

M uu_uu	BC1s_051
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności
Nazwa modułu kształcenia	Łączuch logistyczny w obrocie żywnością
	The logistics chain in the food trade
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Przedmiot fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 1,52 /0,48
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr hab. Piotr Skąlecki
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Towaroznawstwa i Przetwórstwa Surowców Zwierzęcych
Cel modułu	Uzyskanie przez studentów informacji związanych z logistyką towarów żywnościowych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Logistyka podstawowe pojęcia. Usługi logistyczne. Łączuch logistyczny w obrocie żywnością. Poszczególne ogniwa łańcucha żywnościowego. Geneza śledzenia i zapewniania bezpieczeństwa żywności w łańcuchach i sieciach dostaw.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1.Lisińska-Kuśnierz M., Ucherek M., Znakowanie i kodowanie towarów, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Krakowie, Kraków, 2005 2.Karpiel Ł., Skrzypek M.: Towaroznawstwo ogólne. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Krakowie, 2000. 3. Marciniak-Neider D., Neider J.: Podręcznik Spedytora T1, T2, Polish International Freight Forwarders Association, Gdynia 2011.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne, sprawozdanie, dyskusja