

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie operacyjne w logistyce		Kod 1011104431011112835
Kierunek studiów Logistyka - studia niestacjonarne I stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 3
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: 10 Ćwiczenia: 8 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 4
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:		
dr inż. Katarzyna Grzybowska email: katarzyna.grzybowska@put.poznan.pl tel. 61 665 33 96 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań		dr inż. Katarzyna Grzybowska email: katarzyna.grzybowska@put.poznan.pl tel. 61 665 33 96 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	ma podstawową wiedzę z zarządzania i organizacji procesów, w tym procesów logistycznych, zna podstawowe zagadnienia logistyczne
2	Umiejętności:	potrafi identyfikować etapy przepływu materiałów w przedsiębiorstwie
3	Kompetencje społeczne	brak wskazań
Cel przedmiotu:		
-zapoznanie studentów z najważniejszymi problemami zarządzania operacyjnego w procesach logistycznych, -wyszkolenie umiejętności w zakresie operacyjnego (bieżącego) zarządzania procesami logistycznymi w przedsiębiorstwie		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. zna podstawowe zależności obowiązujące w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_W03) - [K1A_W14]		
2. potrafi wyjaśnić pojęcia podstawowe dla logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_W03) - [K1A_W15]		
3. potrafi rozpoznawać podstawowe zjawiska charakterystyczne dla logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_W03) - [K1A_W16]		
4. potrafi wyjaśnić szczegółowo charakterystyczne pojęcia dla logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw zjawiska (T1A_W04) - [K1A_W17]		
5. potrafi scharakteryzować najlepsze praktyki w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw zjawiska (T1A_W05) - [K1A_W20]		
6. umie formułować podstawowe zależności obowiązujące w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_W04) - [K1A_W18]		
7. potrafi wskazać współczesne trendy w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw zjawiska (T1A_W05) - [K1A_W19]		
Umiejętności:		

<p>1. potrafi wyszukiwać w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła i w uporządkowany sposób zaprezentować informacje dotyczące problemu mieszczącego się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U01]</p> <p>2. potrafi zaprezentować za pomocą właściwie dobranych środków problem mieszczącego się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U02]</p> <p>3. potrafi samodzielnie opracować zadany, mieszczący się w ramach studiowanego przedmiotu problem - [K1A_U05]</p> <p>4. potrafi sformułować z zastosowaniem metod analitycznych, symulacyjnych lub eksperymentalnych mieszczące się w ramach studiowanego przedmiotu zadanie projektowe i rozwiązać te zadanie w zakresie logistyki i jej zagadnień szczegółowych - [K1A_U09]</p> <p>5. potrafi dokonać krytycznej analizy w odniesieniu do problemu mieszczącego się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_U13) - [K1A_U13]</p> <p>6. potrafi zaprojektować przy użyciu właściwych metod i technik obiekt, system lub proces spełniający wymagania mieszczące się w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych (zarządzanie zapasami, logistyka dystrybucji, logistyka produkcji i zaopatrzenia, logistyki eksploatacji, ekologistyki) i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_U16) - [K1A_U16]</p>
<p>Kompetencje społeczne:</p> <p>1. jest wrażliwy na pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje w zakresie mieszczących się w ramach logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw (T1A_K02) - [K1A_K02]</p> <p>2. potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka (T1A_K05) - [K1A_K05]</p> <p>3. zna typowe technologie inżynierskie w zakresie logistyki i jej zagadnień szczegółowych - [KlnzA_W05]</p>

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia	
<p>-Formująca</p> <p>W zakresie ćwiczeń: na podstawie oceny bieżącego postępu realizacji zadań (praca samodzielna i w grupach, wypowiedzianie własnych poglądów i opinii)</p> <p>W zakresie wykładów: na podstawie odpowiedzi na pytania dotyczące materiału omówionego na wykładach</p> <p>Podsumowująca:</p> <p>W zakresie ćwiczeń: publicznej prezentacji na wskazany temat; kolokwium pisemne z przerobionego materiału</p> <p>W zakresie wykładów: zaliczenie w formie pisemnej, odpowiedzi na pytania otwarte; zaliczenie jest zdany po uzyskaniu 60% punktów;</p>	
Treści programowe	
<p>System logistyczny; Mapowanie procesów operacyjnych logistyki (omówienie metod mapowania ? algorytmy, IDEF); Mapowanie przepływów ; Proces zaopatrzenia ? opracowanie procedury; Opracowanie planu produkcji na podstawie planu sprzedaży ? opracowanie procedury; Ustalenie wielkości dostaw według wybranych metod ? opracowanie procedury; Analiza łańcucha dostaw przy pomocy technik mapowania; Identyfikacja wartości dodanych i nie dodających wartości; Identyfikowanie możliwości doskonalenia procesów; Algorytmy wybranych działań</p>	
Literatura podstawowa:	
Literatura uzupełniająca:	
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta	
Czynność	Czas (godz.)
1. Udział w wykładach	15
2. Udział w ćwiczeniach	15
3. Konsultacje ćwiczeń	40
4. Przygotowanie do ćwiczeń	20
5. Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	5
6. Zaliczenie wykładów	3
7. Omówienie wyników zaliczenia wykładów	2

Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	50	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	50	2