

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LOM202	
Nazwa przedmiotu <sup>1)</sup> :	Projektowanie procesów i systemów logistycznych		ECTS <sup>2)</sup>	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski <sup>3)</sup> :	Process project of systems logistic			
Kierunek studiów <sup>4)</sup> :	Logistyka			
Koordinator przedmiotu <sup>5)</sup> :	dr inż. Andrzej Wojciechowski			
Prowadzący zajęcia <sup>6)</sup> :	dr inż. Andrzej Wojciechowski			
Jednostka realizująca <sup>7)</sup> :	Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany <sup>8)</sup> :				
Status przedmiotu <sup>9)</sup> :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów
	KO	2	1	stacjonarne / niestacjonarne
Cykl dydaktyczny <sup>10)</sup> :	a) semestr	b) Jęz. wykładowy <sup>11)</sup>		
	2	polski		
Założenia i cele przedmiotu <sup>12)</sup> :	Celem przedmiotu jest: - zapoznanie słuchaczy z podstawową wiedzą dotyczącą projektowania procesów logistycznych; - nauczyć samodzielnego projektowania prostych systemów logistycznych; - zapoznać z zasadami stosowanymi przy projektowaniu systemów logistycznych; - nauczyć tworzenia prostych algorytmów do projektowania procesów i systemów logistycznych.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin <sup>13)</sup> :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin	
	a1) wykład		15	
	a2) ćwiczenia audytoryjne		15	
	a3) ćwiczenia laboratoryjne			
	a4) seminaria			
Metody dydaktyczne <sup>14)</sup> :	dyskusja	T	eksperyment	
	projekt badawczy	T	studium przypadku	T
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne	
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie	
	konsultacje	T	praktyczne wypełniania i przygotowanie dokumentacji logistycznej	
	inne...		inne ...	
	inne...		inne ...	
Pełny opis przedmiotu <sup>15)</sup> :	<b>A. wykłady</b>  Logistyka przedsiębiorstwa produkcji przemysłowej. Procesy przepływu materiałów w procesach produkcji. Planowanie i sterowanie procesami produkcyjnymi. Istota i struktura kanałów dystrybucji. Sprzedaż hurtowa i detaliczna. Kształtowanie cen w kanałach dystrybucji. Zarządzanie logistyczne w procesach dystrybucji towarów. Projektowanie kanałów dystrybucji. Współdziałanie i konflikty w kanałach dystrybucji. Orientacja funkcjonalna i procesowa w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Podejście procesowe. Definicja i klasyfikacja rodzajowa procesów. Modele i standaryzacja procesów.			
	<b>B. ćwiczenia</b>  Projektowanie procesu i wdrażanie zmian. Metody i techniki usprawniania procesów. Kierowanie procesami. Istota i cele zarządzania procesami. Metodyka zarządzania procesami gospodarczymi. Wdrażanie podejścia procesowego w przedsiębiorstwie. Formy organizacji procesowej w przedsiębiorstwie. Metodyka zarządzania procesami gospodarczymi. Mapowanie procesów.			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) <sup>16)</sup> :	Podstawy logistyki, Infrastruktura logistyczna, Ekologistyka, Logistyka dystrybucji i zarządzanie łańcuchem dostaw, j, Towaroznastwo, Inżynieria i analiza systemowa			
Założenia wstępne <sup>17)</sup> :	Student powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu inżynierii systemów, analizy systemowej, logistyki i zarządzania łańcuchami dostaw			

Efekty kształcenia <sup>18)</sup> : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - definiować podstawowe problemy dotyczące procesów logistycznych		05 - wdrażać proste rozwiązania innowacyjne w obszarze systemów logistyki i łańcuchów dostaw	
	02 - samodzielnie opisać procesy logistyczne		06 - weryfikować problemy pod kątem inżynierii systemów i samodzielnie je rozwiązywać	
	03 - zidentyfikować procesy logistyczne		07 - sporządzać proste harmonogramy i wykresy a także samodzielnie budować systemy logistyczne	
	04 - zidentyfikować systemy logistyczne		08 - posiadać zdolność do samodzielnej pracy na różnych stanowiskach logistycznych	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia <sup>19)</sup> :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	T	ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	T
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	T	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	T
	zaliczenie wykładów pisemne	T	test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia <sup>20)</sup> :	okresowe prace pisemne	T	imiennie karty oceny studenta	
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	T
	inne...		inne..	
	inne...		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową <sup>21)</sup> :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	25%	ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	10%
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	10%
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	15%
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	10%	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	10%
	zaliczenie wykładów pisemne	20%	test	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć <sup>22)</sup> :	Sala dydaktyczna, Laboratorium komputerowe			
Literatura podstawowa i uzupełniająca <sup>23)</sup> :				
a) podstawowa				
Karmańska A., 2007. Zarządzanie kosztami a rachunkowość finansowa. Difin, Warszawa.				
Nowak E., 2006. Strategiczne zarządzanie kosztami. Oficyna Ekonomiczna, Kraków.				
b) uzupełniająca				
Nowicka-Skowron M., 2000. Efektywność systemów logistycznych. PWE, Warszawa.				
Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Zdz. (2008): Logistyka w przedsiębiorstwie. Wyd.IV zmienione, PWE, Warszawa.				
Czasopisma: Gospodarka Materialowa i Logistyka.				
Piechota R., 2005. Projektowanie rachunku kosztów działań. Difin, Warszawa.				
Twaróg J., 2003. Koszty logistyki przedsiębiorstw. ILiM, Poznań.				
UWAGI <sup>24)</sup> :				