

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Praca magisterska		Kod 1011102331011103362
Kierunek studiów Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka łańcuchów dostaw	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 0		Liczba punktów 20
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: opiekun pracy dyplomowej, magisterskiej email: email: imie.nazwisko@put.poznan.pl, tel. (61) 665 3374 Wydział Inżynierii Zarządzania 60-965 Poznań, ul.Strzelecka 11		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Wiedza z przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
2	Umiejętności:	Umiejętności nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
3	Kompetencje społeczne	Kompetencje społeczne nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.
Cel przedmiotu: - Celem przedmiotu jest zwaloryzowanie wiedzy zdobytej w trakcie studiów do przeprowadzenia analizy wybranych procesów lub podsystemu logistyki przedsiębiorstwa oraz zaproponowanie niezbędnych zmian tych procesów.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Student umieć scharakteryzować zależności w analizowanym w pracy obszarze oraz ich powiązania z logistyką - [K2A_W02]		
2. Student zna podstawowe pojęcia charakterystyczne dla aspektów logistyki poruszanych w pracy dyplomowej - [K2A_W09]		
Umiejętności:		

<ol style="list-style-type: none">1. Student potrafi zgromadzić w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła (w języku polskim i angielskim) i w uporządkowany sposób zaprezentować informacje dotyczące problemu mieszczącego się w ramach zagadnień poruszanych w pracy dyplomowej oraz dokonać ich oceny - [K2A_U01]2. Student potrafi porozumiewać się za pomocą właściwie dobranych środków w środowisku zawodowym w zakresie zagadnień poruszanych w pracy dyplomowej - [K2A_U02]3. Student potrafi przygotować opracowanie naukowe mieszczące się w ramach analizowanego podsystemu logistycznego, przedstawiające wyniki badań własnych - [K2A_U03]4. Student potrafi przygotować i zaprezentować ustnie w języku polskim omówienie problemu podejmowanego w pracy dyplomowej - [K2A_U04]5. Student potrafi w ramach opracowania pracy dyplomowej realizować proces samokształcenia - [K2A_U05]6. Student ma umiejętności językowe właściwe dla kierunku logistyka, niezbędne do analizy źródeł literaturowych - [K2A_U06]7. Student potrafi projektować proces analizy w odniesieniu do problemu podejmowanego w pracy dyplomowej - [K2A_U09]8. Student potrafi wyszukać właściwe dla warunków przemysłowych i kwestii bezpieczeństwa problemy w analizowanym w pracy podsystemie logistycznym - [K2A_U13]9. Student potrafi sformułować zadanie projektowe (inżynierskie) mieszczący się w ramach zagadnień analizowanych w pracy dyplomowej - [K2A_U17]10. Student potrafi dobrać, na podstawie analizy przydatności i ograniczeń właściwe narzędzia i metody rozwiązania problemów właściwych dla analizowanych zagadnień - [K2A_U18]11. Student potrafi przy użyciu właściwych metod i technik zaproponować wstępny projekt usprawnienia dla analizowanego w pracy podsystemu logistycznego lub wybranego procesu - [K2A_U19]
Kompetencje społeczne:
<ol style="list-style-type: none">1. Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w zakresie zagadnień poruszanych w pracy dyplomowej - [K2A_K01]2. Student jest wrażliwy na pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje - [K2A_K02]3. Student potrafi dostrzegać zależności przyczynowo skutkowe w realizacji postawionych celów i dokonywać gradacji ich istotności - [K2A_K04]4. Student ma świadomość odpowiedzialności za formułowane i przekazywane informacje i opinie dotyczących osiągnięć w zakresie logistyki; podejmuje starania, aby przekazać informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, z zachowaniem obiektywizmu - [K2A_K07]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia
Ocena formująca: Bieżąca ocena propozycji zmian organizacyjnych przeprowadzona przez opiekuna pracy magisterskiej.
Ocena podsumowująca: Ocena przygotowanej przez dyplomanta prezentacji, stanu zaawansowania badań do pracy dyplomowej i jej omówienie.
Metoda dydaktyczna: Praca z książką, metoda obserwacji i pomiaru w terenie, metoda projektu.
Treści programowe
Przygotowanie planu pracy, wyznaczenie celów i zakresu przedmiotowego i rzeczowego pracy, analiza literatury przedmiotu, przeprowadzenie badań własnych, propozycja usprawnień, formułowanie wniosków Metody dydaktyczne: - klasyczna metoda problemowa, - metoda przypadków (case study), - metoda sytuacyjna.
Literatura podstawowa: <ol style="list-style-type: none">1. Regulamin realizacji prac dyplomowych - www.fem.put.poznan.pl2. Właściwa dla analizowanych zagadnień3. Borcz L., Vademecum pracy dyplomowej, Wydawnictwo WSEiA, Bytom 20014. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wydawnictwo Poznańskie, Poznań 2005
Literatura uzupełniająca: <ol style="list-style-type: none">1. Wójcik K., Piszę akademicką pracę promocyjną, Placet, Warszawa 20052. Majchrzak J., Mendel T., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych, Uniwersytet Ekonomiczny, Poznań, 2009
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność		Czas (godz.)
1. Przygotowanie planu pracy magisterskiej		25
2. Prowadzenie badań literaturowych i empirycznych oraz analiza i opracowanie ich wyników		400
3. Redakcja pracy magisterskiej		50
4. Konsultacje		25
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	500	20
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	25	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	475	19