfikację, charakterystykę i doskonalenie procesów logistycznych oraz wykorzystanie właściwych metod i narzędzi analizy. Problematyka uwzględni także trendy i kierunki rozwoju współczesnych przedsiębiorstw i łańcuchów dostaw.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza i ocena zakłóceń, ryzyka, niezawodności w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw 2. Identyfikacja, charakterystyka i doskonalenie procesów logistycznych (gospodarka magazynowa, zarządzanie zapasami, procesy produkcji) 3. Trendy i kierunki rozwoju współczesnych przedsiębiorstw i łańcuchów dostaw (digitalizacja, zrównoważony rozwój, zielony ład) <p>Słowa kluczowe: Łańcuch dostaw; logistyka; analiza procesowa/wskaźnikowa/strat; Przemysł 4,0; zielony ład; zrównoważony rozwój</p>