

<p>1. Potrafi wyszukiwać w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła i w uporządkowany sposób zaprezentować informacje dotyczące problemu mieszczącego się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U01]</p> <p>2. Potrafi zaprezentować za pomocą właściwie dobranych środków problem mieszczącego się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U02]</p> <p>3. Potrafi samodzielnie opracować zadany, mieszczący się w ramach studiowanego przedmiotu problem - [K1A_U05]</p> <p>4. Potrafi sformułować z zastosowaniem metod analitycznych, symulacyjnych lub eksperymentalnych mieszczące się w ramach studiowanego przedmiotu zadanie projektowe i rozwiązać te zadanie w zakresie logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U09]</p> <p>5. Potrafi ocenić pod względem ekonomicznym wybrany problem, mieszczący się w ramach logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U12]</p> <p>6. Potrafi dokonać krytycznej analizy w odniesieniu do problemu mieszczącego się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U13]</p>
<p>Kompetencje społeczne:</p> <p>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]</p> <p>2. Potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka (T1A_K05) - [K1A_K05]</p> <p>3. Zna typowe technologie inżynierskie w zakresie logistyki i jej zagadnień szczegółowych (InzA_W05) - [KInzA_W05]</p>

<p>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</p>	
<p>Ocena formująca</p> <p>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</p> <p>b) wykład: na podstawie aktywnego uczestnictwa w zajęciach, odpowiedzi an pytania dotyczące materiału omawianego na bieżąco</p> <p>Ocena podsumowująca</p> <p>a) ćwiczenia: kolokwium obejmujące zakres ćwiczeń realizowanych na zajęciach w trakcie semestru</p> <p>b) wykład: egzamin w formie ustnej, obejmujący zakres zagadnień omawianych na wykładzie i sformułowanych w postaci listy pytań udostępnionych studentom w materiałach dydaktycznych</p>	
<p>Treści programowe</p>	
<p>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.</p> <p>Metody dydaktyczne:</p> <p>wykład: wykład informacyjny, w ograniczonym stopniu wykład problemowy</p> <p>ćwiczenia: metoda ćwiczeniowa (ćwiczeń przedmiotowych), w ograniczonym zakresie metoda warsztatowa</p>	
<p>Literatura podstawowa:</p> <p>1. Logistyka. Teoria i praktyka, praca zbiorowa, Difin 2011</p> <p>2. Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE 2008</p> <p>3. C.H.Pfohl, Systemy logistyczne, ILIM 2001</p> <p>4. C.H.Pfohl, Zarządzanie logistyką, ILIM 2002</p>	
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>1. Kozłowski R., Sikorski A., Podstawowe zagadnienia współczesnej logistyki, Oficyna Wydawnicza 2009</p> <p>2. Fertsch M., Słowni terminologii logistycznej, ILIM 2016</p> <p>3. Logistyka i zarządzanie produkcją ? narzędzia, techniki, metody, modele, systemy, Fertsch M., Grzybowska K., Stachowiak A. [red.], Politechnika Poznańska, Poznań 2008</p>	
<p>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</p>	
<p>Czynność</p>	<p>Czas (godz.)</p>

1. Udział w wykładach	30	
2. Udział w ćwiczeniach	15	
3. Przygotowanie do ćwiczeń	25	
4. Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	25	
5. Przygotowanie do zaliczenia wykładów	30	
6. Konsultacje	25	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	150	6
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	70	3
Zajęcia o charakterze praktycznym	15	1