

Szczegółowe informacje o seminarium		
<b>Temat przedmiotu:</b>	Doskonalenie procesów biznesowych w dobie cyfryzacji procesów	
<b>Grupa Kierunków:</b>	<b>Stopień studiów:</b>	<b>Tryb studiów:</b>
	I stopień	stacjonarne
<b>Nazwa Kierunku:</b>	Cyfryzacja i zarządzanie danymi w biznesie	
<b>Specjalność:</b>	-	
<b>Promotor:</b>	dr hab. Bożena Matusiak prof. UŁ	
<b>Opis tematyki seminarium:</b>		
<p>Tematyka seminarium dotyczy:</p> <p>Identyfikacja, modelowanie i doskonalenie procesów biznesowych, zarządzanie procesowe, zarządzanie zmianą w czasach transformacji cyfrowej i przemysłu 4.0 w procesach biznesowych, Zastosowania w obszarze zagadnień i procesów związanych z zarządzaniem procesami, automatyzacją i robotyzacją procesów operacyjnych w organizacjach.</p>		
<b>Wymagania/preferencje wstępne dla seminarium</b>		<b>Liczba miejsc:</b>
brak		6-12
<b>Szczegółowy opis przedmiotu:</b>		
<b>Treści programowe (tematy/problemy zajęć):</b>		<b>L.g. dydaktycznych</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Zagadnienia z modelowania i optymalizacji procesów biznesowych w organizacjach, przemysł 4.0, IoT, cyfryzacja i automatyzacja procesów: RPA Jak identyfikować, modelować, udoskonalać, jak optymalizować procesy, Narzędzia i technologie IT dla optymalizacji procesów.</li> <li>Zagadnienia wstępne: Jak pisać i napisać pracę licencjacką. Cel i temat pracy, narzędzia badawcze, metodyki prowadzenia badań.</li> <li>Wymagania organizacyjne, formalne i merytoryczne.</li> <li>Formułowanie tematu pracy, układ pracy spis literatury , harmonogram.</li> <li>Dyskusja nad tematami proponowanymi przez studentów.</li> <li>Omówienie tematów zgłoszonych i ich harmonogramów.</li> <li>Konsultacje indywidualne i monitorowanie stopnia zaawansowania pracy.</li> <li>Spotkanie zamykające seminarium i omawiające jego efekty.</li> </ol>		66
<b>Literatura:</b>		
<p>Wstępna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Aguirre S, Rodriguez A (2017) Automation of a business process using robotic process automation (RPA): a case study. Appl Comput Sci Eng Commun Comput Inf Sci. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-66963-2_7">https://doi.org/10.1007/978-3-319-66963-2_7</a></li> <li>Wil M. P. van der Aalst, Martin Bichler, Armin Heinzl, Robotic Process Automation, Springer 2018</li> </ol>		
<b>Sposób obliczania oceny semestralnej / końcowej z przedmiotu (algorytm):</b>		

**Semestr 1:**

- obecność na zajęciach (50%)
- praca zaliczeniowa (25%)
- oddanie tematu pracy i szczegółowego harmonogramu pracy studenta wraz z literaturą (25%)

**Semestr 2**

- konsultacje indywidualne – obecność na wyznaczonych terminach spotkań (przynajmniej 4 terminy) 30%
- oddanie w terminie rozdziału pracy, decydującego o zawartości merytorycznej pracy 40%
- oddanie w terminie i zatwierdzenie rozdziałów kolejnych (wstęp, przegląd wiedzy w danym obszarze, zakończenie) 30%

55% Ocena dostateczna

75% Ocena dobra

80% Ocena dobra plus

90% Ocena bardzo dobra