

**PROGRAM STUDIÓW WYŻSZYCH
ROZPOCZYNAJĄCYCH SIĘ W ROKU AKADEMICKIM
2023/2024**

data przyjęcia przez Radę Instytutu

pieczęć i podpis dyrektora

.....

Studia wyższe na kierunku	Logistyka
Dziedzina/y	Nauki społeczne Nauki ścisłe i przyrodnicze
Dyscyplina wiodąca (% udział)	Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna (51%)
Pozostałe dyscypliny (% udział)	Ekonomia i finanse (29%) Nauki o zarządzaniu i jakości (12%) Nauki o Ziemi i środowisku (5%) Nauki prawne (3%)
Poziom	pierwszy
Profil	Ogólnoakademicki
Forma prowadzenia	Niestacjonarne
Specjalności	Logistyka przedsiębiorstw Logistyka publiczna
Punkty ECTS	180 ECTS
Czas realizacji (liczba semestrów)	6 semestrów
Uzyskiwany tytuł zawodowy	Licencjat

Warunki przyjęcia na studia	Kandydaci z „nową maturą”: Średnia wyników egzaminu maturalnego ze wszystkich zdawanych przedmiotów (poziom podstawowy lub rozszerzony – część pisemna).
	Kandydaci ze „starą maturą”: Średnia ocen z wszystkich przedmiotów zdawanych na egzaminie dojrzałości (część ustna i pisemna).
	Kryterium dodatkowe: Finaliści lub laureaci olimpiad i konkursów (na etapie okręgowym, centralnym lub międzynarodowym) otrzymują dodatkowo 10 p. do rankingu.

Efekty uczenia się

Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zgodnych z Polską Ramą Kwalifikacji	
		Symbol charakterystyk uniwersalnych I stopnia ¹	Symbol charakterystyk II stopnia ²
WIEDZA – Absolwent:			
K_W01	posiada wiedzę na temat podmiotów, struktur i instytucji ekonomicznych oraz ich praktycznego oddziaływania na procesy logistyczne, a także odnośnie podstawowych kategorii ekonomicznych porządkujących sferę życia społecznego i gospodarczego	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W02	zna i rozumie istotę i rodzaje decyzji finansowych, inwestycyjnych i operacyjnych w logistyce.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W03	zna i rozumie na poziomie zaawansowanym procesy organizacyjne i zarządcze zachodzące w organizacji i ich uwarunkowania, w tym szczególnie procesy logistyczne z uwzględnieniem systemów zapewniania jakości oraz organizacji obsługi klienta.	P6U_W	P6S_WK P6S_WK
K_W04	posiada wiedzę na temat elementów i zasad funkcjonowania rynku usług transportowych, spedycyjnych i logistycznych pozwalającą na rozumienie struktur i łańcuchów komunikacji oraz dostaw.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W05	zna, na poziomie zaawansowanym podmioty i struktury związane z logistyką, rozumie teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi,	P6U_W	P6S_WG P6S_WK

¹ Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016, poz.64)

² Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218).

	a stanowiące podstawową wiedzę ogólną w logistyce.		
K_W06	posiada podstawową wiedzę z zakresu analizy matematycznej i statystycznej, w tym rozumie proces badawczy i zna podstawowe metody badawcze wykorzystywane w logistyce.	P6U_W	P6S_WK
K_W07	zna i rozumie społeczno-gospodarcze uwarunkowania procesów osadniczych, w tym urbanizacyjnych, ich konsekwencje dla kształtowania struktury przestrzennej i społeczno-kulturowej oraz gospodarczej świata, a także poszczególnych państw, regionów czy miast.	P6U_W	P6S_WG
K_W08	zna i rozumie społeczno-gospodarcze uwarunkowania procesów transportowych i informacyjnych, ich konsekwencje dla kształtowania struktury przestrzennej i społeczno-kulturowej oraz gospodarczej świata, a także poszczególnych państw, regionów czy miast.	P6U_W	P6S_WG
K_W09	zna i rozumie wartość środowiska przyrodniczego globalne zmiany środowiska przyrodniczego i wie, w jaki sposób oddziałują i będą oddziaływać w przyszłości na różne przejawy działalności człowieka, rozumie potrzebę wprowadzania działań kompensacyjnych związanych z nadmierną antropopresją w logistyce.	P6U_W	P6S_WG
K_W10	zna źródła prawa obowiązującego w Polsce i ich hierarchię.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W11	zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W12	zna podstawowe metody wykładni przepisów prawa w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem prawa gospodarczego publicznego oraz prawa autorskiego i własności intelektualnej.	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W13	zna cechy systemów informatycznych w logistyce oraz podstawy konstrukcji klasyfikacji tych systemów. Opisuje podstawowe elementy metodyki budowania i wdrażania systemów informatycznych kierujących procesami logistycznymi.	P6U_W	P6S_WK
K_W14	posiada wiedzę dotyczącą ustroju i zasad działania UE, w tym obszarze logistyki.	P6U_W	P6S_WG
K_W15	zna i charakteryzuje uwarunkowania rynku pracy ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki oczekiwań pracodawców w odniesieniu do kompetencji posiadanych przez specjalistów z zakresu logistyki	P6U_W	P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI – Absolwent:			
K_U01	potrafi identyfikować i racjonalizować procesy logistyczne w organizacji i po za nią, a także analizować i interpretować problemy i wyzwania logistyczne, wskazując racjonalne rozwiązania i przewidując ich skutki.	P6U_U	P6S_UW
K_U02	wykorzystuje narzędzia i instrumenty służące badaniu zjawisk i procesów logistycznych z uwzględnieniem dorobku naukowego ekonomii i finansów geografii społeczno-ekonomicznej z gospodarką przestrzenną, a także zarządzania	P6U_U	P6S_UW P6S_UK

	i jakości, nauk o Ziemi i środowisku oraz nauk prawnych, wykazując się jednocześnie znajomością terminologii właściwej dla ww. obszarów naukowych.		
K_U03	stosuje praktyczne techniki pozyskiwania danych niezbędnych do opisywania zjawisk, podmiotów, struktur i instytucji społecznych i gospodarczych.	P6U_U	P6S_UW
K_U04	potrafi opisać przestrzeń społeczno-gospodarczą objaśniając przyczyny zróżnicowania warunków ekonomicznych oraz zjawisk i procesów społeczno-kulturowych.	P6U_U	P6S_UW
K_U05	potrafi realizować działania ochronne i kompensacyjne związane z nadmierną antropopresją w logistyce i wie, w jaki sposób oddziałują i będą oddziaływać w przyszłości na różne przejawy działalności człowieka.	P6U_U	P6S_UW
K_U06	potrafi identyfikować i rozwiązywać problemy logistyczne przy wykorzystaniu technologii informatycznych, w tym obsługiwać arkusze kalkulacyjne oraz konstruować i zarządzać bazami danych.	P6U_U	P6S_UW
K_U07	diagnozuje własne zasoby predyspozycji zawodowych, planuje strategie rozwoju oraz doskonalenia tych umiejętności, które sprzyjają wejściu na rynek pracy i efektywnej realizacji ścieżki kariery w logistyce, rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, dąży do stałego pogłębiania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności zawodowych, w tym kompetencji interpersonalnych.	P6U_U	P6S_UU
K_U08	posiada, na poziomie zaawansowanym, umiejętność współdziałania w zespole, zarówno w roli członka, jak i lidera zespołu, dostrzega korzyści wynikające ze współpracy osób i organizacji.	P6U_U	P6S_UO P6S_UK
K_U09	potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie co najmniej B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6U_U	P6S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – Absolwent:			
K_K01	jest zdolny do samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów i organizacji, przyjmuje i dąży do odpowiedzialności.	P6U_K	P6S_KK
K_K02	jest gotów do upowszechniania wzorców etycznego prospołecznego i proekologicznego postępowania w środowisku pracy i poza nim oraz uwzględniania interesu publicznego w podejmowanych przez siebie działaniach.	P6U_K	P6S_KR
K_K03	myśli i działa w sposób przedsiębiorczy dążąc do wykorzystania własnych umiejętności, w tym interpersonalnych do rozwiązywania problemów prawnych, ekonomicznych i międzyludzkich.	P6U_K	P6S_KO
K_K04	dąży do pozyskiwania merytorycznych informacji z różnych źródeł, ich interpretacji, wnioskowania i formułowania na tej podstawie uzasadnionych opinii.	P6U_K	P6S_KR
K_K05	racjonalnie gospodaruje własnym czasem oraz pracuje zarówno indywidualnie jak i zespołowo w określonych reżimach czasowych,	P6U_K	P6S_KK

	wynikających z opracowanych wcześniej harmonogramów oraz dotrzymania ustalonych terminów.		
K_K06	jest przekonany o potrzebie rzetelnego opracowania dokumentacji dotyczącej procesu realizacji zadań logistycznych (logistyka zaopatrzenia, gospodarka magazynowa, dokumentowanie obrotu materiałowego itp.).	P6U_K	P6S_KR
K_K07	jest świadomy potrzeby ciągłego dokształcania, a tym samym doskonalenia kompetencji zawodowych i interpersonalnych.	P6U_K	P6S_KO

Sylwetka absolwenta	<p>Po ukończeniu studiów I stopnia na kierunku Logistyka, absolwent posiada interdyscyplinarną wiedzę i umiejętności związane z logistyką z zakresu dyscyplin naukowych takich jak: geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna, ekonomia i finanse, zarządzanie i jakość, a także z zakresu nauk prawnych i przyrodniczych.</p> <p>Absolwent zna i rozumie przebieg i uwarunkowania procesów logistycznych w organizacji i w jej otoczeniu. Potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę do krytycznej analizy i interpretacji zjawisk z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi analitycznych oraz wskazania efektywnych rozwiązań logistycznych. Absolwent studiów na kierunku logistyka posiada umiejętności interpersonalne niezbędne w pracy zawodowej związanej z logistyką, w tym szczególnie w pracy zespołowej i obsłudze klienta. Zna język obcy oraz potrafi posługiwać się nim w zakresie ogólnym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu co najmniej B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.</p>
Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe	<p>Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy zawodowej w obszarze logistyki, w przedsiębiorstwach logistycznych i w działach logistycznych przedsiębiorstw komercyjnych, jak i sektora publicznego (w tym JST) oraz przedsiębiorstw państwowych w następujących przykładowych zawodach: specjalista ds. logistyki, specjalista ds. zakupów, specjalista ds. planowania produkcji, koordynator ds. planowania popytu, specjalista ds. dystrybucji, specjalista ds. logistyki w dziale infrastruktury komunalnej, specjalista ds. logistyki w dziale inwestycji infrastruktury technicznej, specjalista ds. logistyki w wydziale planowania przestrzennego.</p>
Dostęp do dalszych studiów	<p>Uzyskany tytuł zawodowy daje możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia oraz podnoszenie kwalifikacji na studiach podyplomowych.</p>

Jednostka badawczo-dydaktyczna właściwa merytorycznie dla tych studiów	Instytut Prawa, Ekonomii i Administracji
--	--

PLAN STUDIÓW W UKŁADZIE SEMESTRALNYM**Logistyka**

studia niestacjonarne, licencjackie I stopnia rozpoczynające się w roku akademickim 2023/2024

Semestr I

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Wprowadzenie do systemów informatycznych w logistyce	10							10	Z	2
Mikroekonomia	20	10						30	E	4
Postawy organizacji	10	10						20	E	3
Wprowadzenie do logistyki	10							10	Z	2
Podstawy prawa	20							20	ZO	3
Geografia społeczno-ekonomiczna	20	10						30	E	4
Szlaki handlowe w historii gospodarczej świata	10							10	ZO	2
Diagnoza predyspozycji zawodowych z elementami tutoring				20				20	Z	2
Wprowadzenie do ochrony środowiska	20	10						30	ZO	4
Integracja europejska	10	10						20	ZO	3
Ochrona własności intelektualnej							15	15	Z	1
	130	50		20			15	215	3/4/4	30

Pozostałe zajęcia

rodzaj zajęć	godz.	punkty ECTS
Szkolenie z zakresu <i>bezpieczeństwa i higieny kształcenia</i> (BHK)	4	0
Szkolenie biblioteczne	2	0
	6	0

Semestr II

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Makroekonomia	20	10						30	E	4
Podstawy marketingu	10	10						20	ZO	2
Zarządzanie	10	10						20	E	3
Elementy matematyki dla logistyków	10	20						30	ZO	3
Podstawy rachunkowości	20	10						30	ZO	3
Technologie informacyjne i bazy danych				20				20	Z	2
Geografia transportu i łączności	10	10						20	ZO	2
Infrastruktura logistyczna współczesnego świata	10	10						20	ZO	2
Procesy demograficzne i systemy osadnicze w układach przestrzennych	20	10						30	E	4
	110	90		20				220	3/5/1	25

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Ćwiczenia terenowe dla logistyków 1*			24					24	Z	2
Język obcy B2 - 1**			30					30	Z	3
			54					54	0/0/2	5

* Forma i miejsce do wyboru. Czas trwania 3 dni. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z przykładami funkcjonowania różnego rodzaju przedsiębiorstw i rozwiązań logistycznych.

** Wybór z oferty Centrum Języków Obcych.

Semestr III

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/Z/O/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Statystyka dla logistyków	10			10				20	E	3
Trening kompetencji interpersonalnych		20						20	Z	2
Systemy geoinformacyjne				20				20	ZO	2
Przestrzenie zurbanizowane w logistyce	10	10						20	ZO	2
Geografia usług	10	10						20	ZO	2
Usługi ekosystemowe w logistyce	20	10						30	ZO	3
Elementy prawa gospodarczego publicznego	10	10						20	ZO	2
Systemy transportowe	10	10						20	ZO	2
	70	70		30				170	1/6/1	18

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/Z/O/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Język obcy B2 - 2*			30					30	Z	3
			30					30	0/0/1	3

* Wybór z oferty Centrum Języków Obcych.

Moduł specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Logistyka przedsiębiorstw	9
Logistyka publiczna	9

Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Zarządzanie jakością w logistyce	10	10						20	ZO	3
Towaroznawstwo	20	10						30	E	3
Badania rynkowe i geomarketing	10			10				20	ZO	2
Wprowadzenie do finansów	10	10						20	ZO	2
Modelowanie przepływów w sieciach infrastruktury				20				20	Z	1
Zasoby i gospodarka energetyczna	10	10						20	ZO	2
Procesy i problemy globalizacyjne w gospodarce	10	10						20	ZO	2
	70	50		30				150	1/5/1	15

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium dyplomowe – 1					10			10	Z	1
Ćwiczenia terenowe dla logistyków 2*				24				24	Z	2
Język obcy B2 - 3**			30					30	E	4
			30	24	10			64	1/0/2	7

* Forma i miejsce do wyboru. Czas trwania 3 dni. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z przykładami funkcjonowania różnego rodzaju przedsiębiorstw i rozwiązań logistycznych.

** Wybór z oferty Centrum Języków Obcych.

Moduły specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Logistyka przedsiębiorstw	8
Logistyka publiczna	8

Semestr V

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Wprowadzenie do prognozowania w logistyce	10			10				20	E	3
Obsługa klienta w logistyce		10						10	Z	1
Zarządzanie łańcuchami dostaw	10	10						20	E	3
Bezpieczeństwo transportu	10	10						20	ZO	2
Elementy prawa autorskiego i własności przemysłowej	10	10						20	Z	2
Gospodarka cyrkularna	10	10						20	ZO	2
Planowanie ścieżki kariery na rynku usług logistycznych	10	20						30	ZO	3
	60	70		10				140	2/3/2	16

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium dyplomowe – 2					10			10	Z	2
					10			10	0/0/1	2

Moduły specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Logistyka przedsiębiorstw	12
Logistyka publiczna	12

Semestr VI

Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Zarządzanie logistyczne	10	10						20	E	3
Narzędzia kalkulacyjne i bazy danych dla logistyków				20				20	Z	2
Gospodarka cyfrowa	10	10						20	ZO	2
	20	20		20				60	1/1/1	7

Kursy do wyboru

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Seminarium dyplomowe – 3					10			10	Z	3
				10				10	0/0/1	3

Moduły specjalności do wyboru

Nazwa modułu	punkty ECTS
Logistyka przedsiębiorstw	10
Logistyka publiczna	10

Egzamin dyplomowy

Tematyka	Punkty ECTS
<p>Student przygotowuje pracę licencjacką oraz zdaje egzamin dyplomowy. Egzamin jest w formie ustnej, na którym Dyplomant powinien wykazać się ogólną wiedzą, kompetencjami i umiejętnościami zdobytymi w czasie studiów I stopnia z zakresu logistyki, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki wybranej przez siebie specjalności.</p> <p>Zagadnienia do egzaminów dyplomowych z zakresu studiów uchwalane są przez Radę Instytutu, a następnie publikowane na stronie internetowej Instytutu, nie później niż przed rozpoczęciem semestru, w którym odbywać się będą egzaminy dyplomowe danego rocznika na kierunku.</p>	10

Warunek 5 punktów ECTS z przedmiotów humanistycznych jest realizowany bezpośrednio na kursie: *Szlaki handlowe w historii gospodarczej świata* oraz pośrednio poprzez treści z tego zakresu podejmowane w ramach takich przedmiotów jak: *Integracja europejska, Procesy i problemy globalizacyjne w gospodarce*.

PROGRAM SPECJALNOŚCI

przyjęty przez Radę Instytutu dnia

.....

Nazwa specjalności **Logistyka przedsiębiorstw**

Liczba punktów ECTS

39

Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe:

Absolwent specjalności logistyka przedsiębiorstw posiada wiedzę związaną z procesami zachodzącymi w ramach przepływu surowców, materiałów i produktów w obrębie przedsiębiorstwa oraz między podmiotami gospodarczymi w ramach tzw. łańcucha dostaw, poczynając od źródeł zaopatrzenia, a kończąc na obsłudze klienta finalnego. Umie projektować i wdrażać zmiany w procesach zaopatrzenia i dystrybucji. Potrafi kalkulować koszty procesów logistycznych, w tym koszty eksploatacji zasobów logistycznych. Zna i potrafi wykorzystać metody i narzędzia do określenia efektywności procesów logistycznych.

Po ukończeniu specjalności absolwent przygotowany jest do wykonywania zawodów takich jak: specjalista ds. logistyki, specjalista ds. zaopatrzenia, specjalista ds. dystrybucji, specjalista ds. zarządzania łańcuchem dostaw, specjalista ds. logistyki kontraktowej, kierownik magazynu, kierownik działu logistyki itp.

Potencjalne miejsca zatrudnienia dla absolwenta to m.in.: przedsiębiorstwa z branży TSL, przedsiębiorstwa produkcyjne, handlowe i dystrybucyjne.

Efekty uczenia się dla specjalności

WIEDZA – Absolwent:	
W01	ma wiedzę na temat istoty i rodzajów decyzji finansowych, inwestycyjnych i operacyjnych podejmowanych przez zarządzających przedsiębiorstwami oraz funkcjonowania międzynarodowych korporacji logistycznych w gospodarce światowej, identyfikuje relacje międzyorganizacyjne oraz interakcje organizacji z otoczeniem w kontekście uwarunkowań krajowych, międzynarodowych i międzykulturowych.
W02	posiada wiedzę na temat różnego rodzaju współpracy organizacyjnej, zna procesy tworzenia się łańcuchów wartości w logistyce, a także rozumie istotę i potrzebę zarządzania zmianami w organizacji oraz wagę obsługi klienta w logistyce.
W03	zna rodzaje spółek prawa handlowego i podstawowe zasady ich funkcjonowania, a także posiada zaawansowaną wiedzę na temat podstawowych umów występujących w obrocie gospodarczym,

	w szczególności w logistyce.
W04	zna pro środowiskowe metody prowadzenia działalności gospodarczej i rozumie społeczną potrzebę ich wykorzystywania.
W05	ma wiedzę dotyczącą różnych rodzajów transportu, a także zagadnień związanych z jego ekonomiką i organizacją.
W06	zna zasady prowadzenia działalności spedycyjnej, zaopatrzeniowej i dystrybucyjnej oraz czynności administracyjnych oraz związanych z dokumentacją biurową w obszarze logistyki.
W07	zna nowoczesne technologie i techniki informatyczne wykorzystywane w logistyce oraz ma wiedzę na temat systemów logistycznych kierujących procesami logistycznymi.
UMIEJĘTNOŚCI – Absolwent:	
U01	potrafi określić wpływ międzynarodowych korporacji logistycznych na kształtowanie sprawnych i efektywnych ekonomicznie przepływów surowców, materiałów i wyrobów gotowych, a także zastosować narzędzia i analizy wspierające oraz pomagające podjąć decyzje finansowe, inwestycyjne i operacyjne w przedsiębiorstwie.
U02	potrafi identyfikować tworzące się łańcuchy wartości, proponować zmiany poprawiające sprawność i skuteczność działań organizacyjnych w odniesieniu do różnych procesów logistycznych, przy wykorzystaniu nabytych umiejętności, także związanych z metodami oraz technikami obsługi klienta i sprzedaży.
U03	potrafi zidentyfikować adekwatną formę prawną dla prowadzenia określonej działalności gospodarczej oraz rozwiązać podstawowe problemy z dziedziny prawa gospodarczego.
U04	potrafi ocenić wiarygodność i korzyści płynące z wykorzystania certyfikatów środowiskowych w działalności przedsiębiorstwa.
U05	analizuje, ocenia i formułuje wnioski i opinie dotyczące podmiotów i procesów zachodzących na poszczególnych rynkach usług transportowych, a także usług spedycyjnych.
U06	potrafi prowadzić sprawy administracyjne, a także dokumentację biurową w zakresie logistyki, w szczególności przygotować udokumentowane opracowanie dotyczące własności użytkowych środków transportu oraz organizacji transportu i logistyki.
U07	potrafi rozwiązywać problemy logistyczne przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii i systemów
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – Absolwent:	
K01	ma świadomość wagi i potrzeby doskonalenia procesów logistycznych dla funkcjonowania różnego rodzaju przedsiębiorstw i gospodarki.
K02	w prowadzonych przez siebie działaniach postępuje zgodnie z zasadami etyki i rozwoju zrównoważonego.
K03	wykazuje gotowość do inicjowania zmian w organizacji logistyki przedsiębiorstwa oraz do uczestnictwa w przygotowaniu i realizacji projektów gospodarczych w obszarze logistyki.

Formy sprawdzania efektów uczenia się

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
W01									X			X	
W02									X			X	
W03									X			X	
W04									X			X	
W05									X			X	
W06									X			X	
W07									X			X	
U01							X	X					
U02							X	X					
U03							X	X					
U04							X	X					
U05							X	X					
U06							X						
U07					X		X						
K01							X	X					
K02							X	X					
K03							X	X					

.....
pieczęć i podpis Dyrektora

PLAN SPECJALNOŚCI**Logistyka przedsiębiorstw**
(nazwa specjalności)**Semestr III:**

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Administracja i dokumentacja biurowa w logistyce		20						20	ZO	2
Międzynarodowe korporacje logistyczne	10	10						20	ZO	2
Logistyczne łańcuchy wartości	10							10	ZO	2
Ekonomika i organizacja transportu	10	10						20	E	3
	30	40						70	1/3/0	9

Semestr IV:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Spedycja	10	20						30	E	3
Gospodarka magazynowa	10	10						20	Z	1
Systemy transportu lądowego	10	10						20	ZO	2
Elementy prawa handlowego	10							10	Z	1
Zarządzanie zmianą w logistyce		10						10	ZO	1
	40	50						90	1/2/2	8

Semestr V:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Finanse przedsiębiorstw	10	10						20	ZO	3
Transport wodny i lotniczy	10	10						20	ZO	3
Negocjacje w biznesie		10						10	Z	1
Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	10	20						30	E	3
	30	50						80	1/2/1	10

Praktyka zawodowa (pozapedagogiczna)

sem.	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	termin i system realizacji praktyki	tyg.	godz.	punkty ECTS
V	Praktyka zawodowa specjalnościowa. Zakres i miejsce realizacji związane są ze specjalnością wybraną przez studenta.	nieciągła lub ciągła wg wyboru studenta	2	60	2

Semestr VI:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Metody i techniki sprzedaży	20	10						30	ZO	3
Zamówienia publiczne na rynku usług logistycznych		10						10	Z	2
Nowoczesne technologie w logistyce	10			10				20	ZO	2
Ekologizacja w działalności przedsiębiorstw logistycznych	20	10						30	ZO	3
	50	30		10				90	0/3/1	10

PROGRAM SPECJALNOŚCI

przyjęty przez Radę Instytutu dnia

.....

Nazwa specjalności **Logistyka publiczna**

Liczba punktów ECTS

39

Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe:

Absolwent specjalności logistyka publiczna posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania systemów logistycznych związanych z logistyką społeczną, która z jednej strony uwzględnia kształtowanie przepływów materialnych oraz informacji, a z drugiej zapewnia dostępność do miejsc lub dóbr, umożliwiając właściwe funkcjonowanie zarówno osób, przedsiębiorstw, jak i instytucji publicznych. Umiejętności nabyte w toku studiów umożliwiają dokonywanie analiz dotyczących funkcjonowania i wydajności systemów transportowych w różnych skalach przestrzennych – zarówno na poziomie miejskim, regionalnym i międzynarodowym.

Absolwent tej specjalności jest wszechstronnie przygotowany do podjęcia pracy w zakresie zarządzania systemami logistycznymi, w tym transportowymi, zarówno w przedsiębiorstwach komercyjnych, jak i w sektorze publicznym (w tym JST) oraz państwowym. Do potencjalnych pracodawców należą firmy: prowadzące transport towarów i osób, consultingu biznesowego i administracyjnego, w tym firmy z zakresu audytu gospodarczego, prowadzące działalność geoinformacyjną wykonujące m.in. analizy lokalizacji działalności gospodarczych, skali i zasięgu rynków zbytu oraz inne firmy sektora prywatnego i jednostki administracji publicznej zajmujące się zarządzaniem i planowaniem inwestycji infrastrukturalnych.

Efekty uczenia się dla specjalności

WIEDZA – Absolwent:	
W01	ma wiedzę na temat procesów gromadzenia i podziału zasobów pieniężnych będących w dyspozycji władz publicznych
W02	zna i rozumie społeczno-gospodarcze znaczenie obszarów miejskich, kształtowanie struktury przestrzennej i społeczno-kulturowej miast
W03	zna i rozumie proces zarządzania marketingowego jednostką terytorialną oraz doskonalenia organizacyjnego polegające m.in. na optymalizacji procesów logistycznych przez eliminację błędów, marnotrawstwa w organizacji i kosztochłonnych procesów.
W04	zna komponenty środowiska przyrodniczego wpływające na możliwości rozwoju infrastruktury

	transportowej w różnych strefach morfoklimatycznych.
W05	zna strukturę administracji publicznej, a także formy i procedury działania administracji publicznej w Polsce.
W06	wskazuje zależności i relacje kształtujące system logistyki publicznej, w tym transportu publicznego z uwzględnieniem potrzeb społeczności lokalnych oraz systemów ratowniczych i bezpieczeństwa publicznego.
W07	ma wiedzę z zakresu optymalizacji struktury energetycznej w różnych obszarach gospodarczych oraz jest świadomy jej uwarunkowań i skutków dla logistyki.
UMIEJĘTNOŚCI – Absolwent:	
U01	potrafi wskazać zależności między realizacją funkcji finansów publicznych oraz efektywnością ekonomiczną, sprawiedliwością społeczną, stabilnością gospodarczą
U02	potrafi opisać przestrzeń społeczno-gospodarczą objaśniając przyczyny zróżnicowania warunków ekonomicznych oraz zjawisk i procesów społeczno-kulturowych
U03	potrafi zastosować narzędzia z zakresu zarządzania i marketingu w odniesieniu do funkcjonowania jednostek terytorialnych i podmiotów sektora publicznego w celu optymalizacji procesów logistycznych
U04	potrafi dokonać krytycznej analizy korzyści i zagrożeń wynikających z realizacji infrastruktury transportowej w różnych warunkach środowiskowych
U05	wykazuje się biegłością w doborze i zastosowaniu narzędzi niezbędnych dla kształtowania i przebiegu procesów logistycznych w sektorze publicznym, uwzględniając potrzeby społeczności lokalnych oraz systemów ratowniczych i bezpieczeństwa publicznego.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – Absolwent:	
K01	ma świadomość wagi i potrzeby doskonalenia procesów logistycznych dla funkcjonowania różnego rodzaju układów przestrzennych w szczególności obszarów zurbanizowanych
K02	w prowadzonych przez siebie działaniach postępuje zgodnie z zasadami etyki i rozwoju zrównoważonego oraz z uwzględnieniem interesu społecznego
K03	jest świadom, że decyzje logistyczne mają złożony charakter i powinny być podejmowane odpowiedzialnie oraz z odwołaniem się do obowiązującego prawa i społecznie przyjętego systemu wartości.

Formy sprawdzania efektów uczenia się

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
W01								X				X	
W02								X				X	
W03								X				X	
W04								X				X	
W05								X				X	
W06								X				X	
W07								X	X				
U01							X						
U02							X						
U03							X						
U04							X						
U05					X		X						
K01							X	X					
K02							X	X					

.....

pieczęć i podpis Dyrektora

PLAN SPECJALNOŚCI**Logistyka publiczna**
(nazwa specjalności)**Semestr III:**

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Polityka transportowa	10							10	Z	1
Kooperacja w logistyce publicznej	10	10						20	ZO	2
Gospodarka komunalna	10	10						20	E	3
Bezpieczeństwo energetyczne	10	10						20	ZO	2
Systemy ratownicze	10							10	Z	1
	50	30						80	1/2/1	9

Semestr IV:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Finanse publiczne	10	10						20	E	2
Zarządzanie transportem publicznym w miastach	10	10						20	ZO	2
Ustrój administracji publicznej	10							10	ZO	1
Logistyka w zarządzaniu kryzysowym	10	10						20	ZO	2
Systemy produkcji w obszarach miejskich	10	10						20	ZO	1
	50	40						90	1/4/0	8

Semestr V:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Marketing terytorialny	10	10						20	ZO	3
Lean management w logistyce		10						10	Z	1
Partycypacja i komunikacja społeczna	10	10						20	ZO	3
Współpraca z interesariuszami w administracji publicznej	10	10						20	E	3
30	40							70	1/2/1	10

Praktyka zawodowa (pozapedagogiczna)

sem.	nazwa praktyki (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji)	termin i system realizacji praktyki	tyg.	godz.	punkty ECTS
V	Praktyka zawodowa specjalnościowa. Zakres i miejsce realizacji związane są ze specjalnością wybraną przez studenta.	nieciągła lub ciągła wg wyboru studenta	2	60	2

Semestr VI:

Zajęcia dydaktyczne

nazwa kursu	godziny kontaktowe							E/ZO/Z	punkty ECTS	
	W	zajęć w grupach					E-learning			razem
		A	K	L	S	P				
Logistyka w bezpieczeństwie narodowym	10							10	Z	1
Gospodarowanie przestrzenią	20	10						30	E	4
Środowiskowe uwarunkowania funkcjonowania infrastruktury technicznej	10	10						20	ZO	2
Ekonomika planowania i sterowania systemami logistyki publicznej	10	10						20	ZO	3
50	30							80	1/2/1	10