

Karta przedmiotu

Kierunek: Logistyka Międzynarodowa

Nazwa przedmiotu	Towaroznawstwo		
Język prowadzenia przedmiotu	polski		
Kod/Specjalność	ZZ-LO-XX-XST1-19/20Z-TOWARO		Brak
Kategoria przedmiotu	kierunkowe lub ogólne		
Profil studiów	Ogólnoakademicki		
Poziom PRK	Poziom 6 - 1. stopień (studia inżynierskie)		
Rok studiów/semestr	2/3		
Forma zajęć/liczba godzin	stacjonarne:	Konwersatorium: 30	
	niestacjonarne:	Konwersatorium: 18	
	Nauki o zarządzaniu i jakości:		1
	Ekonomia i finanse:		0
	Inżynieria lądowa i transport:		0
Dyscypliny/punkty ECTS	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka:		0
	Inżynieria materiałowa:		1
	Inżynieria mechaniczna:		1
	Inne dyscypliny:		1
	Razem		4
Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot	Kawecka Agnieszka, dr inż. (Katedra Opakowalnictwa Towarów)		
	Kod Opis		
	c1 Przekazanie wiedzy z zakresu towaroznawstw, dotyczącej w szczególności właściwości towarów		
Cele przedmiotu	c2 Wykształcenie umiejętności identyfikowania właściwości towarów i ich wpływu na warunki procesów logistycznych		
	c3 Rozwinięcie świadomości znaczenia właściwości towarów dla realizacji procesów logistycznych		
Realizowane efekty uczenia się	Kod Kat. Opis	Kierunkowe efekty uczenia się	
	E1 W Student potrafi zdefiniować jakość wyrobów,	WE-ST1-LO-W03-19/20Z	

wskazać nauki które są istotne w badaniach jakości wyrobów. Student zna podstawowe właściwości produktów przemysłowych i spożywczych, zna przyjęte w obrocie gospodarczym podstawowe klasyfikacje towarów. Student wie jakie cechy charakteryzują produkt bezpieczny, produkt wysokiej jakości, zna znaki i certyfikaty, którymi opatrzone są towary.

- E2 U Student potrafi sklasyfikować towary zgodnie z podstawowymi klasyfikacjami gospodarczymi. Potrafi identyfikować odpowiednie właściwości produktów przemysłowych i spożywczych. Potrafi odróżnić najpopularniejsze znaki jakości oraz wskazać produkty o unikatowych cechach poświadczonych certyfikatami. Potrafi weryfikować prawidłowość oznakowania opakowań popularnych produktów spożywczych i przemysłowych. Potrafi identyfikować etapy łańcucha dostaw które mogą powodować obniżenie jakości przekazywanych towarów. WE-ST1-LO-U01-19/20Z
- E3 K Nabycie świadomości iż zaspokojenie potrzeb konsumentów wymaga interdyscyplinarnego podejścia WE-ST1-LO-K01-19/20Z

Sposoby weryfikacji

efektów uczenia się

Egzamin pisemny, Ćwiczenie praktyczne, Projekt zespołowy.

Konwersatorium

Kod	Opis	S (30) N (18)	
		S	N
K1	Wiadomości wstępne	2	1
K2	Propedeutyka towaroznawstwa	2	1
K3	Klasyfikacje towarów i usług	2	2
K4	Podstawowe właściwości charakteryzujące produkty spożywcze - skład, wartość odżywcza, kaloryczna, dietetyczna, podatność do przechowywania	4	2
K5	Właściwości wyrobów przemysłowych - istotne cechy kosmetyków, wyrobów tekstylnych i podatność do przechowywania i transportu	4	2
K6	Normalizacja, certyfikacja i akredytacja	4	2
K7	Znakowanie wyrobów	4	2
K8	Bezpieczeństwo wyrobów jako prawo konsumenta do ochrony jego życia i zdrowia.	2	2
K9	Rola konsumenta w kształtowaniu jakości towarów	2	2
K10	Rola systemów zarządzania jakością i bezpieczeństwem w logistyce.	2	1
K11	Wymagania systemu HACCP	2	1

Metody i formy prowadzenia zajęć

Ćwiczenia przedmiotowe, Konwersatorium, Praca w grupach, Prezentacja.

Nakład pracy studenta (liczba godzin kontaktowych, pracy on-line i pracy samodzielnej)	Rodzaj aktywności		Liczba godzin				
			stacjonarne	niestacjonarne			
	Udział w zajęciach dydaktycznych w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym		30	18			
	Udział w konsultacjach		10	7			
	Udział w kolokwiach/egzaminie		4	4			
	Praca własna studenta		21	21			
	E-learning		10	25			
	Inne (kontaktowe)		0	0			
	Inne (bezkontaktowe)		0	0			
	Suma godzin		75	75			
	Liczba punktów ECTS		4	4			
	Efekt uczenia się	Odniesienie do kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści przedmiotu	Metody/narzędzia dydaktyczne	Sposoby weryfikacji efektu	
Macierz realizacji przedmiotu	E1	WE-ST1-LO-W03-19/20Z	C1	K1 K2 K4 K5 K8 K9 K10 K11	N2 N3 N5	F5 P2	
	E2	WE-ST1-LO-U01-19/20Z	C2	K3 K4 K5 K7 K8 K9 K11	N2 N3 N5 N15	F5 F9 P2	
	E3	WE-ST1-LO-K01-19/20Z	C3	K7 K8 K9 K10 K11	N2 N3 N5	F5 P2	
Literatura podstawowa	Lp. Opis pozycji 1 Jałowiec T., Towaroznawstwo dla logistyki. Wybrane problemy, Difin, Warszawa 2011						
Literatura uzupełniająca	Lp. Opis pozycji 1 Karpień Ł., Skrzypek M., Towaroznawstwo ogólne, Wyd. AE Kraków 2000 2 Lisińska-Kuśnierz M., Ucherek M., Znakowanie i kodowanie towarów, Wyd. AE Kraków 2005.						
Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Sposób obliczania średniej z ocen bieżących (zgodnie z §18 pkt. 4 Regulaminu studiów) Średni arytmetyczna wszystkich ocen uzyskanych podczas zajęć z projektów, ćwiczeń, aktywności, itp. Sposób obliczania oceny końcowej (zgodnie z §18 pkt. 5 Regulaminu studiów) Uzyskanie przez Studenta pozytywnej oceny końcowej z przedmiotu możliwe jest w przypadku zrealizowania wszystkich efektów kształcenia w stopniu co najmniej dostatecznym. Stopień realizacji poszczególnych efektów kształcenia i ich wpływu na ocenę końcową przedstawia się następująco: 33% * ocena z realizacji efektu E1 + 33% * ocena z realizacji efektu E2 + 33% * ocena z realizacji efektu E3 Dodatkowe informacje o sposobie obliczania oceny końcowej lub egzaminie brak						
Osoby prowadzące przedmiot	Lp. Nauczyciel 1 Kawecka Agnieszka, dr inż. (Katedra Opakowalnictwa Towarów)						

2 Kabaja Bartłomiej, dr inż. (Katedra Opakowalnictwa Towarów)

3 Kozik Natalia, mgr inż. (Katedra Opakowalnictwa Towarów)

Informacje
dodatkowe

Status karty: