

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Praca magisterska		Kod 1011105331011103362
Kierunek studiów Logistyka - studia niestacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka przedsiębiorstwa	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
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:		
<p>opiekun pracy dyplomowej, magisterskiej email: email: imie.nazwisko@put.poznan.pl, tel. (61) 665 3374 Wydział Inżynierii Zarządzania 60-965 Poznań, ul.Strzelecka 11</p>		
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:		

<p>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]</p> <p>2. Student potrafi porozumiewać się za pomocą właściwie dobranych środków w środowisku zawodowym w zakresie zagadnień poruszanych w pracy dyplomowej - [K2A_U02]</p> <p>3. Student potrafi przygotować opracowanie naukowe mieszczące się w ramach analizowanego podsystemu logistycznego, przedstawiające wyniki badań własnych - [K2A_U03]</p> <p>4. Student potrafi przygotować i zaprezentować ustnie w języku polskim omówienie problemu podejmowanego w pracy dyplomowej - [K2A_U04]</p> <p>5. Student potrafi w ramach opracowania pracy dyplomowej realizować proces samokształcenia - [K2A_U05]</p> <p>6. Student ma umiejętności językowe właściwe dla kierunku logistyka, niezbędne do analizy źródeł literaturowych - [K2A_U06]</p> <p>7. Student potrafi projektować proces analizy w odniesieniu do problemu podejmowanego w pracy dyplomowej - [K2A_U09]</p> <p>8. Student potrafi wyszukać właściwe dla warunków przemysłowych i kwestii bezpieczeństwa problemy w analizowanym w pracy podsystemie logistycznym - [K2A_U13]</p> <p>9. Student potrafi sformułować zadanie projektowe (inżynierskie) mieszczący się w ramach zagadnień analizowanych w pracy dyplomowej - [K2A_U17]</p> <p>10. Student potrafi dobrać, na podstawie analizy przydatności i ograniczeń właściwe narzędzia i metody rozwiązania problemów właściwych dla analizowanych zagadnień - [K2A_U18]</p> <p>11. Student potrafi przy użyciu właściwych metod i technik zaproponować wstępny projekt usprawnienia dla analizowanego w pracy podsystemu logistycznego lub wybranego procesu - [K2A_U19]</p>
<p>Kompetencje społeczne:</p> <p>1. Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w zakresie zagadnień poruszanych w pracy dyplomowej - [K2A_K01]</p> <p>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]</p> <p>3. Student potrafi dostrzegać zależności przyczynowo skutkowe w realizacji postawionych celów i dokonywać gradacji ich istotności - [K2A_K04]</p> <p>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]</p>

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia	
<p>Ocena formująca: Bieżąca ocena propozycji zmian organizacyjnych przeprowadzona przez opiekuna pracy magisterskiej.</p> <p>Ocena podsumowująca: Ocena przygotowanej przez dyplomanta prezentacji, stanu zaawansowania badań do pracy dyplomowej i jej omówienie.</p> <p>Metoda dydaktyczna: Praca z książką, metoda obserwacji i pomiaru w terenie, metoda projektu.</p>	
Treści programowe	
<p>Przygotowanie planu pracy, wyznaczenie celów i zakresu przedmiotowego i rzeczowego pracy, analiza literatury przedmiotu, przeprowadzenie badań własnych, propozycja usprawnień, formułowanie wniosków</p>	
<p>Literatura podstawowa:</p> <p>1. Regulamin realizacji prac dyplomowych - www.fem.put.poznan.pl</p> <p>2. Właściwa dla analizowanych zagadnień</p> <p>3. Borcz L., Vademecum pracy dyplomowej, Wydawnictwo WSEiA, Bytom 2001</p> <p>4. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wydawnictwo Poznańskie, Poznań 2005</p>	
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>1. Wójcik K., Piszę akademicką pracę promocyjną, Placet, Warszawa 2005</p> <p>2. Majchrzak J., Mendel T., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych, Uniwersytet Ekonomiczny, Poznań, 2009</p>	
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