

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Towaroznawstwo		Kod 1011101441011101292
Kierunek studiów Logistyka - studia stacjonarne I stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 4
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: 30 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 nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 4 100% 4 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: Dr Danuta Lupa-Kujawińska email: d.kujawinska@yahoo.pl tel. 607923109 Uniwersytet Ekonomiczny, Wydział Towaroznawstwa ul. Al.Niepodległości 10 61-875 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Podstawowa wiedza z dziedziny chemii, fizyki i matematyki po licealnym kursie podstawowym
2	Umiejętności:	Znajomość i zrozumienie powiązania zjawisk przyrodniczych
3	Kompetencje społeczne	Gotowość pogłębiania wiedzy i kształcenia swoich umiejętności
Cel przedmiotu: -Przedstawienie miejsca towaroznawstwa wśród nauk przyrodniczych, technicznych i ekonomicznych. Poznanie miejsca towaru w logistyce.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Posiada wiedzę pozwalającą rozróżniać poszczególne branże towarowe - [T1_W04, K1A_W11] 2. Zna rolę opakowania w zapewnieniu jakości towarów i ich roli w szeroko rozumianej dystrybucji - [K1A_W17] 3. Zna kryteria jakościowe branż towarowych - [T1A_W09]		
Umiejętności:		
1. Potrafi zaprezentować dowolną grupę towarową w oparciu o informacje producentów uzyskane z baz danych - [K1A_U02] 2. Umie wykorzystać wiedzę z różnych dziedzin kształcenia i powiązać ją - [K1A_U15]		
Kompetencje społeczne:		
1. Świadomy miejsca towaroznawstwa w logistyce - [[Inz_W05]] 2. Zdolny do oceny zabezpieczenia jakości towarów w łańcuchach logistycznych - [T1A_K05] 3. Świadomy ciągłego dokształcania się i śledzenia nowości w literaturze fachowej - [K1A_K01]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
-Kartkówki z bieżącego materiału, przygotowanie projektu z wybranej branży towarowej w aspekcie towaroznawstwa, magazynowania i dystrybucji		

Treści programowe		
-Towary i ich klasyfikacja, Jakość towarów i uwarunkowania, Zarządzanie jakością towarów, Badania i ocena jakości towarów, Logistyka towarów, Funkcje opakowań, Funkcja logistyczna opakowań. Znakowanie towarów, Ekologia w towaroznawstwie.		
Literatura podstawowa:		
1. Tomasz Jałowicz, Towaroznawstwo dla logistyki DifiN, W-wa 2011		
2. A.Korzeniowski, M.Skrzypek, G.Szyska: Opakowania w systemach logistycznych, wyd.III, ILiM, Poznań, 2010		
3. . Ł.Karpiel, M.Skrzypek, Towaroznawstwo ogólne, WAE Kraków, 2000		
Literatura uzupełniająca:		
1. M.Lisińska-Kuśnierz, M.Ucherek, Znakowanie opakowań, WAE Kraków, 2005		
2. . M.Lisińska-Kuśnierz M., Przechowywanie i transport towarów, WAE, Kraków		
3. M.Lisińska-Kuśnierz M, Wybrane zagadnienia z przechowalnictwa towarów, WAE, Kraków		
4. Czasopisma: Logistyka, Logistyka a Jakość		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	60	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	4
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0