

Szczegółowe informacje o seminarium ¹		
Temat przedmiotu:	Eksploracja procesów biznesowych i ich doskonalenie	
Grupa Kierunków:	Stopień studiów:	Tryb studiów:
	I	stacjonarne
Nazwa Kierunku:	Automatyzacja Procesów Biznesowych	
Specjalność:		
Promotor:	Dr hab. Bożena Ewa Matusiak, prof. UŁ	
Opis tematyki seminarium:		
<p>Biznes i zarządzanie mierzy się obecnie ze skutkami IV Rewolucji Przemysłowej. Coraz większą rolę we współczesnych organizacjach odgrywają technologie, które wspierają bądź wypierają pracownika z jego miejsca pracy. W dobie digitalizacji i cyfryzacji biznesu oraz zmiennym wymaganiom dotyczącym posiadania tzw. Miękkich i twardych kompetencji przeobrażeniu ulegają relacje wewnątrz organizacji, formy pracy, style komunikowania się i współpracy oraz używane narzędzia analizy danych i procesów. Zauważa się rozwój nowych zjawisk, jak np. zarządzanie przez algorytmy, zarządzanie zespołami organicznymi (składającymi się z ludzi i maszyn), automatyzacja i autonomizacja pracy, które stanowią nowe pola do badań i opracowań.</p> <p>Celem seminarium jest umożliwienie studentowi/ce pogłębienia wiedzy z zakresu cyfryzacji biznesu i wykonania projektu dla osiągnięcia celów pracy licencjackiej.</p>		
Wymagania/preferencje wstępne dla seminarium		Liczba miejsc:
Znajomość podstawowych zjawisk związanych z nowym zarządzaniem, otwartość umysłu i chęć do poszerzania własnych horyzontów.		6–12
Dodatkowe efekty uczenia się, w zakresie:		Kod efektu uczenia się
Wiedzy	Wykorzystuje podstawową wiedzę teoretyczną na temat nauk społecznych, ze szczególnym naciskiem na nauki o zarządzaniu i jakości oraz rolę technologii w rozwoju organizacji	08PB-1P_W01
	Zna i rozumie metody zarządzania w organizacjach wykorzystujących sztuczną inteligencję	08PB-1P_W09
Umiejętności	Posiada umiejętność raportowania, syntezy informacji oraz tworzenia innych prac pisemnych zarówno w języku polskim, jak i innym języku nowożytnym	08PB-1P_U08
	Potrafi przedstawiać własne opinie w oparciu o posiadane dane i fakty naukowe.	08PB-1P_U11
Kompetencji	Potrafi identyfikować problemy organizacyjne, nazywać je	08PB-1P_K04

¹ Promotor ma możliwość usunięcia pól / dodania własnych pól w szczegółowych informacjach o seminarium.

społecznych	oraz aktywnie poszukiwać pomocy wśród ekspertów wewnętrznych oraz zewnętrznych organizacji.	
Szczegółowy opis przedmiotu:		
Treści programowe (tematy/problemy zajęć):		L.g. dydaktycznych
<p>1. Określenie kryteriów i warunków pracy na seminarium</p> <p>2. Omówienie zasad tworzenia projektów dyplomowych</p> <p>3. Poszukiwanie inspiracji do projektów dyplomowych</p> <p>4. Strukturyzowanie projektu dyplomowego</p> <p>5. Wybór tematów projektów dyplomowych</p> <p>6. Prezentacja postępów w badaniu</p> <p>7. Prezentacja wyników badań</p> <p>Treści przedmiotowe</p> <p>8. Zagadnienia z modelowania, optymalizacji i eksploracji procesów biznesowych w organizacjach, przemysł 4.0, IoT, cyfryzacja i automatyzacja procesów, w tym RPA, tworzenie projektów robotycznych.</p> <p>9. Jak identyfikować, modelować, udoskonalać, jak optymalizować procesy dla robotyzacji. Narzędzia i technologie IT dla optymalizacji procesów oraz process mining dla tworzenia RPA.</p>		66
Dodatkowa literatura:		
<p>Polecana:</p> <p>1. van der Aalst, W.M.P., Bichler, M. & Heinzl, A. Robotic Process Automation. Bus Inf Syst Eng 60, 269–272 (2018). doi:10.1007/s12599-018-0542-4</p>		
Sposób obliczania oceny semestralnej / końcowej z przedmiotu (algorytm):		
<p>Zaliczenie V semestr:</p> <p>1. Określenie tematu projektu(10%)</p> <p>2. Rozeznanie w potrzebach środowiskowych do projektu (10%)</p> <p>3. Stworzenie kalendarza planu projektowego (10%)</p> <p>4. Ocena merytoryczna draftu projektu (70%)</p> <p>Zaliczenie VI semestr:</p> <p>5. Prezentacja wyników badań środowiskowych (10%)</p> <p>6. Ocena merytoryczna dostarczonego projektu (30%)</p> <p>8. Dostarczenie i ocena całości projektu (60%)</p> <p>55% Ocena dostateczna</p> <p>75% Ocena dobra</p> <p>80% Ocena dobra plus</p> <p>90% Ocena bardzo dobra</p>		