

## KARTA OPISU KIERUNKU

<b>Nazwa kierunku: LOGISTYKA W BIZNESIE</b>
<b>Stopień kształcenia:</b> I stopnia (6 semestrów), II stopnia (4 semestry)
<b>Profil kształcenia:</b> Ogólnoakademicki
<b>Forma studiów:</b> studia stacjonarne i niestacjonarne
<b>Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:</b> na stopniu I - licencjat, na stopniu II - magister
<b>Przyporządkowanie do dyscypliny naukowej, do których odnoszą się efekty uczenia się:</b>  DLA I STOPNIA - dyscyplina wiodąca: nauki o zarządzaniu i jakości 76% - dyscypliny dodatkowe: ekonomia i finanse 12%, matematyka 8%, inżynieria lądowa i transport 2%, geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna 1%, nauki o bezpieczeństwie 1%  DLA II STOPNIA - dyscyplina wiodąca: nauki o zarządzaniu i jakości 86% - dyscypliny dodatkowe: ekonomia i finanse 8%, matematyka 3%, inżynieria lądowa i transport 3%
<b>Związek z misją Uczelni i strategią jej rozwoju:</b> Kierunek Logistyka w biznesie łączy się z misją Uczelni, która wyraża dążenie do „zapewnienia nowoczesnej oferty dydaktycznej i wysokiej jakości badań w zakresie wybranych dyscyplin naukowych przez środowisko akademickie kreujące i upowszechniające wiedzę oraz nowe idee, otwarte na współpracę międzynarodową i ekspercką”. Program i treści kształcenia oraz sposób podejmowanych działań na Kierunku przekazują kluczowe wartości propagowane w Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach. Są nimi: jakość, umiędzynarodowienie, odpowiedzialność społeczna, innowacyjność, integralność oraz profesjonalizm. Jakość kształcenia zapewniana jest dzięki dostosowywaniu treści kształcenia do światowych standardów w tym zakresie. W odpowiedzi na współczesne wymogi wysokiej jakości kształcenia i profesjonalizmu w tym zakresie, struktura Kierunku zgodna jest z Europejskimi Standardami Kwalifikacji Logistycznych i jest audytowana z punktu widzenia realizowanego przez Europejskie Towarzystwo Logistyczne procesu europejskiej certyfikacji logistyków na poziomie „senior logisticians”. Przekrój nauczanych treści uwzględnia wskazówki praktyków gospodarczych, pracodawców, absolwentów, a po szczegółowej analizie programów nauczania logistyki w renomowanych uczelniach zagranicznych, na I stopniu studiów wprowadzone zostały profile kształcenia (moduły do wyboru). Wszystkim działaniom towarzyszy dbałość o nabycie nowoczesnej i rzetelnej wiedzy z zakresu zarządzania procesami logistycznymi, weryfikowalnej przez praktykę funkcjonowania przedsiębiorstw oraz instytucji. Studiowanie na kierunku Logistyka w biznesie umożliwia przygotowanie studentów do podjęcia pracy w środowisku międzynarodowym. W dydaktyce nacisk kładziony jest na dostarczanie wiedzy związanej z innowacjami różnego typu – głównie organizacyjnych i procesowych. Kształtowane są także umiejętności komunikacyjne, negocjacyjne i motywacyjne niezbędne w zarządzaniu procesami fizycznego przemieszczania produktów zgodnie z potrzebami i zleceniami klientów. Proponowane metody nauczania zakładają kompleksowe przekazywanie profesjonalnej wiedzy teoretycznej i praktycznej, wiernie odzwierciedlającej aktualne tendencje praktyki gospodarczej. Takie podejście uwzględnia

metody aktywizacji studentów w procesie dydaktycznym. W tym celu stosowane są metody skłaniające studentów do poszerzonego zapoznawania się z odpowiednią wiedzą poprzez krytyczną analizę literatury, która umożliwi im myślenie w kategoriach funkcjonowania łańcucha dostaw. Osiągane jest to m. in. dzięki interaktywnym formom przekazywania treści, w tym wykłady i twórcze prace projektowe, a także dzięki wprowadzeniu w szerokim zakresie pracy grupowej, wykorzystania laboratoriów komputerowych, wprowadzanie zajęć realizowanych przez praktyków logistyki oraz wizyty studyjne w przedsiębiorstwach. Ukształtowanie dojrzałych postaw i odpowiedzialności społecznej wśród absolwentów, które umożliwią podejmowanie strategicznych i operacyjnych decyzji logistycznych w szerokim kontekście ogólnych celów biznesu osiągnąć jest dzięki odpowiednim treściom kształcenia. Sposób powiązania nauczanych treści w ramach programu kształcenia na pierwszym i drugim stopniu studiów wskazuje na integralność studiów wewnątrz kierunku, a także powiązanie ze studiami na innych kierunkach oferowanych w Uczelni. Biorąc pod uwagę współczesne uwarunkowania logistyki i wymogi praktyki gospodarczej, w celu kompleksowego uwzględnienia podstawowych bloków zagadnień, studenci na kierunku Logistyka w biznesie nabywają wiedzę w ramach: bloku ogólnoekonomicznego, bloku logistycznego, bloku regulacyjno-prawnego oraz bloku biznesowo-finansowego. Studia mogą być kontynuowane na drugim stopniu; pozwala to studentom na pogłębienie kompleksowej wiedzy i umiejętności z zakresu funkcjonowania w biznesie międzynarodowym oraz możliwość specjalizacji w wybranym przez siebie obszarze.

Studia na kierunku Logistyka w biznesie pozwalają studentom:

- na rozwijanie umiejętności sprawnego działania w warunkach dynamicznego otoczenia w zakresie procesów zaopatrzenia firm oraz w sferze sektora TSL (obsługi logistycznej w zakresie transportu, spedycji i logistyki);
- nabywanie zdolności niekonwencjonalnego działania w zakresie zarządzania procesami logistycznymi;
- kreują i wzmacniają zdolności samodzielnego rozwiązywania problemów i podejmowania decyzji o znaczeniu taktycznym i operacyjnym (w tym zdolności analityczne i metodyczne);
- kształtują umiejętności komunikacyjne, negocjacyjne i motywacyjne niezbędne w zarządzaniu procesami fizycznego przemieszczania produktów zgodnie z potrzebami i zleceniami klientów.

#### **Cele kształcenia oraz metody prowadzenia zajęć:**

Zmodyfikowany kierunek Logistyka w biznesie oraz nowe specjalności wychodzą naprzód nowym wyzwaniom sfery biznesu i logistyki oraz odpowiadają nowoczesnym międzynarodowym formułom kształcenia w tym zakresie. Kierunek Logistyka w biznesie w swej nowej strukturze jest zgodny ze Europejskimi Standardami Kwalifikacji Logistycznych i jest audytowany z punktu widzenia realizowanego przez Europejskie Towarzystwo Logistyczne procesu europejskiej certyfikacji logistyków na poziomie „senior logisticians”. Cele stawiane w ramach kierunku Logistyka w biznesie uwzględniają zmieniające się otoczenie gospodarcze i nowe obszary zawodowego rozwoju logistyków. W szczególności celami zmodyfikowanego kierunku Logistyka w biznesie, sprofilowanego według przedstawionych wyżej wzorów, są:

- nabycie nowoczesnej rzetelnej wiedzy z zakresu zarządzania procesami logistycznymi i łańcuchami dostaw, weryfikowalnej przez praktykę funkcjonowania przedsiębiorstw oraz instytucji;
- ukształtowanie dojrzałych postaw zarządczych wśród absolwentów, które umożliwią podejmowanie strategicznych i operacyjnych decyzji logistycznych w szerokim kontekście ogólnych celów biznesu;
- wypracowanie specjalistycznych umiejętności pozwalających absolwentom pracować w najistotniejszych obszarach zarządzania logistycznego przy zachowaniu całościowej perspektywy procesu przepływu produktów i konkurencyjności „przedsiębiorstwa rozszerzonego”.

**Metody prowadzenia zajęć:**

Na kierunku Logistyka w biznesie stosuje się następujące metody nauczania, które wspierają realizację założeń, w tym wprowadzanych specjalności oraz modułów do wyboru:

- wykład interaktywny z treściami teoretycznymi i praktycznymi z ukierunkowaniem na prezentację rzeczywistych rozwiązań stosowanych w gospodarce, oparty o prezentacje multimedialne;
- analiza oparta na studiach przypadków pochodzących z praktyki gospodarczej łańcuchów dostaw;
- twórcze prace projektowe, które będą wyrazem posiadanej wiedzy i umiejętności studentów i będą zastępowały odtwórcze metody weryfikacji wiedzy;
- prezentacje multimedialne przygotowywane przez studentów;
- wprowadzanie w szerokim zakresie pracy grupowej;
- wprowadzenie seminaryjnego charakteru zajęć w oparciu o dyskusję panelową, debatę oksfordzką itp.;
- szeroki zakres wykorzystania laboratoriów komputerowych w zakresie poszczególnych przedmiotów, jak również wprowadzanie komputerowych gier decyzyjnych;
- modyfikacja profilu i struktury prac dyplomowych i magisterskich w kierunku ograniczenia części teoretycznej na rzecz poszerzenia i pogłębienia badań empirycznych;
- wprowadzanie zajęć realizowanych przez praktyków logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw;
- wizyty studyjne w przedsiębiorstwach.

**Sylwetka absolwenta:****DLA I STOPNIA**

Studia na kierunku Logistyka w biznesie kładą nacisk na wykształcenie pracowników posiadających wiedzę i umiejętności, które umożliwią im interdyscyplinarne spojrzenie na procesy zachodzące w przedsiębiorstwie i w łańcuchu dostaw w skali regionu, Polski i świata. W efekcie studiów na pierwszym stopniu absolwent powinien zdobyć wiedzę niezbędną do zajmowania stanowisk specjalistycznych i kierowniczych średniego szczebla. Studia I stopnia kształcą na dwóch profilach (moduły do wyboru): 1) zaopatrzenie i 2) obsługa logistyczna. Absolwenci będą mieli wiedzę wspomagającą ich w funkcjonowaniu w ramach zespołów zakupowych firm i instytucji, służb zamówień publicznych, grup negocjacyjnych przy zawieraniu kontraktów. Profile kształcenia na I stopniu studiów uwzględniają wymagania współczesnego rynku pracy w sferze logistyki. Studenci na kierunku Logistyka w biznesie od początku studiów mogą zetknąć się z praktyką gospodarczą, m. in. dzięki współpracy z przedsiębiorstwami. Mogą także prowadzić działalność w Naukowym Kole Logistyki "DIALOG". Koło realizuje m.in. cykliczne warsztaty „Logistyka. Teoria vs praktyka”, konkurs dla uczniów szkół średnich „Liga Młodych Logistyków” oraz ogólnopolski konkurs "Uniwersytecka Liga Logistyków". Uzupełniana jest dzięki temu, w sposób nieszablonowy, wiedza i kompetencje społeczne zdobywane przez studentów w toku studiów.

Absolwent I stopnia studiów na kierunku Logistyka w biznesie w szczególności:

- posiada wiedzę ogólnoeconomiczną, zna podstawy prawa, ekonomii, matematyki zarządzania, finansów, rachunkowości, marketingu, statystyki i towaroznawstwa, socjologii, informatyki oraz analizy systemowej;
- zna i rozumie podstawowe zasady, trendy i mechanizmy funkcjonowania gospodarki, przedsiębiorstw i instytucji;
- zna zagadnienia dotyczące procesów logistycznych, a w tym genezę i ewolucję logistyki, struktury organizacyjne dla potrzeb logistyki, podstawy zarządzania łańcuchem dostaw, procesy i czynności logistyczne w przedsiębiorstwie, składniki infrastruktury logistycznej, eklogistykę;
- zna i rozumie podstawowe zasady funkcjonowania systemów logistycznych i systemów informacji logistycznej;
- zna standardy etyczne obowiązujące w zawodzie logistyka.

W przypadku profilu „Zaopatrzenie” studenci wykazują:

- znajomość zasad sterowania zapasami i organizacji procesów dostaw;
- znajomość podstawowych narzędzi ilościowych i jakościowych stosowanych w zarządzaniu procesami dostaw w przedsiębiorstwie;
- znajomość zasad realizowania zamówień publicznych;
- wiedzę dotyczącą negocjowania i zawierania kontraktów i umów handlowych;
- znajomość reguł procesów zakupowych w przedsiębiorstwach.

W przypadku profilu „Obsługa logistyczna” studenci wykazują:

- znajomość zagadnień podstaw obsługi logistycznej i mechanizmu funkcjonowania rynku usług logistycznych;
- znajomość podstaw gospodarki magazynowej i systemu transportowe;
- znajomość podstaw wiedzy o koordynacji procesów logistycznych w przedsiębiorstwie i w łańcuchach dostaw;
- znajomość zarządzania logistycznego na poziomie operacyjnym w zakresie transportu i magazynowania produktów;
- znajomość wymogów osobowościowych związanych z zawodem logistyka w procesach współdziałania ludzi i organizacji w zakresie obsługi logistycznej klientów.

#### DLA II STOPNIA

Studia na kierunku Logistyka w biznesie kładą nacisk na wykształcenie pracowników posiadających wiedzę i umiejętności, które umożliwią im interdyscyplinarne spojrzenie na procesy zachodzące w przedsiębiorstwie i w łańcuchu dostaw w skali regionu, Polski i świata. W efekcie studiów na drugim stopniu absolwent powinien zdobyć wiedzę niezbędną do zajmowania stanowisk menedżera logistyki i menedżera łańcucha dostaw XXI wieku, potrafiącego sprawnie zarządzać procesami logistycznymi zarówno w obrębie firmy, jak i w warunkach międzyorganizacyjnych, a przede wszystkim w skali globalnej. Absolwent tych specjalności będzie w pełni przygotowany zarówno merytorycznie, jak i praktycznie do zajmowania w przyszłości kierowniczych stanowisk średniego i wyższego szczebla zarządzania w sferze logistyki. Studia II stopnia kształcą na dwóch specjalnościach: 1) Analiza i projektowanie systemów logistycznych oraz 2) Zarządzanie krajowymi i międzynarodowymi łańcuchami dostaw. Specjalność analityczna wyraża potrzeby współczesnego biznesu w zakresie systemowego podejścia do zarządzania procesami logistycznymi w oparciu o określone modele diagnostyczne i syntetyzujące wyniki badań. Zarządzanie łańcuchami dostaw jest współczesnym kanonem zarządzania procesami logistycznymi i wyraża daleko zaawansowane tendencje integracyjne w tych procesach. Absolwenci będą mieli wiedzę wspomagającą ich jako specjalistów, doradców i menedżerów logistyki (np. w firmach konsultingowych, korporacjach realizujących strategiczne projekty logistyczne, przedsiębiorstwach realizujących rozbudowane operacje logistyczne). Mogą także stać się przedsiębiorcami pracującymi na własny rachunek, założycielami MŚP, specjalistami ds. logistyki miejskiej w organizacjach samorządowych, specjalistami ds. logistyki w jednostkach służby zdrowia i innych instytucjach usługowych oraz organizacjach non-profit, kierownikami komórek ds. transportu i logistyki gmin, powiatów, samorządów regionalnych lub wojewódzkich, menedżerami w dużych sieciach handlowych. Profile kształcenia na II stopniu studiów uwzględniają wymagania współczesnego rynku pracy w sferze logistyki. Studenci na kierunku Logistyka w biznesie od początku studiów mogą zetknąć się z praktyką gospodarczą, m. in. dzięki współpracy z przedsiębiorstwami. Mogą także prowadzić działalność w Kole Naukowym Logistyki "NKL DIALOG". Koło realizuje m.in. cykliczne warsztaty „Logistyka. Teoria vs praktyka”, konkurs dla uczniów szkół średnich „Liga Młodych Logistyków” oraz ogólnopolski konkurs "Uniwersytecka Liga Logistyków". Uzupełniana jest dzięki temu, w sposób nieszablonowy, wiedza i kompetencje społeczne zdobywane przez studentów w toku studiów.

Absolwent studiów II stopnia na kierunku Logistyka w biznesie w szczególności:

- posiada rozszerzoną wiedzę ogólnoeconomiczną i zna mechanizmy funkcjonowania gospodarki;
- zna w stopniu rozszerzonym zarządzanie strategiczne, zarządzanie projektami, marketing, zarządzanie logistyczne;
- zna i rozumie zasady działania łańcuchów dostaw i logistycznych podmiotów gospodarczych;
- zna standardy etyczne obowiązujące w zawodzie logistyka i w biznesie;
- zna problemy z zakresu kierunku i specjalności w stopniu wykraczającym ponad poziom studiów licencjackich.

W przypadku specjalności „Zarządzanie krajowymi i międzynarodowymi łańcuchami dostaw” studenci wykazują:

- wiedzę o wyższych kompetencjach menedżerskich w sferze zarządzania sieciami logistycznymi;
- znajomość i rozumienie zasad funkcjonowania systemów informacji logistycznej przedsiębiorstw i łańcuchów dostaw i zasady zarządzania tymi systemami;
- zaawansowaną wiedzę specjalistyczną w zakresie sterowania procesami logistycznymi, logistyki międzynarodowej, ubezpieczeń i zarządzania ryzykiem w logistyce, informatyzacji procesów logistycznych, sieci logistycznych, logistyki miejskiej i zwrotnej.

W przypadku specjalności „Analiza i projektowanie systemów logistycznych” studenci wykazują:

- wiedzę o wyższych kompetencjach analitycznych w sferze przepływów produktów i usług;
- rozumienie i umiejętność analizowania problemów logistycznych w kontekście interdyscyplinarnym, w szczególności w kontekście wymogów marketingu, zarządzania strategicznego i zarządzania projektami;
- znajomość i umiejętność stosowania metod badawczych, w tym metod ilościowych i jakościowych do rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem logistyką w przedsiębiorstwie i w łańcuchu dostaw.

**Wskazanie dobrych praktyk lub wzorców krajowych i międzynarodowych wykorzystanych przy opisie efektów uczenia się:**

1. *European Qualification Standards for Logistics Professionals*
2. *Luka kompetencyjna studentów logistyki badana w ramach programu Top Young 100*

**Elementy wyróżniające, główne atuty kierunku:**

- duże zatrudnienie absolwentów – poszukiwani pracownicy na rynku pracy;
- podejmowanie pracy podczas studiów;
- możliwość uczestnictwa w działaniach ponadstandardowych – poza programem kształcenia (Wirtualna Akademia TransEdu, konkursy logistyczne – Uniwersytecka Liga Logistyków, Supply Chain Day, wyjazdy studyjne do przedsiębiorstw, warsztaty prowadzone w Uczelni przez praktyków);
- stałe modernizowanie programu zgodnie z wymaganiami pracodawców i trendami rynkowymi w sferze logistyki;
- aktywna działalność Koła Naukowego Logistyki „NKLDIALOG” (raporty i zadania realizowane dla praktyki, częste wykłady i warsztaty praktyków);
- różnorodność zespołów naukowo-dydaktycznych prowadzących zajęcia.

**Wymagania szczególne:** Brak