



**PROGRAM STUDIÓW**  
na kierunku  
*Logistyka*  
*studia I stopnia, profil praktyczny*

**Polkowice, 2026 r.**

Program studiów dla kierunku Logistyka, prowadzonego w Uczelni Jana Wyżykowskiego został opisany zgodnie z art. 67 ustawy z dn. 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz.U. 2024 poz. 1571) oraz § 3-4 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 27 września 2018 r. w sprawie studiów (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 661 z późn. zm.). Opisy kluczowych efektów uczenia się dla kierunku znajdują się:

- w opisie uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia dla poziomu 6 PRK, zawartym w załączniku do ustawy z dn. 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 226 z późn. zm.),
- w opisie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK, zawartym w części I załącznika do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 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 z późn. zm.),
- w opisie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK obejmujących kompetencje inżynierskie, zawartym w części III załącznika do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 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 z późn. zm.).

## I. Ogólna charakterystyka studiów

<b>Nazwa kierunku:</b>	Logistyka, specjalności: <i>Logistyka przedsiębiorstw (LP)</i> , <i>Ekologistyka (EKO)</i>
<b>Poziom kształcenia:</b>	poziom 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji (studia I stopnia)
<b>Profil kształcenia:</b>	praktyczny
<b>Forma studiów:</b>	niestacjonarne
<b>Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:</b>	inżynier
<b>Przyporządkowanie do dziedzin i dyscyplin nauki</b>	

<b>Dziedzina nauki</b>	<b>Dyscyplina naukowa</b>	<b>Procentowy udział dyscyplin, w którym zgodnie z programem studiów uzyskiwane są efekty uczenia się</b>
Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych	Inżynieria lądowa, geodezja i transport	60 %
Dziedzina nauk społecznych	Nauki o zarządzaniu i jakości	40 %

1. Dopuszcza się prowadzenie wybranych zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość i asynchronicznego (e-learning).
2. Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, nie może być większa niż 50% liczby punktów ECTS niezbędnych do ukończenia studiów.
3. Z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość mogą być prowadzone w szczególności zajęcia, które nie kształtują umiejętności praktycznych. W przypadku pozostałych zajęć metody i techniki kształcenia na odległość, są traktowane pomocniczo i mogą być wykorzystywane tylko w wyjątkowych sytuacjach.

## **II. Związek kierunku z misją Uczelni i strategią rozwoju**

Zgodnie ze Strategią rozwoju Uczelni Jana Wyżykowskiego w Polkowicach na lata 2023-2026, przyjętą w postaci uchwały Senatu UJW nr 2/2023, misją UJW jest umożliwienie uzyskania wyższego wykształcenia zawodowego w poczuciu odpowiedzialności za wykonywanie podejmowanych zadań, kierując się poszanowaniem praw człowieka, jego wartości i zasadami kultury relacji międzyludzkich oraz integracji środowiska akademickiego z podmiotami gospodarczymi regionu Zagłębia Miedziowego i zagranicznymi.

Misją UJW jest kształtowanie studentów nabywających kompetencje, umiejętności i postawy, które ułatwią im kariery zawodowe użyteczne dla wszechstronnego rozwoju regionu poprzez nowoczesny program nauczania, który łączy teorię z praktyką, dąży do rozwijania umiejętności analitycznych oraz zdolności do pracy zespołowej w dynamicznie zmieniającym się świecie przemysłowym. Celem jest nie tylko przekazywanie wiedzy, ale także inspirowanie studentów do poszukiwania innowacyjnych rozwiązań, które

w odniesieniu do kierunków inżynierskich, przyczynią się do zwiększenia efektywności procesów produkcyjnych. Zgodnie z celem strategicznym nr 2 wskazanego dokumentu, UJW dąży do poszerzania oferty kształcenia oraz uruchamiania atrakcyjnych – z perspektywy studentów i rynku pracy – kierunków studiów. Niniejszy kierunek studiów jest realizacją tego celu i wynika z dogłębnej analizy zjawisk społeczno-gospodarczych współczesnego świata, a w szczególności potrzeb regionu Zagłębia Miedziowego oraz zapotrzebowania zgłaszanego przez interesariuszy zewnętrznych UJW.

Analiza trendów rynkowych wskazuje na rosnącą potrzebę kształcenia specjalistów w zakresie m.in. innowacyjnej inżynierii, automatyzacji procesów, wszechstronnego zastosowania sztucznej inteligencji, zdolności myślenia krytycznego i rozwiązywania złożonych problemów (Monitoring trendów w innowacyjności, Raport Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości z grudnia 2025 roku <https://www.parp.gov.pl/component/publications/publication/monitoring-trendow-w-innowacyjnosci-raport-19>). W związku z powyższym, koncepcja kształcenia na kierunku Logistyka pozwala na połączenie najlepszych tradycji myśli technicznej z nowoczesnym podejściem do wyzwań szybkich przemian technologicznych współczesnego świata. Do podstawowych składników tak postrzeganego sposobu kształcenia na kierunku należy: kształcenie, badania naukowe oraz służba społeczna. Sprzyja to integracji i rozwojowi nauki, a także stymuluje kreatywność oraz wzmacnia więzi społeczne z regionem.

Program studiów na kierunku Logistyka został opracowany tak, aby w pełni realizować misję kształcenia studentów w oparciu o wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne zgodnie z potrzebami rynku pracy. Kierunek w pełni wpisuje się w misję i cele strategiczne UJW poprzez:

- kształcenie i przygotowywanie studentów do pracy zawodowej, zaspokajając w ten sposób część potrzeb regionu na specjalistów z wyższym wykształceniem inżynieryjno-menedżerskim,
- wychowywanie studentów w duchu poszanowania praw człowieka, patriotyzmu, demokracji i odpowiedzialności za dobro społeczeństwa, państwa, regionu i własnego warsztatu pracy,
- wspieranie studentów w ich rozwoju osobistym i zawodowym w sposób obejmujący ich zintegrowany rozwój intelektualny,
- zatrudnianie wysoko wykwalifikowanej kadry,
- udział w krajowych i międzynarodowych programach badawczo – rozwojowych, przy ścisłej współpracy z otoczeniem społeczno – gospodarczym.

Zakres treści programu kształcenia na kierunku Logistyka studia I-stopnia o praktycznym profilu kształcenia jest odpowiedzią na zdiagnozowane przez UJW zapotrzebowanie rynku pracy w Zagłębiu Miedziowym. Dobór treści kształcenia oraz efektów uczenia się został uzgodniony i zaaprobowany przez interesariuszy zewnętrznych Uczelni, zorganizowanych w dwóch strukturach: Konwencie UJW oraz Radzie Dyrektorów.

### **III. Cele kształcenia**

Celem kształcenia na kierunku Logistyka (studia I stopnia, profil praktyczny) jest:

- przekazanie kompleksowej wiedzy ogólnej z zakresu nauk inżyniersko-technicznych i ekonomicznych oraz kształtowanie krytycznego rozumienia podstaw teoretycznych wiedzy o zjawiskach i procesach technicznych związanych z informatyką, mechaniką, ekonomiką transportu, ekologią, spedycją, analizą i projektowaniem systemów logistycznych.
- nabycie umiejętności praktycznego rozwiązywania typowych zadań inżynierskich, zarządzanie procesami logistycznymi, zarządzanie firmami logistycznymi oraz zarządzanie efektywnością ekonomiczną procesów logistycznych,
- kształtowanie właściwych postaw etyczno-społecznych, otwartości na poglądy drugiej strony, zaangażowanie i poczucie odpowiedzialności w środowisku pracy i poza nim, a także ugruntowanie potrzeby i rozwinięcie umiejętności uczenia się przez całe życie oraz ciągłego rozwoju osobistego.

Profil praktyczny kierunku został zagwarantowany przez właściwą konstrukcję efektów uczenia się. Osiągając założone efekty uczenia się, student nabędzie szeroki zakres wiedzy i praktycznych umiejętności inżynierskich, niezwykle przydatnych na bardzo trudnym i zmieniającym się rynku pracy.

Profil praktyczny w ramach kierunku Logistyka przewiduje realizację wszystkich efektów obszarowych dla obszaru nauk technicznych, obszaru nauk społecznych oraz efektów z zakresu kompetencji inżynierskich. Prezentując przyjętą filozofię budowy koncepcji kształcenia pragniemy zwrócić uwagę, że na studiach niestacjonarnych łącznie z praktyką zawodową, student będzie realizował zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z prowadzącymi w wymiarze 1289 godzin dydaktycznych (włączając praktykę 2249 godzin dydaktycznych). Dominującymi formami kształcenia są formy praktyczne (aktywne) - tj. ćwiczenia, projekty, laboratoria. Formy te prowadzone są głównie przez wykładowców z praktycznym doświadczeniem zawodowym zdobytym poza uczelnią.

W tak zbudowanej konstrukcji znajduje swoje miejsce również obowiązkowa praktyka zawodowa w wymiarze ustawowo wymaganych 960 godz. dydaktycznych, realizowana w określonym zakresie, pod nadzorem zakładowego opiekuna praktyk oraz uczelnianego opiekuna praktyk. Student, wybierając miejsce praktyki zawodowej (instytucja i dział organizacyjny) opiera się nie tylko na wiedzy teoretycznej, ale również i praktycznej przekazywanej przez prowadzących zajęcia, na temat obszarów funkcjonowania działów, komórek wybranych przedsiębiorstw. Miejsce realizacji praktyki podlega zatwierdzeniu przez Dziekana, na podstawie opinii koordynatora kierunku. Ma to na celu zapobieżenie dowolności w realizacji praktyki i zapewnienie spójności pomiędzy programem studiów, a praktyką. Zaliczenie praktyki dokonuje się na podstawie oceny zakładowego opiekuna praktyk oraz koordynatora kierunku. Przebieg praktyk nadzorowany jest przez uczelnianego opiekuna praktyk. Zachowanie powyższych proporcji wystarczająco uzasadnia praktyczny profil kształcenia. Kierunkowe efekty uczenia się odnoszące się do efektów obszaru nauk społecznych, obszaru nauk technicznych oraz z obszaru kształcenia prowadzącego do zdobycia kompetencji inżynierskich zostały tak sformułowane, aby przygotować studenta w trakcie studiów do płynnego wejścia na rynek pracy i wyposażyć go w określone doświadczenie praktyczne. Praktyczny profil kształcenia znajduje odzwierciedlenie w konstrukcji kierunkowych efektów uczenia się we wskazanych wyżej obszarach nauki. Proces dydaktyczny w UJW organizowany jest w taki sposób, aby absolwent osiągnął wszystkie zakładane efekty uczenia się, które w sposób wyczerpujący realizują charakterystyki II stopnia PRK. Zajęcia odbywają się w małych grupach, w przyjaznej atmosferze i w taki sposób, aby studenci mieli możliwość wyboru interesujących ich modułów specjalnościowych, uczestniczenia w pracach kół naukowych – tym samym, aby mieli możliwość kształtowania własnej ścieżki edukacyjnej i zawodowej. W trakcie procesu dydaktycznego szczególna uwaga zwracana jest na kształtowanie wysokich standardów etycznych i moralnych oraz rozwijanie kompetencji społecznych. Oddziaływanie edukacyjne na studenta jest realizowane nie tylko podczas zajęć, ale również podczas wycieczek dydaktycznych oraz innych przedsięwzięć organizowanych przez samorząd studencki UJW.

#### **IV. Sylwetka absolwenta oraz możliwości zatrudnienia absolwentów kierunku**

Absolwent kierunku *Logistyka* uzyskuje odpowiedni poziom wiedzy i umiejętności wymaganych od specjalistów nowoczesnej logistyki w zakresie zagadnień zarządzania procesami logistycznymi, zarządzania firmami logistycznymi oraz zarządzania efektywnością ekonomiczną procesów logistycznych. Uzyskane wykształcenie umożliwia absolwentom

rozwiązywać interdyscyplinarne problemy, odnoszące się m.in. do: logistyki (w tym logistyki zwrotnej, tzw. ekologistyki), ekonomiki transportu, spedycji, analizy i projektowania systemów logistycznych, czy podejmowania wyzwań wchodzących w zakres międzynarodowych kontaktów gospodarczych i logistyki międzynarodowej. Wykształceni w ten sposób specjaliści stanowią potencjalne kadry dla wszystkich działów gospodarki, w których występują problemy przemieszczania ludzi oraz przemieszczania i magazynowania towarów (także w wymiarze międzynarodowym). Zdobyta wiedza pozwalana na pracę w firmach prowadzących działalność wytwórczą i usługową, w których występuje konieczność planowania, koordynowania i efektywnego ekonomicznie zaspakajania realnych potrzeb rynku.

Specyfika specjalności *Logistyka przedsiębiorstw* pozwala absolwentom na podejmowanie pracy na stanowiskach wymagających kwalifikacji związanych z zarządzaniem logistyką wewnętrzną, logistyką produkcji oraz łańcuchem logistycznym obejmującym również logistykę zaopatrzenia i logistykę dystrybucji zarówno w przedsiębiorstwach produkcyjnych jak i firmach zajmujących się działalnością usługową. Absolwenci tej specjalności z pewnością będą mogli wykazać się wysokimi kompetencjami zawodowymi zajmując się zarządzaniem, czy pełniąc funkcje kierownicze w odniesieniu do funkcjonowania takich obszarów jak transport, czy gospodarka zapasami, jak i kierując działalnością podmiotów gospodarczych.

Specjalność *Ekologistyka* w założeniach adresowana jest do osób zainteresowanych pracą w firmach funkcjonujących w ramach łańcuchów dostaw, którzy w pracy będą odpowiadać za problematykę logistyczną w obszarze zagospodarowania odpadów. Absolwent tej specjalności posiadać będzie kwalifikacje ściśle związane z istotą ekologistyki w kontekście zagrożeń i bezpieczeństwa środowiska naturalnego. Posiadane kwalifikacje zawodowe pozwolą absolwentowi zarówno na pracę związaną z kierowaniem na szczeblu operacyjnym jak i na sprawowanie funkcji zarządczych w podmiotach gospodarczych związanych z istotą ekologistyki.

Wykazane spektrum kompetencji absolwentów po zakończonym cyklu nauczania zgodne jest z zapotrzebowaniem lokalnego rynku pracy Zagłębia Miedziowego. Okoliczność tę potwierdzają konsultacje programu studiów przeprowadzone z interesariuszami zewnętrznymi UJW, w szczególności z członkami Konwentu Uczelni. Ponadto absolwenci I stopnia studiów na kierunku Logistyka po uzyskaniu dyplomu inżyniera będą przygotowani do kontynuowania nauki na studiach II stopnia, osiągając w ten sposób poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego.

## **V. Warunki wstępne, jakie powinien spełniać kandydat na studia oraz zasady rekrutacji**

O przyjęcie na studia I stopnia na kierunku Logistyka może ubiegać się osoba posiadająca świadectwo dojrzałości. Zasady naboru określone są przez Senat UJW, zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Dz.U. 2018, poz. 1668 z późn. zm.). Uczelnia nie prowadzi egzaminów wstępnych na studia, ani też nie wprowadza innych kryteriów merytorycznych, które mogłyby ograniczyć możliwość studiowania osobom legitymującym się świadectwem dojrzałości. Kandydat powinien wykazywać zainteresowania techniczne i matematyczne, ścisły umysł, nastawienie na poszukiwanie nowych rozwiązań technicznych i technologicznych. Powinien również posiadać umiejętność rozwiązywania problemów i być zorientowany na pracę w grupie.

Na etapie rekrutacji UJW udziela informacji o oczekiwanych kompetencjach cyfrowych kandydatów, wymaganiach sprzętowych związanych z kształceniem z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość oraz wsparciu uczelni w zapewnieniu dostępu do tego sprzętu.

## **VI . Efekty uczenia się**

### **1. Charakterystyka efektów uczenia się**

Absolwent studiów I stopnia na kierunku *Logistyka* wykazuje się w szczególności:

- wiedzą ogólną z dziedziny nauk inżyniersko-technicznych oraz wiedzą szczegółową z zakresu informatyki, logistyki, ekologii, ekonomiki transportu, spedycji i systemów logistycznych oraz wiedzą i umiejętnościami niezbędnymi do uzyskania uprawnień zawodowych,
- zdolnością krytycznego rozumienia wiedzy i przede wszystkim, jej praktycznego wykorzystywania do rozwiązywania typowych problemów z obszarów działalności przedsiębiorstw (instytucji) związanych z transportem produktów, jak i przemieszczania, i magazynowania w wymiarze regionalnym, krajowym czy międzynarodowym,
- przygotowaniem do aktywnego uczestniczenia w procesach decyzyjnych oraz w tworzeniu i realizacji złożonych przedsięwzięć w środowisku pracy i poza nim,
- umiejętnością rozwiązywania praktycznych zadań inżynierskich, a także jasnego i jednoznacznego przedstawiania i konsultowania, w gronie specjalistów, swoich

wniosków oraz teoretycznych i praktycznych przesłanek, które stanowią ich podstawę,

- zdolnością uczenia się, pozwalającą kontynuować studia, oraz umiejętnością sformułowania i rozwiązania typowego zadania badawczego przy wykorzystaniu nowoczesnych metod i narzędzi pozyskiwania i przetwarzania informacji,
- zrozumieniem zobowiązań profesjonalnych i społecznych absolwenta studiów z obszaru nauk technicznych.

## 2. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się.

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia zawarte są w kartach przedmiotów. Weryfikację osiągnięcia zakładanych efektów uczenia prowadzi się indywidualnie w odniesieniu do każdego studenta w trakcie całego procesu kształcenia. Zakładane efekty uczenia się oraz sposoby weryfikacji ich osiągnięcia określone są w poddawanych regularnemu przeglądowi w ramach działania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia kartach przedmiotów, z uwzględnieniem charakterystyki realizowanego materiału. Do najczęściej stosowanych metod weryfikacji osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się należą: w zakresie wiedzy i umiejętności: egzaminy pisemne, kolokwia, prace pisemne przygotowywane samodzielnie na zadany temat, prace projektowe, prezentacje multimedialne przygotowywane i prowadzone indywidualnie lub grupowo przez studentów, aktywizujące metody dydaktyczne (m.in. burze mózgów), metody projektowe, debaty, przygotowanie pracy dyplomowej, egzamin dyplomowy. W zakresie kompetencji społecznych: ocena zaangażowania studenta podczas zajęć praktycznych, jego aktywność na zajęciach (m.in. w dyskusjach, burzach mózgów) oraz terminowość wykonywania zleconych zadań, ocena dokonywana przez promotora na podstawie uczestnictwa studenta w seminarium co do przestrzegania zasad etyki, poszanowania praw własności intelektualnej oraz posiadania wymaganych kompetencji. Egzamin dyplomowy weryfikuje, czy student uzyskał wiedzę z zakresu efektów uczenia się określonych dla kierunku studiów, czy potrafi przedstawić odpowiedzi na pytania z zakresu pracy dyplomowej oraz studiowanego kierunku, logicznie je uzasadniając w oparciu o wiarygodne źródła wiedzy oraz czy nabył umiejętności związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym i posługuje się zrozumiałym słownictwem i terminologią właściwą dla danego kierunku studiów.

3. Macierz powiązań efektów kierunkowych z charakterystykami II stopnia PRK (inżynierskie)

Objaśnienia oznaczeń w symbolach:

**K** – efekty uczenia się dla kierunku; oraz, po podkreślniku :

**W**- kategoria wiedzy, **U**- kategoria umiejętności, **K**- kategoria kompetencji społecznych

Symbole efektów uczenia się na kierunku	<p><b>Efekty uczenia się dla kierunku studiów <i>Logistyka</i>.</b></p> <p><b>Po ukończeniu studiów I stopnia na kierunku</b></p> <p><b>Logistyka absolwent:</b></p>	Odniesienie się do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla klasyfikacji na poziomie 6 PRK (kod składnika opisu)
w zakresie <b>WIEDZY</b>		
K_W01	Ma zaawansowaną wiedzę praktyczną w zakresie matematyki, logiki i statystyki matematycznej, algebry i geometrii oraz fizyki potrzebną do zrozumienia zagadnień logistycznych oraz wykorzystania jej do formułowania i opisu problemów logistyki.	P6S_WG
K_W02	Ma zaawansowaną wiedzę w zakresie technologii transportu, charakterystyk gałęzi transportu oraz ma wiedzę w zakresie zarządzania funkcjonowaniem transportu, jak i współczesnych rozwiązań technicznych wspierających zarządzanie transportem.	P6S_WG
K_W03	Posiada zaawansowaną wiedzę w zakresie gospodarowania zapasami, w tym związaną z funkcjonowaniem magazynów i zarządzaniem procesami magazynowymi oraz zna metody i techniki wspierające zarządzanie gospodarowaniem zapasami oraz łańcuchem logistycznym.	P6S_WG
K_W04	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu metod i narzędzi modelowania, optymalizacji procesów w logistyce oraz organizacji przedsiębiorstw jak i funkcjonowania logistyki w aspekcie ekonomicznym, społecznym i technicznym.	P6S_WK
K_W05	Ma zaawansowaną wiedzę w zakresie bezpieczeństwa systemów informatycznych stosowanych w logistyce. Zna zasady dotyczące bezpieczeństwa w odniesieniu do realizacji procesów transportowych oraz magazynowych.	P6S_WK
K_W06	Zna własności materiałów konstrukcyjnych jak i wymiarowanie	P6S_WK

	prostych elementów konstrukcyjnych przy obciążeniach statycznych. Zna rodzaje i własności towarów stosowanych w logistyce. Zna prawa kinematyki i dynamiki punktu materialnego oraz ciała sztywnego.	
K_W07	Posiada wiedzę na temat roli człowieka jako podmiotu warunkującego funkcjonowanie struktur organizacyjnych i zarządzania oraz determinującego trendy i kierunki rozwoju współczesnej logistyki. Ma wiedzę o miejscu i funkcji człowieka w procesach logistycznych, jego potrzebach socjalnych oraz prawach związanych z pracą i działalnością twórczą, w tym prawie do ochrony własności intelektualnej. Posiada podstawową wiedzę w zakresie praw autorskich oraz prowadzenia działalności gospodarczej.	P6S_WK
K_W08	Zna i rozumie metodykę projektowania i funkcjonowania systemów logistycznych, zarządzania łańcuchem logistycznym i jego elementami. Posiada podstawową wiedzę z zakresu eksploatacji obiektów i systemów technicznych wykorzystywanych w logistyce.	P6S_WG
K_W09	Zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu logistyki.	P6S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
K_U01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych, norm, programów i internetu, potrafi integrować i walidować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski, a także formułować i uzasadniać opinie w zakresie logistyki i logistycznych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstw i organizacji.	P6S_UK
K_U02	Potrafi porozumiewać się w środowisku zawodowym przy rozwiązywaniu problemów technicznych, organizacyjnych oraz innych związanych między innymi z optymalizacją funkcjonowania logistyki, a także doskonaleniem procesów i organizacji przedsiębiorstwa dotyczącym aspektów bezpieczeństwa, ergonomii, efektywności, jakości i innych. Potrafi pracować w zespole oraz przygotować prezentację projektu zarówno indywidualnego jak i zespołowego w języku polskim lub obcym.	P6S_UK
K_U03	Potrafi posługiwać się co najmniej jednym językiem obcym z	P6S_UK

	<p>grupy języków kongresowych w stopniu pozwalającym na porozumiewanie się oraz czytania instrukcji obsługi i kart katalogowych. Potrafi w obcym języku przekazać wyniki oceny diagnozowanego obiektu. Ma umiejętności językowe zgodne z poziomem B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.</p>	
K_U04	<p>Posiada umiejętność samokształcenia w celu poznania informacji i podnoszenia kwalifikacji zawodowych. Potrafi zaplanować i poddać diagnostyce systemy/urządzenia informatyczne adekwatnie do ukończonej specjalności, a na podstawie wyników badań oszacować ich stan techniczny i wyciągnąć wnioski dotyczące dalszego postępowania. Potrafi poddać krytycznej analizie istniejące rozwiązania, ocenić je i podejmować działania dla opracowania rozwiązań innowacyjnych dotyczących doskonalenia funkcjonowania logistyki.</p>	P6S_UK
K_U05	<p>Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę i umiejętności do doskonalenia się, uczenia i zdobywania zawodowego doświadczenia inżynierskiego, by w efektywny sposób prowadzić i zarządzać eksploatacją obiektów i systemów technicznych związanych z logistyką, transportem, magazynowaniem, czy produkcją.</p>	P6S_UK
K_U06	<p>Potrafi na poziomie operacyjnym identyfikować i rozwiązywać problemy związane z funkcjonowaniem logistyki przedsiębiorstwa, czy organizacji z zachowaniem standardów zawodowych, branżowych czy organizacyjnych.</p>	P6S_UK
K_U07	<p>Potrafi podejmować działania i decyzje związane z zarządzaniem logistyką, łańcuchem logistycznym i jego elementami. Jest przygotowanym do pracy w zespole, ale także do pełnienia funkcji kierowniczej czy prowadzenia własnej działalności gospodarczej.</p>	P6S_UK
K_U08	<p>Potrafi w oparciu o zgromadzone dane i informacje oraz wykorzystanie posiadanej wiedzy przeprowadzić analizę i zaproponować rozwiązanie problemu inżynierskiego w obszarze logistyki dostrzegając przy tym aspekty pozatechniczne, w tym ochrony środowiskowa, bezpieczeństwa pracy, ekonomiczne, socjologiczne i prawne. Ma przygotowanie praktyczne niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym.</p>	P6S_UK
K_U09	<p>Potrafi sprawnie komunikować się wykorzystując terminologię specjalistyczną i nomenklaturę fachową stosowaną w logistyce,</p>	P6S_UK

	transporcie i gospodarowaniu zapasami oraz eksploatacji obiektów technicznych, przy pomocy której potrafi formułować opinie, wymieniać poglądy oraz prowadzić wymianę informacji w zakresie zarządzania procesami i organizacją logistyki.	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_K01	Rozumie potrzebę ustawicznego podnoszenia kwalifikacji zawodowych i poszerzania wiedzy z zakresu ekonomii, organizacji pracy, doskonalenia języków obcych.	P6S_KK, P6S_KO
K_K02	Ma świadomość pozatechnicznego oddziaływania skutków działalności inżynierskiej, szczególnie na środowisko naturalne.	P6S_KK
K_K03	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma świadomość zachowania profesjonalizmu i odpowiedzialności przestrzegając zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów.	P6S_KR
K_K04	Ma świadomość odpowiedzialności wynikającej z pracy w zespole i za podejmowane decyzje. Potrafi w działaniu zespołowym podejmować się różnorodnych zadań i pełnić różne funkcje. Potrafi organizować proces uczenia się innych osób.	P6S_KK, P6S_KO
K_K05	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy. Ma świadomość roli inżyniera w społeczeństwie i potrafi korzystając ze środków masowego przekazu, informować społeczeństwo o postępie technicznym, technologicznym i organizacyjnym oraz jego wpływie na poziom i warunki życia.	P6S_KK

## VII. Charakterystyka kierunku i programu studiów

Studia na kierunku Logistyka mają na celu przekazanie gruntownej wiedzy i istotnych umiejętności zapewniających przyszłym absolwentom rozwój osobisty oraz sukces zawodowy. Program studiów ma charakter praktyczny, zgodny z wymogami rynku pracy, aktualnym stanem wiedzy technicznej oraz priorytetami nowoczesnego szkolnictwa wyższego. Podstawowym celem kształcenia na kierunku jest przekazanie studentom wiedzy, umiejętności i bogatego doświadczenia, które pozwolą absolwentom zdobyć pracę w stabilnym środowisku.

### 1. Dane podstawowe:

#### a) Łączna liczba godzin zajęć:

- LP: 2249 z praktyką zawodową, 1289 bez praktyki zawodowej,

- EKO: 2249 z praktyką zawodową, 1289 bez praktyki zawodowej;
- b) Liczba semestrów studiów: 7 semestrów;
- c) Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji:
  - LP: 210 ECTS,
  - EKO: 210 ECTS.

## 2. Koncepcja kierunku studiów.

Kierunek studiów Logistyka, jest to kierunek interdyscyplinarny składający się z elementów różnych dziedzin wiedzy jak transport, ekonomia, informatyka oraz zarządzanie jest ciągle na rynku bardzo poszukiwany i pożądanym. Kształcenie na kierunku dla nowoczesnego społeczeństwa oraz dynamicznie rozwijającej gospodarki jest podstawą mobilności w globalnym społeczeństwie.

Opis poszczególnych modułów kształcenia z uwzględnieniem nazw przedmiotów, zajęć do wyboru, zajęć z języków obcych, liczby godzin, liczby punktów ECTS, treści programowych zawarty jest w planie studiów oraz kartach przedmiotów, stanowiących załącznik do niniejszego programu.

## 3. Praktyki zawodowe:

Program studiów I stopnia na kierunku Logistyka, profil praktyczny przewiduje obowiązkową praktykę zawodową w wymiarze 960 godzin, realizowaną przez studentów na czwartym, piątym i szóstym semestrze nauki. Za zrealizowaną praktykę zawodową student otrzymuje łącznie 33 punkty ECTS.

Praktyka zawodowa realizowana jest zgodnie z programami praktyk przygotowanymi przez Uczelnianego Opiekuna Praktyk w porozumieniu z koordynatorem kierunku i zatwierdzonymi przez Dziekana Wydziału. Zasady odbywania praktyki określone są w Regulaminie praktyk zawodowych dla studentów Uczelni Jana Wyżykowskiego, wprowadzonym Zarządzeniem nr 4/2026 Rektora Uczelni Jana Wyżykowskiego z dnia 18 lutego 2026 r.

Dokumentacja przebiegu praktyk zawodowych składa się z indywidualnej umowy o przyjęcie na praktyki zawodowe, dziennika praktyk, formularza zaliczenia praktyki, w którym oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się dokonuje w sposób opisowy zakładowy opiekun praktyk oraz odrębnie, koordynator kierunku. Ocena osiągnięcia efektów uczenia się przewidzianych dla praktyk ma charakter kompleksowy. Zarówno koordynator kierunku, jak i Uczelniany Opiekun Praktyk wyposażeni są w odpowiednie kwalifikacje

i kompetencje zawodowe oraz posiadają doświadczenie, co wypływać będzie na prawidłową realizację przez studentów praktyk zawodowych.

Praktyka zostaje zaliczona przez Dziekana lub upoważnioną przez niego osobę o kompetencjach z zakresu danego kierunku studiów, przy spełnieniu określonych w regulaminie warunków. Dziekan może, na pisemną prośbę studenta, zaliczyć na poczet praktyki wykonywaną przez niego pracę zawodową w trakcie trwania studiów, o ile udokumentuje on, że doświadczenie zawodowe lub prowadzona działalność gospodarcza odpowiada programowi praktyki dla danego kierunku, realizowane są efekty uczenia się dla danego kierunku, zaś okres pracy jest dłuższy niż czas trwania praktyki określony programem studiów.

### **VIII. Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów**

Specjalność	LP	EKO
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	75	75
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne/ warsztatowe/ praktyki zawodowe:	143	143
Łączna liczba godzin oraz punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć realizowanych w postaci e-learningu	4	4
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5 ECTS	5 ECTS
W przypadku programu studiów przyporządkowanego do więcej niż jednej dziedziny – procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z tych dziedzin w łącznej liczbie punktów ECTS	60/40 %	60/40 %

Załączniki:

1. Plan studiów.
2. Karty przedmiotów.