

Towaroznawstwo - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Towaroznawstwo
Kod przedmiotu	14.9-WZ-LogP-T-W-S14_pNadGenK30TT
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka / Transport i spedycja
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	18	1,2	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy przez studentów pozwalającej na właściwe usytuowania towaroznawstwa jako dziedziny wiedzy i jej praktycznego zastosowania. Pozyskanie informacji o jakości towarów, opakowaniu, normalizacji i znakowaniu towarów. Ekologiczny i ekonomiczny wymiar posiadania wiedzy na temat towarów i ich prawidłowych przepływów w procesach logistycznych (produkcji, transporcie, magazynowaniu, zagospodarowywaniu odpadów).

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Wykład: Towaroznawstwo jako nauka i wiedza praktyczna (definicje, funkcje, cele). Towary i ich klasyfikacja rodzajowa. Normalizacja i normy. Towaroznawstwo i ekologia. Jakość towarów. Zarządzanie jakością (ISO serii 9000, TQM). Badanie i ocena jakości towarów. Czynniki obniżające jakość towarów. Kodowanie i znakowanie towarów. Opakowania. Logistyka towarów. Magazynowanie i transport towarów.

Ćwiczenia: Podstawowa terminologia z zakresu towaroznawstwa artykułów przemysłowych i spożywczych. Planowanie, realizacja i kontrola sprawnego oraz efektywnego ekonomicznie przepływu surowców, materiałów i towarów w celu uzyskania zadowolenia klientów. Znakowanie i zabezpieczenie towaru. Oddziaływanie towarów na środowisko w całym cyklu ich życia.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny,

ćwiczenia audytoryjne realizowane są w oparciu o pracę w grupach, praca z materiałem źródłowym, metoda projektu z zastosowaniem prezentacji multimedialnej (Power Point)

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna podstawową terminologię z zakresu: towaroznawstwa, jakości towarów, metod ich badania i oceny, kodowania i ekoznakowania towarów oraz nauk pokrewnych. Student ma podstawową wiedzę z zakresu zrównoważonego rozwoju, zjawisk i procesów rzutujących na jakość i wartość użytkową towarów, jakość wyrobów w sferach: przedprodukcyjnej, produkcyjnej i poprodukcyjnej	K_W01 K_W04	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student potrafi wykorzystać przydatne narzędzia związane z certyfikacją towarów wg ISO serii 9000 i 14000x, TQM oraz wg innych programów wspomagających.	K_U06	- aktywność w trakcie zajęć - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - przygotowanie projektu	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada umiejętność rozumienia istoty i roli towaroznawstwa w logistyce. Potrafi przy rozwiązywaniu zadań dostrzegać ich aspekty systemowe, ekonomiczne, prawne oraz społeczne	K_U09	- aktywność w trakcie zajęć - przygotowanie projektu	Ćwiczenia
Student potrafi współdziałać i pracować w grupie, przygotowywać i przedstawiać prezentacje multimedialne.	- K_K04 - K_K05	- aktywność w trakcie zajęć - przygotowanie projektu	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Podstawowym warunkiem uzyskania wpisu jest obecność na zajęciach. Studenci zobowiązani są do aktywnego i systematycznego uczestniczenia w wykładach i ćwiczeniach. W celu usprawiedliwienia nieobecności na zajęciach student przedstawia stosowne zaświadczenie w ciągu 14 dni.

Studenci zobowiązani są do zdania **egzaminu** pisemnego z wykładu. Warunkiem przystąpienia przez studenta do egzaminu jest pozytywna ocena z ćwiczeń (K_W01, K_W04, K_U06, K_U09, K_K04, K_K05). Egzamin ma postać pisemną, uzyskanie pozytywnej oceny wymaga udzielenia przynajmniej 60% poprawnych odpowiedzi na otwarte pytania problemowe (K_W01, K_W04, K_U06).

Warunek zaliczenia **ćwiczeń**: oddanie pisemnej pracy zaliczeniowej (projektu - edytor Word) oraz prezentacji PowerPoint (na płycie CD) oraz zaliczenie kolokwium (min. 60% poprawnych odpowiedzi na pytania otwarte) - (K_W01, K_W04, K_U06, K_U09, K_K04, K_K05).

Literatura podstawowa

- Adamczyk W., *Ekologia wyrobów*, PWE, Warszawa 2004.
- Jałowicz T. (red. nauk.), *Towaroznawstwo dla logistyki. Wybrane problemy*, Difin, 2011.
- Korzeniowski A. (red.), *Towaroznawstwo artykułów przemysłowych*, cz.3, badania jakości wyrobów, Wyd. AE, Poznań 2006.
- Kolek J., *Niezawodność funkcji ochronnej w towaroznawstwie opakowań*, Monografie Nr 146, Wyd. AE, Kraków, 2001.
- Lisińska-Kuśnierzyk M., *Towaroznawcze aspekty ochrony jakości wyrobów w systemach logistycznych*, Monografie Nr 137, Wyd. AE, Kraków 1999.
- Łatka U., *Technologia i towaroznawstwo*, WSIP, Warszawa 2008.
- Pacholek B., Małecka M. (red. nauk.), *Towaroznawstwo żywności w zaspokajaniu potrzeb konsumenta*, Wyd. UE w Poznaniu, Poznań 2011.
- Urbaniak M., *Zarządzanie przez jakość. Teoria i praktyka*, Wyd. Difin, Warszawa 2004.
- Świderski F., *Towaroznawstwo żywności przetworzonej z elementami technologii*, Wyd. SGGW, Warszawa 2010

Literatura uzupełniająca

- Duda I. (red.), *Słownik pojęć towaroznawczych*. Wyd. AE w Krakowie. Kraków 1995
- Ciesielski M., *Instrumenty zarządzania logistycznego*, Wyd. AE, Poznań 2006.
- Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., *Logistyka w przedsiębiorstwie*, PWE, Warszawa 2003
- Gołębska E., *Kompendium wiedzy o logistyce*, wyd. 3, Wyd. AE, Poznań 2007.
- Zembruska B., *Towaroznawstwo*, Wyd. Difin, 2010.
- Salerno-Kochan R., *Nowe elementy towaroznawczej oceny bezpieczeństwa wyrobów włókienniczych*, Wyd. UE w Krakowie, Kraków 2011.
- Zarębska J., *Ekologiczne i ekonomiczne aspekty gospodarki odpadami opakowaniowymi w województwie lubuskim*, Oficyna Wyd. Uniwersytetu Zielonogóskiego, Zielona Góra 2013.
- Czasopismo naukowe: Logistyka odzysku, Logistyka, Opakowania

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 22-07-2016 21:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ