

1. jest wrażliwy na pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje menadżerskie - [(K2A_K02)]
2. prawidłowo identyfikacje i rozstrzyga dylematy związanych z wykonywaniem zawodu menadżera logistyka. Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur - [(K2A_K05)]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia

Ocena formułująca:

a) W zakresie projektu: na podstawie postępów w realizacji etapów projektu, oraz znajomości zagadnień niezbędnych do jego realizacji b) w zakresie ćwiczeń: na podstawie oceny bieżącego postępu realizacji zadań c) w zakresie wykładu: na podstawie odpowiedzi na pytania o zagadnienia omawiane na poprzednich wykładach

Ocena podsumowująca:

a) W zakresie projektu: na podstawie (1) jakości merytorycznej zrealizowanego projektu (2) obrony wykonanego projektu b) W zakresie ćwiczeń na podstawie oceny realizacji zadań) w zakresie wykładu: na podstawie kolokwium - pracy pisemnej na temat zagadnień omawianych na wykładzie. Do egzaminu można przystąpić po uzyskaniu ocen z projektu i laboratorium. Egzamin jest zdany po udzieleniu poprawnych merytorycznie odpowiedzi na większość poruszanych zagadnień

Treści programowe

Koszty logistyczne. Geneza i istota rachunku kosztów działań. Koszty produktów i koszty klientów. Koszty niewykorzystanych zasobów. Rachunek kosztów działań sterowany czasem. Wdrażanie rachunku kosztów działań.

Metody dydaktyczne: wykład, ćwiczenia, studium przypadku

Literatura podstawowa:

1. Piechota R., Projektowanie rachunku kosztów działań. Activity Based Costing, Difin, 2010
2. Wnuk-Pel T., Zastosowanie rachunku kosztów działań, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, 2012
3. Kaplan R., Anderson S., Rachunek kosztów działań sterowany czasem, PWN 2011
4. Sadowska B., Rachunek kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie, CeDeWu 2017
5. Stachowiak A., Rachunek kosztów działań w logistyce, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej 2013

Literatura uzupełniająca:

1. Zalewski W., Rachunek kosztów działań w zarządzaniu przedsiębiorstwem transportu drogowego, WN Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, 2016
2. Wnuk-Pel T., Zastosowanie rachunku kosztów działań w przedsiębiorstwach w Polsce, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 2012

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
1. Udział w wykładach	15
2. Udział w ćwiczeniach	15
3. Zajęcia projektowe	15
4. Opracowanie projektu	10
5. Przygotowanie do ćwiczeń	15
6. Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	10
7. Przygotowanie do zaliczenia wykładów	20

Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	65	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	60	2