

## Promotorzy prac dyplomowych magisterskich – studia niestacjonarne

Wyboru Promotora dokonują studenci studiów niestacjonarnych, sem. 2, stopień II, obrona w roku ak. 2023/2024

Lp.	Imię i nazwisko	Temat seminarium dyplomowego	Zakres tematyczny prac
1.	dr hab. inż. Joanna Kałkowska, prof. PP	Zarządzanie przedsiębiorstwem w przemyśle 4.0	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Problemy dostosowywania przedsiębiorstw do wymagań przemysłu 4.0</li> <li>2. Transformacja w kierunku przedsiębiorstwa 4.0.</li> <li>3. Zasoby technologiczne i organizacyjne przedsiębiorstwa 4.0</li> <li>4. Współczesne koncepcje zarządzania</li> <li>5. Zarządzanie cyklem rozwoju wyrobów</li> </ol>
2.	Prof. dr hab. inż. Marek Fertsch	Aktualne problemy logistyki i zarządzania produkcją	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usprawnienia zarządzania zapasami w wybranym przedsiębiorstwie</li> <li>2. Planowanie i sterowanie kolejką produkcyjną w przedsiębiorstwie produkcyjnym branży Automotive</li> <li>3. Zarządzanie zapasami w zależności od grupy asortymentowej w wybranym przedsiębiorstwie branży FMCG</li> <li>4. Koncepcja zastosowania technologii "cyfrowych bliźniaków" w obszarze planowania produkcji</li> <li>5. Własności użytkowe systemów informatycznych wspomagających logistykę</li> </ol>
3.	Prof. dr hab. inż. Józef Fraś	Zarządzanie przedsiębiorstwem i jakością, szczególnie w obszarze logistyki, transportu i spedycji.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koncepcja funkcjonowania inteligentnego portu rzeczno/morskiego przy zastosowaniu technologii przemysłu 4.0</li> <li>2. Badania nowoczesnych metod utrzymania ruchu maszyn w przedsiębiorstwie produkcyjnym/usługowym</li> <li>3. Zarządzanie i optymalizacja zapasów części zamiennych przedsiębiorstwa produkcyjnego</li> <li>4. Zarządzanie jakością usług według normy ISO 9001:2015 na przykładzie firmy logistycznej</li> <li>5. Analiza jakości przewozów w transporcie miejskim na przykładzie miasta</li> <li>6. Transport bimodalny przyszłościową formą transportu intermodalnego</li> <li>7. drogowo-szynowego – studium przypadku</li> <li>8. Badanie efektywnych narzędzi zarządzania jakością w łańcuchu dostaw na przykładzie</li> <li>9. Przedsiębiorstwa</li> <li>10. Badanie kluczowych kompetencji lidera w dobie Przemysłu 4.0 na przykładzie</li> <li>11. Przedsiębiorstwa</li> <li>12. Analiza opłacalności rozbudowy strefy przyjęć celem optymalizacji kosztów transportu wewnętrznego w gospodarce magazynowej przedsiębiorstwa</li> <li>13. Analiza metod rozwiązywania problemów w logistyce produkcji na przykładzie przedsiębiorstwa</li> </ol>

Lp.	Imię i nazwisko	Temat seminarium dyplomowego	Zakres tematyczny prac
4.	dr hab. inż. Arkadiusz Borowiec, prof. PP (+ dr inż. Katarzyna Ragin-Skorecka 3p.)	Zarządzanie finansami organizacji w konkurencyjnej gospodarce	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza finansowa przedsiębiorstwa (prywatnego lub państwowego)</li> <li>2. Problematyka zagrożenia kontynuacji działalności przedsiębiorstwa</li> <li>3. Alternatywne formy bieżącego finansowania przedsiębiorstwa (w tym zamówienia publiczne, partnerstwo publiczno-prywatne)</li> <li>4. Zarządzanie wybranymi obszarami finansów w przedsiębiorstwie (np. należnościami, inwestycjami, kapitałem obrotowym)</li> <li>5. Zarządzanie budżetem jednostki samorządu terytorialnego</li> <li>6. Charakterystyka źródeł finansowania przedsiębiorstwa oraz dobór ich struktury</li> <li>7. Finansowanie innowacji i przedsiębiorstw we wczesnych fazach rozwoju (m.in. Venture Capital, Business Angels)</li> <li>8. Business plan jako narzędzie oceny opłacalności inwestycji przedsiębiorstwa</li> <li>9. Koszty i bariery zakładania działalności gospodarczej</li> <li>10. Finanse małych i średnich przedsiębiorstw</li> </ol>
5.	dr hab. inż. Małgorzata Jasiulewicz - Kaczmarek, prof. PP (+ dr inż. Izabela Kudelska 1p.)	Koncepcje, metody i technologie wspierające realizację strategii zrównoważonego rozwoju	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Systemy zarządzania pro jakościowego (jakość, środowisko, bezpieczeństwo, społeczna odpowiedzialność biznesu)</li> <li>2. Metody i narzędzia doskonalenia procesów</li> <li>3. Lean &amp; green manufacturing,</li> <li>4. Sustainable manufacturing &amp; maintenance</li> <li>5. Koncepcje i strategie utrzymania ruchu infrastruktury technicznej przedsiębiorstwa</li> <li>6. Metody podejmowania decyzji w warunkach niepewności</li> </ol>
6.	dr hab. Grzegorz Pawłowski	Rola sztucznej inteligencji w procesach zarządzania przedsiębiorstwem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza wykorzystania <i>slabej i silnej sztucznej inteligencji</i> w procesach decyzyjnych przedsiębiorstwa</li> <li>2. Wdrażanie <i>trzech fal autonomii</i> w wybranych działach gospodarki</li> <li>3. Nowe zawody w perspektywie wdrożenia sztucznej inteligencji w gospodarce</li> <li>4. Pozyskiwanie informacji biznesowej w dobie <i>ChatGPT</i></li> <li>5. Identyfikacja, możliwości i testy sztucznej inteligencji</li> </ol>