

Szczegółowe informacje o seminarium ¹		
Temat przedmiotu:	Transformacja cyfrowa w logistyce	
Grupa Kierunków:	Stopień studiów:	Tryb studiów:
	II	stacjonarne
Nazwa Kierunku:	Logistyka w biznesie	
Specjalność:		
Promotor:	dr hab. Anna Pamuła, prof. UŁ	
Opis tematyki seminarium:		
<p>Seminarium kierowane do osób zainteresowanych rolą, jaką IT pełni w transformacji cyfrowej gospodarki.</p> <p>Seminarium porusza zagadnienia związane z wykorzystania technologii informatycznych w logistyce dla wsparcia procesów transformacji cyfrowej i rozwoju ekosystemów. Seminarium dotyczy zarówno zmian technologicznych, jak i ich wpływu na procesy zarządzania logistyką.</p> <p>Omawiane zagadnienia dotyczą aktualnych rozwiązań i optymalizacji procesów logistycznych z wykorzystaniem systemów klasy ERP, systemów magazynowania, transportu, dystrybucji i CRM w modelach tradycyjnym i chmury obliczeniowej.</p> <p>Rozważone zostaną również szanse i zagrożenia płynące z wykorzystania nowych technologii takich, jak Big Data i technologie mobilne.</p>		
Wymagania/preferencje wstępne dla seminarium		Liczba miejsc:
brak		6 - 12
Szczegółowy opis przedmiotu:		
Treści programowe (tematy/problemy zajęć):		L.g. dydaktycznych
1. Metodyka pisania pracy		4 sem 2
a. Formułowanie tez pracy		
b. Cele pracy:		
<ul style="list-style-type: none"> • Cele poznawcze — zwiększające wiedzę o przedmiocie pracy i zachodzących zależnościach i zjawiskach • Cele metodologiczne — opracowanie metody lub metodyki badań, bez względu na jej zastosowanie • Cele praktyczne 		
c. Narzędzia badawcze, metodyki badań		
d. Tworzenie struktury pracy		
2. Transformacja cyfrowa – podstawowe pojęcia i znaczenie dla organizacji logistycznej		5 sem 2
3. Rola technologii informatycznych w procesach logistycznych		10 sem 3
a. systemy informatyczne wykorzystywane w logistyce (ERP, CRM, WMS, systemy transportowe) – integracja, optymalizacja i wsparcie procesów biznesowych		

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

b. technologie informatyczne i rozwiązania mobilne oraz rozwiązania chmury obliczeniowej dla logistyki	
c. digitalizacja łańcucha dostaw - budowanie łańcucha wartości we współpracy z klientami	
d. zarządzanie usługami IT	
4. Strategie IT - Istota doboru rozwiązania informatycznego dla potrzeb logistyki.	2 sem 3
5. Wybór i dyskusja tematyki prac.	4 sem 3
6. Dyskusja nad proponowanymi metodykami badań.	5 sem 3
7. Dyskusja nad harmonogramami prac.	4 sem 3
8. Dyskusja nad wynikami prowadzonych badań.	10 sem 4
9. Referowanie wybranej literatury związanej z opracowanymi zagadnieniami pracy.	5 sem 4
10. Prezentacja rozdziałów prac i wyników badań.	10 sem 4
11. Zaliczenie seminarium.	
Razem	
Dodatkowa literatura:	
<p>Obowiązkowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szymonik A. Technologie Informatyczne w Logistyce, Placet. • Płaczek E. Transformacja cyfrowa w modelach biznesu usługodawców logistycznych. <p>Dodatkowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Współczesne systemy informatyczne i ich zastosowanie, red A. Kapczyński, S. Smugowski, Katowice 2010. • S. Saniuk, K. Witkowski, Nowe kierunki w zarządzaniu logistycznym, wydawnictwo SAN. 	
Sposób obliczania oceny semestralnej / końcowej z przedmiotu (algorytm):	
<p>Semestr 2 wybór tematyki pracy</p> <p>Semestr 3 koncepcja pracy 30% , spis treści 10%, zaplanowanie badań 20%, rozdziały teoretyczne 40%.</p> <p>Semestr 4 Omówienie i Prezentacja wyników badań 50% i przekazanie i prezentacja całej pracy 50%.</p> <p>Aktywny udział w seminarium wpływa na zwiększenie oceny.</p>	