

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Logistyka i łańcuch dostaw żywności		
ZZiZ/O/1/ST/24a			Logistics and food supply chain		
Język wykładowy		polski			
Rok akademicki		2026/27			
Kierunek		Zarządzanie żywieniem i żywności			
w zakresie		-			
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia			
Profil studiów		ogólnoakademicki			
Forma studiów		studia stacjonarne			
Semestr / semestry		4			
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć kierunkowych (B2)			
Status przedmiotu		do wyboru			
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS	
		Wykład	30 [h]	6 ECTS	
		Projekt	45 [h]		
			-		
Powiązanie przedmiotu		z profilem studiów		związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości	4 ECTS
	z uprawnieniami				
	z dyscypliną		Nauki o zarządzaniu i jakości		6 ECTS
Forma nauczania		Tradycyjna – zajęcia zorganizowane w Uczelni			
Wymagania wstępne		Wszyscy studenci kierunku ZZiZ			
Jednostka prowadząca		Wydział Mechaniczny, Katedra Chemii			
Koordynator		dr inż. Jan Żarłok			
Adres strony internetowej pjo		http://wm.uniwersytetradom.pl			
Adres e-mail, telefon koordynatora		j.zarlok@urad.edu.pl, tel. +48 361 75 93			

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Zapoznanie studentów z podstawowymi grupami surowców żywnościowych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu różnych czynników na kształtowanie ich jakości i przydatności użytkowej.
Treści programowe:	<p>Wykład: Logistyka jako koncepcja zarządzania przepływami towarów i informacji. Logistyka świeżej żywności i kontener termiczny. Pojęcie i struktura (ogniwa) łańcucha dostaw. Menadżer w łańcuchu dostaw. Łańcuch dostaw wieprzowiny, mięsa drobiowego, wołowiny. Łańcuch dostaw mleka. Łańcuchy dostaw na rynku surowców roślinnych (zbóż, rzepaku, buraków cukrowych, ziemniaków). Typy łańcuchów dostaw. Istota krótkich łańcuchów dostawami i ich znaczenie w sektorze rolno-spożywczym. Zagrożenia w łańcuchu dostaw produktów spożywczych.</p> <p>Projekt: Opracowanie łańcucha dostaw podanego przez prowadzącego zajęcia wybranego produktu żywnościowego.</p>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	Wykład informacyjny z elementami prezentacji multimedialnych Projekt wykonany w zespołach, zaprezentowany w postaci prezentacji multimedialnej i prowadzeniem dyskusji w tym zakresie.
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla tego przedmiotu. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład tego przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta liczby punktów ECTS przyporządkowanej temu przedmiotowi. Sposób obliczenia oceny końcowej określony został zarządzeniem Rektora URad.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	zasady tworzenia, zarządzania i rozwoju różnych form przedsiębiorczości branży spożywczej, w tym szeroko rozumianą logistykę i łańcuchy dostaw produktów żywnościowych.	K_W09	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna w formie testu
U1	rozwiązywać problemy logistyczne w firmach branży żywnościowej.	K_U10	Projekt	Zaliczenie na ocenę	sprawozdanie/ raport/ prezentacja
K1	przestrzegać zasad etyki zawodowej w stosunku do siebie i innych.	K_K03	Projekt	Zaliczenie na ocenę	sprawozdanie/ raport/ prezentacja

Literatura i pomoce naukowe
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szymańska J.E., Bórawski P., Żuchowski I.: Łańcuchy dostaw na wybranych rynkach rolnych w Polsce. Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2018. 2. Szymańska J.E., Żuchowski I., Kruszyński M.: Organizacja łańcuchów dostaw na wybranych rynkach produkcji roślinnej w Polsce. Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2021. 3. Szymczak, M.: Ewolucja łańcuchów dostaw. Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu. Poznań 2015. 4. Ciesielski M.: Zarządzanie łańcuchami dostaw, PWE, Warszawa 2011. <p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suchoń, A. (2015). Krótki łańcuch dostaw żywności — wybrane problemy prawne. <i>Czasopismo Logistyka</i>, (6), 1531–1537. 2. Szymańska, E., Lukoszova, X. (2019). Krótkie łańcuchy dostaw produktów żywnościowych. <i>Ekonomika i Organizacja</i>

Pomoce naukowe:

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS		
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]	
	Praca własna studenta - zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	30 [h]
Udział w zajęciach projektowych	X	45 [h]
Przygotowanie do zajęć, Przygotowanie do zaliczenia	75 [h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75 [h]/ 3,0 ECTS	75 [h]/ 3,0 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	6 ECTS	

Informacje dodatkowe, uwagi

W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów. Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych.