

1. Jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie; inspirowania i organizowania procesu uczenia się innych osób w ramach mieszczących się w studiowanym przedmiocie zagadnień (T1A_KO1) - [K1A_K01]
2. Potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka (T1A_K05) - [K1A_K05]
3. Zna typowe technologie inżynierskie w zakresie logistyki i jej zagadnień szczegółowych (InzA_W05) - [KInzA_W05]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Ocena formująca		
a) ćwiczenia: na podstawie realizacji ćwiczeń, w tym obliczania prognoz sprzedaży, wielkości zapasów, kosztów w systemach zamówień, oceny dostawców, harmonogramowania zaopatrzenia wykonywanych na zajęciach, prezentacji stopnia ich zaawansowania i uzyskanych wyników		
b) wykład: na podstawie aktywnego uczestnictwa w zajęciach, odpowiedzi an pytania dotyczące materiału omawianego na bieżąco		
Ocena podsumowująca		
a) ćwiczenia: kolokwium obejmujące zakres ćwiczeń realizowanych na zajęciach w trakcie semestru		
b) wykład: egzamin w formie ustnej, obejmujący zakres zagadnień omawianych na wykładzie i sformułowanych w postaci listy pytań udostępnionych studentom w materiałach dydaktycznych		
Treści programowe		
Geneza, zakres funkcjonalny i rzeczowy logistyki. Charakterystyki procesów logistycznych. Wymagania i problemy w ramach omówionych procesów logistycznych. Rozwiązania stosowane współcześnie w logistyce. Koncepcja integracji przepływu materiałów, łańcuchów dostaw i logistyki globalnej.		
Metody dydaktyczne: wykład, ćwiczenia		
Literatura podstawowa:		
1. Logistyka. Teoria i praktyka, praca zbiorowa, Difin 2011		
2. Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE 2008		
3. C.H.Pfohl, Systemy logistyczne, ILIM 2001		
4. C.H.Pfohl, Zarządzanie logistyką, ILIM 2002		
Literatura uzupełniająca:		
1. Kozłowski R., Sikorski A., Podstawowe zagadnienia współczesnej logistyki, Oficyna Wydawnicza 2009		
2. Fertsch M., Słowni terminologii logistycznej, ILIM 2016		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. Udział w wykładach	16	
2. Udział w ćwiczeniach	14	
3. Przygotowanie do ćwiczeń	25	
4. Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	25	
5. Przygotowanie do zaliczenia wykładów	30	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	110	6
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	14	1