



<b>Kompetencje społeczne:</b>
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]

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>
Zaliczenie pisemne na podstawie wcześniej przygotowanego zestawu pytań. Termin: 14 tydzień semestru

<b>Treści programowe</b>
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.

<b>Literatura podstawowa:</b>
1. Logistyka, red D. Kisperska-Moroń, S. Krzyżaniak
2. Logistyka, C. Pfohl
3. Nowoczesna logistyka, Paul R. Murphy Jr., Donald F. Wood
4. Logistyka, Rutkowski, Beier
5. Logistyka w biznesie, M. Ciesielski

<b>Literatura uzupełniająca:</b>

<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>
---

Czynność	Czas (godz.)
1. Udział w wykładach	16
2. Udział w ćwiczeniach	14
3. Przygotowanie do ćwiczeń	15
4. Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	10
5. Przygotowanie do zaliczenia wykładów	20

<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	6
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	39	2