

**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
<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							30	2	E			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								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					3	E													3	
12		Arkusze kalkulacyjne w logistyce	25				25								2	ZO													2	
13		Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie transportowym *	45	15	30												15	30										4	4	
14		Organizacja przedsiębiorstw logistycznych *	45	15	30												15	30										4	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	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										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								2	Z					15			2	Z			30	8	Z	12	12	
26		Pracownia magisterska	60				60												30					3	ZO			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.

\* wykłady z przedmiotu odbywają się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w trybie synchronicznym

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 20/09/2024 w dniu 26 września 2024 r.

.....  
Dziekan Kolegium

.....  
Stwierdza się zgodność z programem studiów