



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

Program studiów

logistyka

Wydział:	Wydział Ekonomiczny
Poziom studiów:	Studia drugiego stopnia (magister)
Forma studiów:	Studia niestacjonarne
Cykl dydaktyczny:	2022/23

Spis treści

Informacje podstawowe	3
Charakterystyka kierunku	4
Potrzeby społeczno-gospodarcze	5
Efekty uczenia się	6
Plan studiów	8
Matryca efektów uczenia się	12
Wskaźniki programu	14

Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Ekonomiczny
Nazwa kierunku:	logistyka
Poziom studiów:	Studia drugiego stopnia (magister)
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	Studia niestacjonarne
Czas trwania studiów:	4
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	120
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister
Kod ISCED:	0413
Język studiów:	polski

Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

Ekonomia i finanse	53%
Nauki o zarządzaniu i jakości	47%

Charakterystyka kierunku

Charakterystyka kierunku

Koncepcja i cele kształcenia na kierunku Logistyka na drugim stopniu – studiach magisterskich o profilu ogólnoakademickim prowadzonych w formie niestacjonarnej bezpośrednio z polityki jakości kształcenia oraz przyjętej strategii Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie i ujętych tam celów strategicznych. Misją Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie jest służenie rozwojowi intelektualnemu, społecznemu i gospodarczemu polskiego społeczeństwa oraz społeczności międzynarodowej ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich, gospodarki żywnościowej i szeroko rozumianego środowiska przyrodniczego (Strategia SGGW w Warszawie do 2030 roku). Stawianym celem jest prowadzenie na najwyższym poziomie badań naukowych i kształcenia oraz działalności wdrożeniowej, przyczyniających się do zrównoważonego rozwoju i minimalizowania negatywnych skutków przyszłych zdarzeń, w tym zmian klimatycznych. Studia drugiego stopnia na kierunku Logistyka trwają 4 semestry.

Cele kształcenia

Celem głównym procesu kształcenia na studiach drugiego stopnia kierunku Logistyka oferowanych na Wydziale Ekonomicznym jest prowadzenie edukacji tak, aby absolwenci uzyskali wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne na najwyższym poziomie i byli przygotowani do funkcjonowania w nowoczesnym społeczeństwie opartym na wiedzy i działania na współczesnym rynku pracy.

Koncepcja kształcenia

Koncepcja kształcenia zakłada, że student drugiego stopnia na kierunku Logistyka zdobywa wiedzę oraz umiejętności do wykonywania zawodu logistyka. Absolwent jest przygotowany do realizacji prac badawczych i analitycznych, potrafi wykorzystać zdobyte umiejętności w dostosowaniu się do potrzeb rynku pracy.

Opis realizacji praktyk zawodowych (jeśli przewidziano w programie studiów)

Sylwetka absolwenta

Absolwent studiów drugiego stopnia na kierunku Logistyka zna i rozumie możliwości, ograniczenia, zaawansowane powiązania i elementy strukturalne w obszarze logistyki oraz podstawy ich implementacji i tendencje rozwoju w obszarze ich stosowania. Rozumie również w rozszerzonym stopniu relacje między strukturami i instytucjami logistycznymi w skali mikro, mezo, makro i euro logistyki, a także zaawansowane metody i techniki odpowiadające poszczególnym podsystemom logistyki umożliwiające dokonanie opisu i optymalizacji procesów logistycznych. Zna też w rozszerzonym stopniu ekonomiczne, prawne, etyczne, społeczne, ekologiczne i inne uwarunkowania prowadzenia działalności związanej z obsługą logistyczną, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.

Potrzeby społeczno-gospodarcze

Wskazanie potrzeb społeczno-gospodarczych utworzenia kierunku

Misja kierunku Logistyka obejmuje: kształcenie studentów w celu ich przygotowania do pracy zawodowej; wychowanie studentów w poczuciu odpowiedzialności za państwo polskie, za umacnianie zasad demokracji i poszanowania praw człowieka; prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych oraz świadczenie usług badawczych; kształcenie i promowanie kadr naukowych; upowszechnianie i pomnażanie osiągnięć nauki, zwłaszcza z zakresu nauk ekonomicznych; w tym logistyki, zarządzania działalnością logistyczną i łańcuchem dostaw, agrologistyki, a także ekonomii, finansów; kształcenie w celu wytworzenia umiejętności ciągłego zdobywania i uzupełniania wiedzy; stwarzanie warunków do rozwoju kultury fizycznej studentów oraz ich uczestnictwa w życiu kulturalnym i naukowo-badawczym; działanie na rzecz społeczności lokalnych i regionalnych.

Wskazanie zgodności efektów uczenia się z potrzebami społeczno-gospodarczymi

Potrafi w pogłębiony sposób wykorzystywać wiedzę do prawidłowej interpretacji zjawisk w logistyce (prawnych, ekonomicznych i innych), a także do krytycznej analizy i oceny uzyskanych wyników oraz ich prezentacji. Absolwent może projektować procesy i systemy logistyczne właściwe dla gospodarki magazynowej i zapasów, zarządzania flotą samochodową, zarządzania łańcuchem dostaw i zamówieniami oraz obsługi zleceń w sferze krajowej i międzynarodowej, z wykorzystaniem metod analitycznych, symulacyjnych i komputerowych oraz samodzielnie przeprowadzać prace projektowe w celu rozwiązania złożonych problemów. Absolwent w rozszerzonym zakresie potrafi identyfikować problemy, nowe perspektywy właściwe dla działalności zawodowej oraz poszukiwać rozwiązań lub sposobów realizacji z zastosowaniem nowoczesnych narzędzi, w tym metod analitycznych, symulacji komputerowych.

Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Treść	PRK
L_K2_W01	Absolwent zna i rozumie możliwości, ograniczenia, zaawansowane powiązania i elementy strukturalne w obszarze logistyki oraz podstawy ich implementacji i tendencje rozwoju w obszarze ich stosowania	P7S_WG
L_K2_W02	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu relacje między strukturami i instytucjami logistycznymi w skali mikro, mezo, makro i eurologistyki	P7S_WG
L_K2_W03	Absolwent zna i rozumie zaawansowane metody i techniki odpowiadające poszczególnym podsystemom logistyki umożliwiające dokonanie opisu i optymalizacji procesów logistycznych	P7S_WG
L_K2_W04	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zjawiska zachodzące podczas zamawiania towarów, transportu, magazynowania, dystrybucji i obsługi klienta, w tym w wybranym przez siebie zakresie oraz zależności między nimi	P7S_WK
L_K2_W05	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu ekonomiczne, prawne, etyczne, społeczne, ekologiczne i inne uwarunkowania prowadzenia działalności związanej z obsługą logistyczną, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P7S_WK
L_K2_W06	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady tworzenia i zarządzania różnymi formami przedsiębiorczości z zakresu branży TSL (Transport-Spedycja-Logistyka)	P7S_WK

Umiejętności

Kod	Treść	PRK
L_K2_U01	Absolwent potrafi w pogłębiony sposób wykorzystywać wiedzę do prawidłowej interpretacji zjawisk w logistyce (prawnych, ekonomicznych i innych), a także do krytycznej analizy i oceny uzyskanych wyników oraz ich prezentacji	P7S_UW
L_K2_U02	Absolwent potrafi umiejętnie dobierać źródła informacji, dokonywać syntezy uzyskanych danych i wyciągać wnioski, postrzegać różne uwarunkowania zagadnień zawodowych, w tym ekonomiczne, etyczne, i ekologiczne, techniczne	P7S_UW
L_K2_U03	Absolwent potrafi projektować procesy i systemy logistyczne właściwe dla gospodarki magazynowej i zapasów, zarządzania flotą samochodową, zarządzania łańcuchem dostaw i zamówieniami oraz obsługi zleceń w sferze krajowej i międzynarodowej, z wykorzystaniem metod analitycznych, symulacyjnych i komputerowych oraz samodzielnie przeprowadzać prace projektowe w celu rozwiązania złożonych problemów	P7S_UW
L_K2_U04	Absolwent potrafi określić problem badawczy z zakresu logistyki i rozwiązać go przy zastosowaniu nowoczesnych narzędzi, w tym symulacji komputerowych i zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych	P7S_UW
L_K2_U05	Absolwent potrafi skutecznie komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, brać udział i prowadzić debatę nt. zagadnień zawodowych, posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
L_K2_U06	Absolwent potrafi organizować pracę zespołu, podejmować w nim różne role i współdziałać z innymi jego członkami, a także samodzielnie planować dalszy rozwój zawodowy i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UO, P7S_UU

Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
L_K2_K01	Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym logistyka, jej krytycznej analizy oraz poszukiwania źródeł wśród ekspertów	P7S_KK
L_K2_K02	Absolwent jest gotów do przewidywania i myślenia kreatywnego oraz działania w sposób przedsiębiorczy	P7S_KK
L_K2_K03	Absolwent jest gotów do rozwiązywania problemów logistycznych i przewidywania ich skutków wykorzystując zaawansowane narzędzia i techniki	P7S_KK
L_K2_K04	Absolwent jest gotów do prowadzenia działalności zawodowej w sposób odpowiedzialny społecznie, przedsiębiorczy, etyczny i zgodny z interesem publicznym, a także rozwijania dorobku zawodowego i podtrzymywania etosu zawodu	P7S_KO, P7S_KR

Plan studiów

Semestr 1

W semestrze 1. studenci realizują szkolenie biblioteczne na platformie dostępnej pod adresem <https://szkolenia.sggw.pl>

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Szkolenie BHP	Szkolenie BHP: 4	0	Zaliczenie	0
Zarządzanie własnością intelektualną	Wykład: 6	1	Zaliczenie na ocenę	0
Logistyka międzynarodowa	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	0
Intermodalne jednostki ładunkowe	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	0
Zarządzanie strategiczne	Wykład: 16	2	Zaliczenie na ocenę	0
Gospodarka elektroniczna w logistyce	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	0
Metody ilościowe w logistyce	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 8	3	Egzamin	0
Magazyny i ich wyposażenie	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	0
Nowoczesne technologie informatyczne w logistyce	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	0
Ubezpieczenia w logistyce	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Egzamin	0
Agrologistyka	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Egzamin	0
Rachunek kosztów działań logistycznych	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Egzamin	0
Suma	170	30		

Semestr 2

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Badania operacyjne i teoria optymalizacji	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	0

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Dokumentacja logistyczna	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Gospodarka magazynowa i opakowania	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Negocjacje w logistyce	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Infrastruktura transportu	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Spedycja	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Egzamin	O
Prognozowanie w logistyce	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Projektowanie systemów logistycznych	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 16	4	Egzamin	O
Zarządzanie logistyczne	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Egzamin	O
Proseminarium	Wykład: 8	1	Zaliczenie	O
Seminarium dyplomowe		1	Zaliczenie na ocenę	G
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 8	1	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	168	30		

Semestr 3

Student wybiera 4 przedmioty kierunkowe, 2 przedmioty dowolne oraz 1 przedmiot w języku angielskim

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Projekty inwestycyjne w logistyce	Ćwiczenia audytoryjne: 16	3	Zaliczenie na ocenę	O
Współczesne nurty w logistyce	Wykład: 10	2	Zaliczenie na ocenę	O
Język obcy		3	Zaliczenie na ocenę	G
Student realizuje zajęcia z języka obcego wybranego w semestrze 3				
Język angielski	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język niemiecki	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język francuski	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język rosyjski	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język hiszpański	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmioty kierunkowe		12	Zaliczenie na ocenę	G

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Student wybiera cztery przedmioty z oferty Wydziału				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 12 Ćwiczenia audytoryjne: 4	3	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot dowolne		6	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera dwa przedmioty z oferty Wydziału				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 12 Ćwiczenia audytoryjne: 4	3	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot w języku obcym		2	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera jeden przedmiot z oferty Wydziału				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 8	2	Zaliczenie na ocenę	F
Seminarium dyplomowe		2	Zaliczenie na ocenę	G
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 16	2	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	162	30		

Semestr 4

Student wybiera 1 przedmiot kierunkowy oraz 1 przedmiot w języku angielskim

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Język obcy		3	Zaliczenie na ocenę	G
Student realizuje zajęcia z języka obcego wybranego w semestrze 3				
Język angielski	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język niemiecki	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język francuski	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język rosyjski	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język hiszpański	Lektorat: 16	3	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmioty kierunkowe		3	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera jeden przedmiot z oferty Wydziału				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 12 Ćwiczenia audytoryjne: 4	3	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot w języku obcym		2	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera jeden przedmiot z oferty Wydziału				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 8	2	Zaliczenie na ocenę	F
Seminarium dyplomowe		2	Zaliczenie na ocenę	G

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 16	2	Zaliczenie na ocenę	F
Praca dyplomowa		20	-	G
Student wybiera tematykę pracy dyplomowej				
Praca dyplomowa	Praca dyplomowa: 0	20	-	F
Suma	56	30		

O - Przedmioty obowiązkowe
G - Obowiązkowa grupa
F - Przedmioty do wyboru

Matryca efektów uczenia się

2022/23/N_Z/2/EKR/L/all

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	L_K2_W01	L_K2_W02	L_K2_W03	L_K2_W04	L_K2_W05	L_K2_W06	L_K2_U01	L_K2_U02	L_K2_U03	L_K2_U04	L_K2_U05	L_K2_U06	L_K2_K01	L_K2_K02	L_K2_K03	L_K2_K04
Zarządzanie własnością intelektualną (niewypełniony)		O																
Logistyka międzynarodowa (niewypełniony)		O																
Intermodalne jednostki ładunkowe (niewypełniony)		O																
Zarządzanie strategiczne (niewypełniony)		O																
Gospodarka elektroniczna w logistyce (niewypełniony)		O																
Metody ilościowe w logistyce (niewypełniony)		O																
Magazyny i ich wyposażenie (niewypełniony)		O																
Nowoczesne technologie informatyczne w logistyce (niewypełniony)		O																
Ubezpieczenia w logistyce (niewypełniony)		O																
Agrologistyka (niewypełniony)		O																
Rachunek kosztów działań logistycznych (niewypełniony)		O																
Badania operacyjne i teoria optymalizacji (niewypełniony)		O																
Seminarium dyplomowe (niewypełniony)		F																
Dokumentacja logistyczna (niewypełniony)		O																
Gospodarka magazynowa i opakowania (niewypełniony)		O																
Negocjacje w logistyce (niewypełniony)		O																
Infrastruktura transportu (niewypełniony)		O																

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	L_K2_W01	L_K2_W02	L_K2_W03	L_K2_W04	L_K2_W05	L_K2_W06	L_K2_U01	L_K2_U02	L_K2_U03	L_K2_U04	L_K2_U05	L_K2_U06	L_K2_K01	L_K2_K02	L_K2_K03	L_K2_K04
Spedycja (niewypełniony)		O																
Prognozowanie w logistyce (niewypełniony)		O																
Projektowanie systemów logistycznych (niewypełniony)		O																
Zarządzanie logistyczne (niewypełniony)		O																
Proseminarium (niewypełniony)		O																
Projekty inwestycyjne w logistyce (niewypełniony)		O																
Język angielski (niewypełniony)		F																
Współczesne nurty w logistyce (niewypełniony)		O																
Język niemiecki (niewypełniony)		F																
Język francuski (niewypełniony)		F																
Język rosyjski (niewypełniony)		F																
Język hiszpański (niewypełniony)		F																
Suma (Przedmioty obowiązkowe):			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma (Przedmioty do wyboru):			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Wskaźniki programu

2022/23/N_Z/2/EKR/L/all

Nazwa	Wartość
Potwierdzenie – na podstawie planu studiów, że student ma możliwość wyboru zajęć, którym łącznie przypisano liczbę punktów ECTS nie niższą niż 30% ECTS określonych dla programu tych studiów	56/120 (46.67%)
Potwierdzenie, że dla studiów niestacjonarnych co najmniej 25% liczby punktów ECTS określonej dla programu tych studiów realizowanych jest w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	22/120 (18.33%)
Potwierdzenie, że program studiów o profilu ogólnoakademickim obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, określonej dla programu tych studiów	63/120 (52.5%)
Potwierdzenie, że liczba punktów ECTS uzyskanych w programie studiów poprzez realizację zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość jest nie wyższa niż 75% ogólnej liczby punktów ECTS w programie studiów o profilu ogólnoakademickim	0/120 (0%)