



1. potrafi samodzielnie opracować zadany, mieszczący się w ramach studiowanego przedmiotu problem (T1A_U05) - [-[K1A_U05]]
2. potrafi sformułować z zastosowaniem metod analitycznych, symulacyjnych lub eksperymentalnych mieszczące się w ramach studiowanego przedmiotu zadanie projektowe i rozwiązać je w zakresie logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_U09) - [-[K1A_U09]]
3. potrafi ocenić pod względem ekonomicznym wybrany problem, mieszczący się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_U12) - [-[K1A_U12]]
4. potrafi dobrać właściwe narzędzia i metody rozwiązania problemu mieszczącego się w ramach logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw a także skutecznie się nimi posługiwać (T1A_U15) - [-[K1A_U15]]
<b>Kompetencje społeczne:</b>
1. jest wrażliwy na pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływ na środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje w zakresie mieszczącym się w ramach logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_K02) - [-[K1A_K02]]
2. jest chętny do współdziałania i pracy w grupie nad rozwiązywaniem mieszczących się w ramach studiowanego przedmiotu problemów ( T1A_K03) - [-[K1A_K03]]
3. potrafi planować i zarządzać w sposób przedsiębiorczy (T1A_K06) - [-[K1A_K06]]

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
- Test wielokrotnego wyboru oraz multimedialna prezentacja indywidualna.		
<b>Treści programowe</b>		
-- Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: miejsce ekonomiki transportu w systemie nauk, rynek usług transportowych, charakterystyka gałęzi transportu, infrastruktura i suprastruktura transportowa, ceny, taryfy, podatki i opłaty w działalności transportowej, analiza i metody oceny procesów transportowych, rejonny obsługi i lokalizacji centrów przewozowych, koszty działalności transportowej.		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>	<b>Czas (godz.)</b>	
1. Wykład	14	
2. Ćwiczenia	14	
3. Konsultacje	30	
4. Egzamin	5	
5. Praca własna Studentki/Studenta	30	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	42	5
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	28	4
Zajęcia o charakterze praktycznym	14	1