

**Harmonogram studiów**

Kierunek: **Logistyka w sektorze rolno-spożywczym**

Poziom studiów: **studia II stopnia**    Profil: **ogólnoakademicki**    Forma studiów: **stacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2023/2024**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć							I ROK										II ROK					Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z : działalnością naukową						
										1 semestr					2 semestr					3 semestr												
			Razem	wykłady	ćwiczenia	zajęcia projektowe	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	wykłady	ćwiczenia	zajęcia projektowe	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	zajęcia projektowe	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS			forma zaliczenia	wykłady	zajęcia projektowe	laboratoria	seminaria	ECTS
<b>Przedmioty podstawowe</b>																																
1		Ekofilozofia / Filozofia	30	20	10						20	10					3	ZO												3		
2		Badania naukowe w logistyce	20		20							20					2	ZO												2	2	
3		Europejska polityka transportowa	30	15	15					15	15						3	ZO												3	3	
4		Prawo i ubezpieczenia w transporcie	15	15						15							1	ZO												1		
5		Język obcy	60													30	2	ZO												4		
6		Przedmiot ogólnouczelniany	30	30															30										2			
<b>Przedmioty kierunkowe</b>																																
7		Nowe trendy w produkcji i przechowywaniu żywności	30	15			15			15							3	ZO												3	3	
8		Logistyka w produkcji roślinnej	15				15					15					2	ZO												2	2	
9		Logistyka w sektorze produkcji zwierzęcej	15			15						15					2	ZO												2		
10		Rachunek kosztów dla logistyków	45	15		30				15		30					3	ZO												3		
11		Systemy informatyczne w gospodarce magazynowej	45	15			30			15		30					3	E												3		
12		Arkusze kalkulacyjne w logistyce	25				25					25					2	ZO												2		
13		Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie transportowym	45	15	30														15	30										4		
14		Organizacja przedsiębiorstw logistycznych	45	15	30														15	30										4		
15		Zarządzanie strategiczne firmą i rachunek kosztów	45	15	30														15	30										4	4	
16		Procesy logistyczne w rolnictwie	35	15		20													15		20									3	3	
17		Systemy kontroli produkcji	30	15	15														15	15										3		
18		Autentyczność produktów w przemyśle rolno-spożywczym	30	15			15																	15		15			3	ZO	3	3
19		Ergonomia i bezpieczeństwo pracy w logistyce	45	15		30																		15	30				3	ZO	3	
20		Bezpieczeństwo żywności	30	15		15																		15	15				3	ZO	3	3

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć							I ROK											II ROK					Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z : działalnością naukową							
										1 semestr					2 semestr						3 semestr													
			Razem	wykłady	ćwiczenia	zajęcia projektowe	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	wykłady	ćwiczenia	zajęcia projektowe	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	zajęcia projektowe	laboratoria	seminaria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia			wykłady	zajęcia projektowe	laboratoria	seminaria	ECTS	forma zaliczenia	
<b>Przedmioty kierunkowe do wyboru</b>																																		
21		Marketing w logistyce / Techniki negocjacji	30	15	15						15	15					2	ZO											2					
22		Technologie internetowe / Programowanie aplikacji biurowych	25				25													25					2	ZO				2				
23		Optymalizacja transportu z wykorzystaniem systemów telematycznych / Spedycja międzynarodowa z wykorzystaniem systemów informatycznych	45	15			30																	15		30		4	E	4				
24		Przedmiot do wyboru	15			15														15					1	ZO				1				
25		Seminarium magisterskie	60				60						15				2	Z				15					30	8	Z	12	12			
26		Pracownia magisterska	60				60													30							30	9	ZO	12	12			
<b>Razem przedmioty podstawowe, kierunkowe i kierunkowe do wyboru</b>			<b>900</b>	<b>275</b>	<b>165</b>	<b>125</b>	<b>215</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				<b>105</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>60</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>47</b>
<b>Ogółem:</b>			<b>900</b>	<b>275</b>	<b>165</b>	<b>125</b>	<b>215</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>30</b>				<b>105</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>60</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>47</b>

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

Zaliczenie przedmiotu realizowanego w danym semestrze w różnej formie zajęć: wykład - Z, ćwiczenia - ZO, zaj. projektowe - ZO, laboratoria - ZO; w przypadku przedmiotu z formą zaliczenia: egzamin (E), wykład kończy się egzaminem.

**Przedmioty do wyboru**

Ładunkoznawstwo dla logistyków  
 Polityka żywienia ludności  
 Transport zwierząt towarzyszących  
 Rynek surowców i produktów rolno-spożywczych

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 05/06/2024 w dniu 20 czerwca 2024 r.

.....  
 Dziekan Kolegium

.....  
 Stwierdza się zgodność z programem studiów