



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	sem. dyplomowe	lektoraty j. obcych	wykłady	ćwiczenia	zajęcia projektowe	laboratoria	sem. dyplomowe	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	zajęcia projektowe	laboratoria	sem. dyplomowe			ECTS	forma zaliczenia									
<b>Przedmioty kierunkowe do wyboru</b>																																					
21		Wykorzystanie AI w logistyce / Systemy IT w logistyce	30				30												30						2	ZO							2				
22		Komunikacja społeczna w biznesie / Techniki negocjacji	30	15		15																						15	15				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		
25		Seminarium magisterskie	60				60					10		1	Z																	30		9	Z	12	12
26		Pracownia magisterska	60			60														30													10	ZO	13	13	
<b>Razem przedmioty podstawowe, kierunkowe i kierunkowe do wyboru</b>			<b>900</b>	<b>260</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>230</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>95</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>110</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>29</b>		<b>135</b>	<b>105</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>36</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>25</b>		<b>90</b>	<b>47</b>			
<b>Ogółem:</b>			<b>900</b>	<b>260</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>230</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>95</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>110</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>29</b>		<b>135</b>	<b>105</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>36</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>25</b>		<b>90</b>	<b>47</b>			

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

\* Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w wymiarze 30 godz. i punktów ECTS 2.

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.

Przedmiot do wyboru

Ładunkoznawstwo dla logistyków

Spedycja międzynarodowa

Transport zwierząt towarzyszących

Rynek surowców i produktów rolno-spożywczych

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Wydziału Technologiczno - Przyrodniczego Uchwałą nr 8/05/2026 w dniu 18.05.2026 r.

.....  
Dziekan Wydziału

.....  
Stwierdza się zgodność z programem studiów