

1.1.1 Logistyka

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE			
LOGISTYKA			Kod przedmiotu: P13
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:		Wydział Zamiejscowy w Ostrowie Wielkopolskim Społecznej Akademii Nauk w Łodzi	
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:		Zarządzanie, studia II stopnia	
Profil kształcenia:		OGÓLNOAKADEMICKI	
Nazwa specjalności:		Nie dotyczy	
Język wykładowy: polski	Rodzaj modułu kształcenia: (wskazać właściwe)	Podstawowy i kierunkowy	
Rok: I	Semestr: II	ECTS: 4	Data aktualizacji sylabusu: maj 2015
ECTS (bezpośredni udział):		W tym ECTS za zajęcia aktywizujące:	
Stacjonarne: 2,5	Niestacjonarne: 1,5	Stacjonarne: 1,5	Niestacjonarne: 1
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy oraz umiejętności:		<p>Wiedza: Podstawowa wiedza na temat marketingu i zarządzania. Znajomość zagadnień dotyczących ekonomii.</p> <p>Umiejętności: Posługiwanie się w podstawowym zakresie oprogramowaniem MS Office (lub podobnym) Wykorzystanie zasobów Internetu w celu gromadzenia niezbędnych informacji. Definiowanie problemów.</p> <p>Kompetencje społeczne: Praca w zespole projektowym. Prezentowanie efektów pracy własnej i grupowej. Efektywne komunikowanie się w środowisku studentów podczas zajęć.</p>	
Forma prowadzenia zajęć i metody dydaktyczne:		<p>Wykład: Wykład, prezentacja</p> <p>Ćwiczenia: praca w grupach, ćwiczenia pisemne, projekt</p>	
Forma i kryteria zaliczania przedmiotu (wskazać właściwe):		<p>Egzamin w formie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Test wiedzy - kolokwium pisemne, zaliczające: <ul style="list-style-type: none"> – 51% poprawnych odpowiedzi na minimalną ocenę pozytywną; – 52%-65% – cena dostateczna, – 66%-80% – ocena dostateczna plus, – 81%-86% – ocena dobra, – 87%-94% – ocena dobra plus, – 95%-100% – ocena bardzo dobra. ✓ Przygotowanie prezentacji, projektów: <ul style="list-style-type: none"> – przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/projektu - ocena dostateczna, – przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/ projektu oraz znajomość literatury źródłowej - ocena dostateczna plus, – przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/ projektu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych - ocena dobra, – przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/ projektu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych, poprawność wnioskowania - ocena dobra plus, – przygotowanie i wygłoszenie prezentacji/projektu, znajomość literatury źródłowej, umiejętność analizy i syntezy treści źródłowych, poprawność wnioskowania, 	

	<p>kreatywność i pomysłowość proponowanych rozwiązań - ocena bardzo dobra.</p> <p>Kryteria oceny podsumowującej, np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40% oceny podsumowującej stanowi ocena z kolokwium /testu - 60% oceny podsumowującej stanowi ocena realizacji zadań przygotowywanych w ramach ćwiczeń / praca w grupach / aktywność na zajęciach / prowadzenie merytorycznej dyskusji
Katedra (Zakład) odpowiedzialna za przedmiot:	Katedra Zarządzania
Osoba koordynująca przedmiot:	Dr Grzegorz Jokiel

II. WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ ORAZ INDYWIDUALNEJ PRACY WŁASNEJ STUDENTA

Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:

S t u d i a s t a c j o n a r n e		S t u d i a n i e s t a c j o n a r n e	
Wykład:	30	Wykład:	18
Ćwiczenia:	30	Ćwiczenia:	9
Konwersatorium:		Konwersatorium:	
Laboratorium:		Laboratorium:	
Ćwiczenia projektowe:		Ćwiczenia projektowe:	
Warsztaty:		Warsztaty:	
Seminarium:		Seminarium:	
Zajęcia terenowe:		Zajęcia terenowe:	
Praktyki:		Praktyki:	
Konsultacje przedmiotowe:		Konsultacje przedmiotowe:	
Egzaminy i zaliczenia w sesji	3	Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Inna forma (jaka):		Inna forma (jaka):	
RAZEM:	63	RAZEM:	29
Praca własna studenta (PWS):	37	Praca własna studenta (PWS):	71
RAZEM z PWS:	100	RAZEM z PWS:	100

Sumaryczne obciążenie pracą studenta wg form aktywności:

Forma aktywności:	Szacowana liczba godzin potrzebnych na zrealizowanie aktywności:	
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
Godziny realizowane w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim:	63	29
Praca własna studenta, w tym związana z prowadzonymi badaniami naukowymi:	37	71
Przygotowanie się do zajęć	11	21
Przygotowanie esejów/prezentacji/referatów	5	10
Wykonanie projektów	8	15
Zapoznanie z literaturą podstawową	9	15
Pisemna praca zaliczeniowa		
Przygotowanie do egzaminu	5	10
Przygotowanie do zaliczenia		
SUMA:	100	100

III. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Treści kształcenia (uszczegółowione, zaprezentowane z podziałem na poszczególne formy zajęć, opis szczegółowy

poszczególnych bloków kształcenia):**Wykład:**

1. Logistyka, istota koncepcji logistycznej. Rodowód logistyki. Synteza rozwoju logistyki. Logistyka jako koncepcja działania. Współczesne definiowanie logistyki. Mikro- i makroekonomiczna treść logistyki. Istota koncepcji logistycznej. Charakterystyka koncepcji logistyki. Wyznaczniki nowoczesności logistyki.
2. Logistyka jako instrument strategii na rynku. Pojęcie zarządzania logistycznego i jego funkcje. Wyróżniki podejścia systemowego w zarządzaniu logistycznym
3. Łańcuch logistyczny. Definiowanie łańcucha logistycznego. Konstruowanie i struktura łańcucha logistycznego. Konflikty w łańcuchu logistycznym. Wymagania warunkujące efektywne funkcjonowanie łańcucha logistycznego
4. System logistyczny przedsiębiorstwa. Podstawowe procesy logistyczne w przedsiębiorstwie. Zadania działu logistyki i jego miejsce w strukturze przedsiębiorstwa
5. Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie. Zarządzanie logistyczne w sferze magazynowania. Zarządzanie logistyczne w sferze produkcji i dystrybucji.
6. Informatyczne wspomaganie procesu zarządzania logistyką w przedsiębiorstwie. Transport i spedycja w usługach logistycznych
7. Zarządzanie zapasami, logistyka zaopatrzenia, logistyka produkcji. Analiza modeli sterowania zapasami (Wilsona, stałego cyklu zamawiania, poziomu zapasu wyznaczającego moment zamawiania). Analiza metody MRP.
8. Zarządzanie zapasami, logistyka zaopatrzenia, logistyka produkcji. Analiza modeli sterowania zapasami (Wilsona, stałego cyklu zamawiania, poziomu zapasu wyznaczającego moment zamawiania). Analiza metody MRP.
9. Koszty tworzenia, utrzymania i braku zapasów,
10. Modele sterowania zapasami materiałowymi
11. Symulacja Monte Carlo na przykładzie tzw. dwuskrzynkowego modelu sterowania zapasami
12. Automatyczna identyfikacja towarów
13. Metody optymalizacyjne – problem komiwojażera cykl Hamiltona, droga mleczarza, problem chińskiego listonosza cykl Eulera, symulowane wyzarzanie, metoda tabu, algorytmy mrówkowe itd.
14. System planowania potrzeb produkcyjnych PPM – MRP (Material Requirements Planning) DRP Distribution Resources Planning
15. Nowoczesne technologie logistyczne. Wyzwania współczesnej logistyki. Koncepcja Lean Management (Production), Time Critical Manufacturing. Quick Response – logistyka szybkiego reagowania. Outsourcing jako logistyka usług

Ćwiczenia:

1. Wprowadzenie do modelu symulacyjnego – omówienie podstawowych założeń
2. Symulacja gry piwnej
3. Omówienie powstałego efektu byczego bicza w kanale logistycznym
4. Identyfikacja wzmocnień systemowych
5. Metody ograniczania efektu byczego bicza
6. Logistyka jako koncepcja działania. Mikro- i makroekonomiczna treść logistyki.
7. Rodzaje usług logistycznych i ich znaczenie dla przedsiębiorstw.
8. Pojęcie zarządzania logistycznego i jego funkcje.
9. Konstruowanie i struktura łańcucha logistycznego
10. System logistyczny przedsiębiorstwa. Podstawowe procesy logistyczne w przedsiębiorstwie.
11. Zadania działu logistyki i jego miejsce w strukturze przedsiębiorstwa
12. Zarządzanie logistyczne w sferze magazynowania. Zarządzanie logistyczne w sferze produkcji i dystrybucji.
13. Transport i spedycja w usługach logistycznych

14. Analiza modeli sterowania zapasami (Wilsona, stałego cyklu zamawiania, poziomu zapasu wyznaczającego moment zamawiania). Analiza metody ABC.
15. Logistyka jako koncepcja działania. Mikro- i makroekonomiczna treść logistyki.
16. Rodzaje usług logistycznych i ich znaczenie dla przedsiębiorstw.
17. Pojęcie zarządzania logistycznego i jego funkcje.
18. Konstruowanie i struktura łańcucha logistycznego
19. System logistyczny przedsiębiorstwa. Podstawowe procesy logistyczne w przedsiębiorstwie.
20. Zadania działu logistyki i jego miejsce w strukturze przedsiębiorstwa
21. Zarządzanie logistyczne w sferze magazynowania. Zarządzanie logistyczne w sferze produkcji i dystrybucji.
22. Transport i spedycja w usługach logistycznych
23. Analiza modeli sterowania zapasami (Wilsona, stałego cyklu zamawiania, poziomu zapasu wyznaczającego moment zamawiania). Analiza metody ABC.

IV. OBSZAROWE I KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Kod wg KEK:	Wiedza:	Kod KRK:
K_W12	zna wybrane specjalistyczne metody badań w poszczególnych obszarach działalności organizacji	S2A_W06
K_W13	zna wybrane współczesne koncepcje oraz metody pomiaru i zarządzania dokonaniem organizacji	S2A_W06
Kod wg KEK:	Umiejętności:	Kod KRK:
K_U02	posiada umiejętności pogłębionej obserwacji wybranych zjawisk i procesów w organizacji oraz ich analizy i interpretacji przy zastosowaniu niektórych zaawansowanych ujęć teoretycznych i metodycznych	S2A_U01 S2A_U02
K_U11	posiada umiejętność dokonywania diagnozy sytuacji i krytycznej oceny możliwych wariantów strategii organizacji	S2A_U03 S2A_U07
K_U19	posiada umiejętności przygotowania typowych prac pisemnych związanych z problematyką zarządzania w języku polskim i języku obcym	S2A_U09
Kod wg KEK:	Kompetencje społeczne:	Kod KRK:
K_K03	jest przygotowany do tworzenia i uczestniczenia w pracy zespołów interdyscyplinarnych w środowisku organizacji i poza nim oraz rozumie znaczenie aspektów ekonomicznych, społecznych, politycznych, środowiskowych i zarządczych podejmowanych działań	S2A_K02 S2A_K03 S2A_K05 S2A_K07
K_K04	posiada zdolności porozumiewania się z ludźmi w środowisku organizacji i poza nim oraz przekazywania swojej wiedzy osobom niebędącym specjalistami w zakresie zarządzania	S2A_K01 S2A_K04

V. PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Wiedza:	Metoda (forma) weryfikacji
Student definiuje pojęcie logistyki i pochodne. Wymienia najważniejsze aspekty i orientacje współczesnej logistyki oraz elementy systemu logistycznego przedsiębiorstwa. Wymienia współczesne koncepcje logistyki. Charakteryzuje zarządzanie logistyczne i zarządzanie łańcuchem dostaw. Podsumowuje organizację logistyki w przedsiębiorstwie.	Test wiedzy, projekt
Umiejętności: Analizuje najważniejsze elementy logistyki w przedsiębiorstwie. Analizuje rynek usług logistycznych w Polsce. Ocenia przydatność współczesnych koncepcji logistyki dla przedsiębiorstw. Dokonuje porównania systemów logistycznych przedsiębiorstw. Ocenia zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie.	Projekt - zadanie zespołowe z indywidualną kontrolą osiągnięć
Kompetencje:	Zadanie

Przedstawia i broni własnych opinii na temat związany z logistyka. Kooperuje w zespole projektowym. Rozwija i doskonali wiedzę w zakresie logistyki.	zespolowe z indywidualną kontrolą osiągnięć, udział w dyskusji
VI. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE	
Literatura podstawowa przedmiotu: <ul style="list-style-type: none"> - Coyle J.J., Bardi E.J., Langley J., Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa 2010. - Gołemska E., Logistyka, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2012. - Pisz I., Sęk T., Zielecki W., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2013. 	
Literatura uzupełniająca przedmiotu: <ul style="list-style-type: none"> - Murphy P.R., Wood D. F., Nowoczesna logistyka. Wydawnictwo Onepress, Warszawa 2011. - Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2012. - Rydzikowski W., Usługi logistyczne, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2011. 	
Inne materiały dydaktyczne:	