



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



„Technik logistyk poszerza wiedzę i umiejętności we współpracy z Katedrą Logistyki UMK”

projekt realizowany w ramach Osi Priorytetowej II –

Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji

Działania 2.15 –

Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki Programu Operacyjnego

Wiedza Edukacja Rozwój 2014 - 2020

Karta programu zajęć SZKOLENIE DLA NAUCZYCIELI						
Nazwa przedmiotu	Treści merytoryczne	Nazwa efektu kształcenia	Forma zajęć	Forma zaliczenia przedmiotu	Imię i nazwisko prowadzącego	LICZBA GODZIN
Prognozowanie w logistyce	Miejsce prognozowania w systemie logistycznym Jakościowe metody prognozowania Statystyczne metody prognozowania Założenia teorii prognoz Zasady predykcji i ich związki z planowaniem w logistyce Prognozy hierarchiczne	Prognozowanie i planowanie obsługi logistycznej	Wykład	Egzamin pisemny/Test	dr hab. Joanna Bruzda, prof. UMK	8
Optymalizacja logistyki	Optymalizacja zapasów Zadania transportowe Planowanie sprzedaży i operacji Planowanie w łańcuchach dostaw Systemy kolejkowe	Projektowanie i optymalizacja systemów i procesów logistycznych	Wykład	Egzamin pisemny/Test	dr hab. Joanna Bruzda, prof. UMK	8

Projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Mapy cyfrowe - laboratorium	Zastosowanie mapy cyfrowej w planowaniu zadań transportowych. Optymalizacja procesów dystrybucji z zastosowaniem wbudowanych do systemu PTV Map&Guide narzędzi.	Planowanie zadań transportowych w logistyce.	Warsztaty - laboratorium	Weryfikacja zrealizowanych zadań przygotowanych przez prowadzącego według kryteriów punktowych.	dr inż. Wojciech Zalewski	4
Systemy ERP - ćwiczenia laboratoryjne	Analiza procesów w logistyce na podstawie systemów SAP ERP oraz Isoft ERP. Ocena architektury systemów ERP	Wsparcie procesów zarządzania w logistyce z wykorzystaniem systemów ERP.	Ćwiczenia - laboratorium	Ocena realizacji przykładów na podstawie rzeczywiście realizowanych procesów w systemie SAP. Zaliczenie zadań.	dr inż. Wojciech Zalewski	6
Zarządzanie łańcuchem dostaw	Wybrane zagadnienia w następujących tematach: - Definiowanie pojęć: łańcuch dostaw i zarządzanie łańcuchem dostaw - Stawianie klienta na pierwszym miejscu - Zarządzanie cyklem dostaw - Planowanie łańcucha dostaw i sterowanie jego pracą - Szczupłe myślenie i zwinny łańcuch dostaw	Elementy zarządzania łańcuchem dostaw	Wykład / analiza przypadku	Egzamin pisemny/Test	dr hab. Rafał Haffer, prof. UMK	8
Dostawcy usług logistycznych	- Pojęcia i definicje usług logistycznych - Outsourcing – istota zagadnienia - Dostawcy usług logistycznych i ich ewolucja (od 1PL do operatora logistycznego 3PL, 4PL)	Usługi logistyczne	Wykład	Egzamin pisemny/Test	mgr Iwona Wasielewska-Marszałkowska	6
Prawne aspekty w obsłudze procesów transportowo-spedycyjnych	- Uregulowania prawne w działalności spedycyjnej w świetle przepisów Kodeksu Cywilnego - Aspekty prawne w obsłudze procesów transportowych	Regulacje prawne w realizacji procesów transportowych i spedycyjnych	Wykład	Egzamin pisemny/Test	mgr Iwona Wasielewska-Marszałkowska	4

Projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	- Reguły handlowe Incoterms®2010. - Uregulowania prawne – OCS, OCP					
Razem liczba godzin						44

Projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich