

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

1.	Nazwa kierunku studiów	Logistyka w sektorze rolno-spożywczym
2.	Poziom studiów	studia drugiego stopnia
3.	Profil studiów	ogólnoakademicki
4.	Forma lub formy studiów	studia stacjonarne
5.	Liczba semestrów	3 semestry
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	90
7.	Tytuł zawodowy	magister
8.	Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	Dziedzina nauk rolniczych dyscyplina wiodąca – rolnictwo i ogrodnictwo- 72 %, pozostałe dyscypliny: technologia żywności i żywienia - 8 %; dziedzina nauk społecznych, dyscyplina nauki o zarządzaniu i jakości – 20% Ogółem: 100%
9.	Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny	W Uczelni nie ma kierunku o podobnie zdefiniowanych efektach uczenia się i takim samym profilu absolwenta
10.	Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów Absolwent studiów drugiego stopnia dysponuje usystematyzowaną wiedzą w dziedzinie nauk rolniczych, a także w dziedzinie nauk społecznych, dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości. Zna i rozumie specyfikę sektora rolno-spożywczego, zasady funkcjonowania łańcucha dostaw i bezpieczeństwa żywności oraz eksploatacji maszyn, urządzeń, obiektów i rozwiązań techniczno-technologicznych. Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów oraz innowacyjnie przystosować istniejące lub opracować nowe metody i narzędzia wykonując zadania związane z organizacją i zarządzaniem logistyką w sektorze rolno-spożywczym. Potrafi rozwiązywać problemy z zakresu projektowania obiektów, procesów i urządzeń wykorzystywanych w sektorze rolno-spożywczym, w tym w łańcuchu dostaw. Zna język obcy na poziomie biegłości B2+ według ESOKJ posługując się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku kształcenia.	

	Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy zawodowej w przedsiębiorstwach logistycznych. Absolwent posiada umiejętność prowadzenia badań naukowych i jest przygotowany do kontynuowania kształcenia w szkole doktorskiej lub na studiach podyplomowych.	
11.	Język prowadzonych studiów	Język polski

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Adam Reich
Rektor

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

Nazwa kierunku studiów		Logistyka w sektorze rolno-spożywczym
Poziom studiów		studia drugiego stopnia
Profil studiów		ogólnoakademicki
Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6 - 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1606) oraz charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6 – 7 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218) w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 – 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.		
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK - poziom 7
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_Wo1	w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu specjalistycznych narzędzi informatycznych wspomagających podejmowanie decyzji w przedsiębiorstwach rolno-spożywczych i logistycznych	P7S_WG
K_Wo2	w pogłębionym stopniu zasady projektowania procesów i systemów logistycznych, obiektów i urządzeń wykorzystywanych w łańcuchu dostaw żywności z uwzględnieniem nowoczesnych metod zarządzania	P7S_WG
K_Wo3	w pogłębionym stopniu rolę i znaczenie wiedzy z zakresu bezpiecznej eksploatacji maszyn, urządzeń, obiektów i rozwiązań techniczno-technologicznych stosowanych w sektorze rolno-spożywczym, w tym w logistyce	P7S_WG
K_Wo4	w pogłębionym stopniu techniki i technologie oraz metody zarządzania wykorzystywane w łańcuchach dostaw żywności	P7S_WG
K_Wo5	w pogłębionym stopniu zasady organizacji dostaw surowców i produktów rolno-spożywczych oraz gospodarki magazynowej	P7S_WG
K_Wo6	w pogłębionym stopniu współczesne tendencje rozwojowe oraz znaczenie innowacyjnych rozwiązań w branży rolno-spożywczej na tle aktualnych dylematów cywilizacji	P7S_WG P7S_WK
K_Wo7	w pogłębionym stopniu metodologię prowadzenia badań naukowych oraz zasady planowania i realizacji procesu badawczego w sektorze rolno-spożywczym, w tym w logistyce	P7S_WG

K_Wo8	w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu zarządzania jakością oraz funkcjonowania łańcucha dostaw i bezpieczeństwa żywności	P7S_WG
K_Wo9	w pogłębionym stopniu prawne i ekonomiczne oraz organizacyjne uwarunkowania funkcjonowania logistyki w aspekcie zrównoważonego rozwoju	P7S_WK
K_W10	w pogłębionym stopniu społeczne i etyczne zasady funkcjonowania w strukturach zawodowych, w szczególności w sektorze logistyki rolno-spożywczej	P7S_WK
K_W11	w pogłębionym stopniu zasady funkcjonowania rynku i zarządzania przedsiębiorstwem, w tym logistycznym oraz tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	P7S_WK
K_W12	w pogłębionym stopniu prawne, ekonomiczne i etyczne uwarunkowania rozwoju sektora rolno-spożywczego, w tym własności przemysłowej i prawa autorskiego	P7S_WK
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_Uo1	pozyskiwać informacje z różnych źródeł, w języku polskim oraz obcym, dokonywać oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji oraz prezentacji tych informacji	P7S_UW
K_Uo2	dokonać wyboru właściwych metod, narzędzi, zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych do gromadzenia, przetwarzania danych, formułowania hipotez i rozwiązywania typowych problemów badawczych z zakresu logistyki w branży rolno-spożywczej	P7S_UW
K_Uo3	opracowywać i interpretować wyniki badań z wykorzystaniem nowoczesnych metod, w tym z zarządzania, sporządzać raporty i formułować wnioski na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł dla doskonalenia procesów logistycznych w sektorze rolno-spożywczym	P7S_UW
K_Uo4	wykorzystać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach w obszarze logistyki w sektorze rolno-spożywczym	P7S_UW
K_Uo5	projektować urządzenia, obiekty i systemy typowe dla logistyki w branży spożywczej, w tym przystosowywać istniejące lub opracowywać nowe metody i narzędzia w celu sprawnej organizacji łańcucha dostaw i zapewnienia bezpieczeństwa żywności	P7S_UW
K_Uo6	analizować i oceniać stosowane rozwiązania techniczne w zakresie logistyki w sektorze rolno-spożywczym	P7S_UW
K_Uo7	wykorzystać zaawansowane techniki i technologie, a także metody zarządzania dla optymalizacji procesów logistycznych w sektorze rolno-spożywczym	P7S_UW
K_Uo8	na podstawie wyników badań własnych, jak i wybranych danych pochodzących z różnych źródeł formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi, przygotować prace pisemne i wystąpienia ustne, w tym	P7S_UW P7S_UK

	w języku obcym, prowadzić debatę oraz precyzyjnie komunikować się z różnymi kręgami odbiorców z zakresu logistyki w branży rolno-spożywczej	
K_U09	posługiwać się językiem obcym, w tym specjalistyczną terminologią logistyczną w sektorze rolno-spożywczym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
K_U10	kierować pracą zespołu a także współpracować z innymi w ramach prac zespołowych, podejmując w nich różne role	P7S_UO
K_U11	samodzielnie planować i realizować własny rozwój poprzez uczenie się przez całe życie oraz doskonalić umiejętności zawodowe w sektorze logistyki, a także ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy, uznawania jej znaczenia w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, w tym logistycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązywaniem	P7S_KK
K_K02	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego oraz ponoszenia odpowiedzialności za tworzenie warunków bezpiecznej pracy w sektorze rolno-spożywczym	P7S_KO
K_K03	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P7S_KO
K_K04	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym rozwijania dorobku zawodowego i podtrzymywania etosu zawodowego	P7S_KR
K_K05	podejmowania działań na rzecz przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej	P7S_KR

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Adam Reich
Rektor

CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

Nazwa kierunku studiów		Logistyka w sektorze rolno-spożywczym	
Poziom studiów		studia drugiego stopnia	
Profil studiów		ogólnoakademicki	
1.	Łączna liczba godzin zajęć	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		900	-
2.	Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku	rolnictwo i ogrodnictwo – 65 technologia żywności i żywienia – 7 nauki o zarządzaniu i jakości - 18	
3.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		46	-
4.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 pkt ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5 (Ekofilozofia/Filozofia, Przedmiot ogólnouczelniany)	
5.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS)	43	
6.	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych)	Nie dotyczy	
7.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy profilu praktycznego	Nie dotyczy	
8.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany jest kierunek	47	

	studiów, uwzględniających przygotowanie studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy profilu ogólnoakademickiego	
9.	Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk	Nie dotyczy
10.	Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia Weryfikacja i ocena osiąganych przez studenta efektów uczenia się odbywa się w trakcie studiów, na każdym etapie kształcenia podczas realizacji wszystkich rodzajów zajęć. Metody weryfikacji efektów uczenia się są zróżnicowane, odpowiadające rodzajowi zajęć. Informacje o sposobach weryfikacji efektów zawarte są w sylabusach przedmiotów. Weryfikacja wiedzy odbywa się poprzez kolokwia, egzaminy, wypowiedzi ustne. Metody weryfikacji z zakresu umiejętności i kompetencji społecznych obejmują sprawozdania, prezentacje, kolokwia, przygotowywanie projektów, udział w debacie i dyskusji a także obserwację pracy i zaangażowania studenta w trakcie zajęć laboratoryjnych i pracy w zespole. Kluczowe dla programu efekty uczenia się podlegają ocenie i weryfikacji w ramach przygotowywania i prezentowania pracy dyplomowej oraz seminarium i egzaminu dyplomowego. Ocenie podlega umiejętność twórczego wykorzystania zdobytej podczas studiów wiedzy oraz aktualnej, w tym obcojęzycznej literatury. Uwzględnia się również umiejętność samodzielnego napisania pracy i formułowania końcowych wniosków.	
11.	Warunki ukończenia studiów	- uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się i wymaganych 90 punktów ECTS, - złożenie pracy dyplomowej magisterskiej - złożenie egzaminu dyplomowego.

Warunki realizacji programu studiów

Lp.	Przedmioty lub grupy przedmiotów	Kierunkowe efekty uczenia się przypisane do przedmiotów/grup przedmiotów	Liczba godzin		Forma zaliczenia	Liczba pkt ECTS
			st. stac.	St. niestac.		
Grupa przedmiotów podstawowych						
1.	Badania naukowe w logistyce	K_Wo7, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Ko1	20		ZO	2
2.	Europejska polityka transportowa	K_Wo9, K_W11, K_W12, K_Uo1, K_Uo3, K_Uo9, K_Ko3	30		ZO	3
3.	Prawo i ubezpieczenia w transporcie	K_W10, K_W11, K_W12	15		ZO	1
4.	Język obcy	K_Uo8, K_Uo9	60		E	4
5.	Przedmiot ogólnouczelniany		30		Z	2

			Σ 155	Σ		Σ 12
Grupa przedmiotów kierunkowych						
6.	Nowe trendy w produkcji i przechowywaniu żywności	K_Wo3, K_Wo5, K_Wo6, K_Uo1, K_Uo4, K_Uo7, K_Ko1	30		ZO	3
7.	Logistyka w produkcji roślinnej	K_Wo4, K_Uo2, K_Uo5, K_Uo6, K_Ko2	15		ZO	2
8.	Logistyka w sektorze produkcji zwierzęcej	K_Wo6, K_Uo2, K_Uo5, K_Uo6, K_Ko2	15		ZO	2
9.	Analiza procesów finansowych w logistyce	K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_W11, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo5, K_Ko1	45		ZO	3
10.	Systemy informatyczne w gospodarce magazynowej	K_Wo1, K_Wo4, K_Wo5, K_Uo5, K_Uo7, K_Ko3, K_Ko5	45		E	3
11.	Pakiety oprogramowania użytkowego w logistyce	K_Wo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Ko1	30		ZO	2
12.	Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie transportowym	K_Wo2, K_Wo8, K_Uo4, K_Uo7, K_U10, K_U11, K_Ko2, K_Ko3, K_Ko4, K_Ko5	45		E	4
13.	Organizacja przedsiębiorstw logistycznych	K_Wo4, K_Wo9, K_W10, K_W11, K_Uo5, K_Uo6, K_Uo7, K_U11, K_Ko2, K_Ko3, K_Ko5	45		E	4
14.	Zarządzanie strategiczne firmą i rachunek kosztów	K_Wo2, K_Wo9, K_W11, K_W12, K_Uo3, K_Uo4, K_U10, K_U11, K_Ko3, K_Ko5	45		E	4
15.	Procesy logistyczne w rolnictwie	K_Wo2, K_W10, K_Uo1, K_Uo6, K_Uo8, K_U10, K_Ko4	35		ZO	3
16.	Planowanie i ocena inwestycji w logistyce	K_Wo2, K_Wo8, K_Uo3, K_Uo4, K_Ko3	30		ZO	3
17.	Autentyczność produktów w przemyśle rolno-spożywczym	K_Wo6, K_Wo8, K_Uo3, K_Uo4, K_Ko1	30		ZO	3
18.	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy w logistyce	K_Wo3, K_Wo4, K_Uo3, K_Uo5,	45		ZO	3

		K_Uo6, K_Ko1, K_Ko2				
19.	Metody analizy danych	K_Wo7, K_Uo6, K_Uo8, K_Ko1, K_Ko5	20		ZO	2
			Σ 475	Σ		Σ 41
Grupa przedmiotów podstawowych do wyboru						
20.	Ekofilozofia / Filozofia	K_W10, K_W12, K_Uo1, K_U10, K_Ko2	30		ZO	3
			Σ 30	Σ		Σ 3
Grupa przedmiotów kierunkowych do wyboru						
21.	Wykorzystanie AI w logistyce/ Systemy IT w logistyce	K_Wo1, K_Wo2, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo7, K_Ko4	30		ZO	2
22.	Komunikacja społeczna w biznesie/ Techniki negocjacji	K_W11, K_W12, K_Uo4, K_Uo7, K_U10, K_Ko3	30		ZO	2
23.	Optimalizacja transportu z wykorzystaniem systemów telematycznych / Spedycja międzynarodowa z wykorzystaniem systemów informatycznych	K_Wo1, K_Wo4, K_Wo6, K_W11, K_Uo3, K_Uo6, K_Uo7, K_Ko1, K_Ko4	45		E	4
24.	Przedmiot do wyboru	K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Ko3, K_Ko4	15		ZO	1
25.	Seminarium magisterskie	K_Wo7, K_W10, K_W12, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo7, K_Uo8, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko4, K_Ko5	60		Z	12
26.	Pracownia magisterska	K_Wo7, K_Wo9, K_W12, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo6, K_Uo7, K_Uo8, K_Uo9, K_U11, K_Ko1	60		ZO	13
			Σ 240	Σ		Σ 34
Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia)			Σ 900	Σ		Σ 90
Ogółem:			900			90
Opis przebiegu studiów z uwzględnieniem kolejności przedmiotów, zasad wyboru przedmiotów obieralnych oraz zasad realizacji ścieżek kształcenia						

Student w trakcie studiów II stopnia, od pierwszego semestru obowiązkowo realizuje grupę przedmiotów podstawowych i kierunkowych (grupa przedmiotów podstawowych obejmuje 5, a grupa przedmiotów kierunkowych – 14 przedmiotów).

Język obcy realizowany jest przez dwa semestry (w 1 i 2 semestrze).

Przedmiot ogólnouczelniany z dziedziny nauk humanistycznych realizowany jest w 2 semestrze i jest przedmiotem obieralnym.

Student realizuje ponadto 4 pary przedmiotów do wyboru (1 w grupie przedmiotów podstawowych i 3 w grupie przedmiotów kierunkowych), w obrębie których dokonuje wyboru po jednym z dwóch proponowanych przedmiotów.

Dodatkowo program studiów obejmuje 1 grupę przedmiotów do wyboru, realizowaną w 2 semestrze; student w obrębie tej grupy przedmiotów wybiera 1 spośród 4 proponowanych przedmiotów.

W semestrach 1-3 student uczestniczy w seminarium magisterskim, w wybranej przez studenta Jednostce, gdzie w 1 semestrze studiów dokonuje wyboru promotora i tematu pracy magisterskiej zgodnej z kierunkiem studiów.

Seminarium magisterskie zawiera treści z zakresu ochrony własności intelektualnej.

Warunkiem zaliczenia seminarium w 3 semestrze jest przedłożenie pracy dyplomowej magisterskiej, zweryfikowanej w systemie antyplagiatowym.

W ramach pracowni magisterskiej, w 2 i 3 semestrze student realizuje zadania badawcze związane z wybraną tematyką pracy dyplomowej.

Student zobowiązany jest do odbycia szkolenia BHP oraz szkolenia bibliotecznego na zasadach określonych w Uczelni.

Program studiów umożliwia studentowi uzyskanie wszystkich założonych efektów uczenia się.

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Adam Reich
Rektor