

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

Prowadzący								
Przedmiot	Towaroznawstwo II							
Moduł	O	Punkty ECTS	2	Sygnatura programu studiów	L/2024/SPS/S/P - L/2024/SPS/N/P			
Kierunek		Specjalność			Rok akademicki			
LOGISTYKA		Systemy informacyjne w łańcuchu dostaw			syllabus zaktualizowany			
Semestr		IV		Rok studiów		II		
Forma studiów		Stacjonarne			Niestacjonarne			
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekt
Liczba godzin	16	14			9	9		
RAZEM	30				18			
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest dostrarczenie studentom wiedzy w obszarze właściwości, jakości i oznaczeń towarów oraz zasad ich oceny, identyfikacji i bezpiecznego obrotu.							
Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć								
Podstawowa wiedza z kursu Towaroznawstwo I.								
Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć								
Kocierz K., Misiarz M. Towar jako przedmiot handlu, Wydawnictwo WSiP, Warszawa, 2018.								
PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (PEU)					KEU	METODY OCENY		
	KOD	FORMA			KOD	KOD	FORMA	
WIEDZA	W1	Posiada ogólną wiedzę o towarach i ich obrocie, z uwzględnieniem jakości oraz stosowania podstawowych norm i oznaczeń.			K1_W04_L_P	M04	Egzamin pisemny w formie zadań otwartych	
	W2	Posiada ogólną wiedzę o uwarunkowaniach technicznych związanych z towarami i ich funkcjonowaniem w obrocie.			K1_W08_L_P	M04		
	W3	Posiada podstawową wiedzę o właściwościach fizycznych i procesach związanych z towarami, umożliwiającą rozumienie ich cech, jakości oraz zasad przechowywania i użytkowania.			K1_W13_L_P	M04		
UMIEJĘTNOŚCI	U01	Dokonyje ogólnej oceny jakości, bezpieczeństwa i właściwości towarów oraz prostych analiz ich parametrów.			K1_U06_L_P	MO8	Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych	
	U02	Pozyskuje i analizuje dane o towarach, formułuje wnioski oraz przedstawia je w prostej formie ustnej lub pisemnej.			K1_U07_L_P	MO8		
	U03	Potrafi analizować właściwości towarów oraz podstawowe procesy i oznaczenia związane z ich obrotem i logistyką, wykorzystując proste metody oceny			K1_U11_L_P	MO8		
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	K01	Gotów do rozpoznawania i rozstrzygania podstawowych dylematów związanych z oceną, jakością i obrotem towarami, z zachowaniem zasad etyki i rzetelności zawodowej.			K1_K02_L_P	MO15	Ocena aktywności na zajęciach	
Treści merytoryczne przedmiotu	Wykłady	Podstawowe pojęcia w towaroznawstwie: dobro, produkt i towar, Właściwości i klasyfikacja towarów, Cechy sensoryczne produktów i ich znaczenie w ocenie jakości, Jakość towarów oraz czynniki ją kształtujące, Straty i szkody w obrocie towarowym, Wybrane procesy technologiczne w towaroznawstwie, Właściwości fizykochemiczne towarów, Podstawy oceny paliw i surowców energetycznych, Systemy oznaczeń i symboli stosowanych w towaroznawstwie, Bezpieczeństwo towarów w transporcie i magazynowaniu						
	Ćwiczenia	Rozróżnianie podstawowych pojęć: dobro, produkt, towar, Ocena wybranych cech sensorycznych produktów, Identyfikacja jakości i wad towarów, Analiza przypadków strat i szkód w obrocie towarowym, Obserwacja i interpretacja wybranych procesów technologicznych, Wyznaczanie i analiza podstawowych właściwości fizycznych, Zastosowanie prostych narzędzi pomiarowych w ocenie towarów, Interpretacja oznaczeń i symboli na produktach i opakowaniach, Analiza oznaczeń związanych z transportem towarów niebezpiecznych, Ocena parametrów logistycznych towarów						
Metody dydaktyczne	KOD	FORMA						
	MD2	Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych						
	MD16	Ćwiczenia laboratoryjne – rozwiązywanie zadań i problemów						

Literatura obowiązkowa	1	Czarnecka - Skubina E, 2010: Towaroznawstwo spożywcze, Wydawnictwo Format - AB, Warszawa.
	2	Zembrzuska B. 2010: Towaroznawstwo, Wydawnictwo Difin, Warszawa.
Literatura uzupełniająca	1	Technologia i towaroznawstwo, Wydawnictwo WSiP, Warszawa, 2008.

Warunki zaliczenia przedmiotu

Warunkiem zaliczenia kursu pn. Towaroznawstwo II jest zaliczenie wykładu (M04 Egzamin pisemny w formie zadań otwartych lub MO4 Egzamin pisemny w formie zadań otwartych) oraz ćwiczeń (MO8 Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych). Dodatkowo pod uwagę brana będzie ocena aktywności studenta na zajęciach. Ocena wyliczana jest wg formuły: Wykład (W): 40% oceny końcowej plus Ćwiczenia (C): 60% oceny końcowej.