

Program studiów

Kierunek studiów:	logistyka
Poziom studiów:	studia drugiego stopnia
Profil studiów:	praktyczny (studia dualne)
Formy studiów:	studia stacjonarne
Liczba semestrów:	3 semestry
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów:	90 ECTS
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister inżynier
Kierunek studiów jest przyporządkowany do dyscyplin:	nauki o zarządzaniu i jakości (60%) – dyscyplina wiodąca inżynieria lądowa i transport (20%) inżynieria mechaniczna (20%)
Łączna liczba godzin zajęć:	615
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	54 ECTS
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:	nie dotyczy
Wymiar oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych:	3 miesiące 18 ECTS
Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych:	Zgodne z regulaminem praktyk studenckich oraz procedurą P-ROZ-5

Kategoria efektu	Symbol	Treść efektu uczenia się	Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia (kod składnika opisu PRK)	Ogólne charakterystyki drugiego stopnia (kod składnika opisu PRK)	dla dziedziny sztuki / dla kompetencji inżynierskich (TAK/NIE)
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W01	teorię oraz ogólną metodologię badań w zakresie nauk o zarządzaniu, szczególnie w zakresie logistyki.	P7U_W	P7S_WG	NIE
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W02	teorię z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem logistycznym, handlowym i produkcyjnym, a także posiada wiedzę o procesach i zjawiskach zachodzących w konkretnych organizacjach, w tym zwłaszcza o przyczynach, przebiegu, skali i konsekwencjach zmian zachodzących w przedsiębiorstwie i jego otoczeniu a także o zasadach kreowania innowacji.	P7U_W	P7S_WG	TAK
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W03	proces zarządzania organizacją i jego funkcje oraz posiada wiedzę o człowieku i jego aktywności w kontekście funkcjonowania przedsiębiorstwa, posiada wiedzę o relacjach międzyorganizacyjnych, a także więziach społecznych i rządzących nimi prawidłowościach rozumie proces i zasady zarządzania kapitałem ludzkim.	P7U_W	P7S_WK	NIE
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W04	wybrane systemy norm prawnych, organizacyjnych, w tym uregulowań prawnych w logistyce, prawa autorskiego oraz zasady ochrony własności intelektualnej; rozumie wartości, normy, reguły i zachowania (prawne, organizacyjne, moralne i etyczne) rządzące organizacjami.	P7U_W	P7S_WK	NIE
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W05	współczesne uwarunkowania sieci logistycznych, modele współdziałania i czynniki determinujące konfigurację sieci, w tym także zasady zrównoważonego rozwoju wpływające na projektowanie centrów dystrybucji, centrów logistycznych i zielonych łańcuchów dostaw.	P7U_W	P7S_WG	TAK
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W06	trendy rozwojowe i najistotniejsze osiągnięcia z zakresu nauk technicznych (transport, informatyka), w tym ma pogłębioną wiedzę z zakresu teorii systemów, automatyzacji systemów logistycznych i zarządzania ryzykiem w systemach logistycznych.	P7U_W	P7S_WG	TAK
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W07	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji i kluczowe kierunki rozwoju nauk społecznych (ekonomia i nauki o zarządzaniu i jakości)	P7U_W	P7S_WK	NIE
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W08	metody i narzędzia opisu wykorzystywane w badaniach związanych z logistyką, w tym techniki pozyskiwania danych niezbędnych do analizy zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwach logistycznych, produkcyjnych i handlowych, a także metody, narzędzia i techniki stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań z zakresu logistyki a szczególności zasady i metody modelowania i symulacji procesów logistycznych oraz prognozowania.	P7U_W	P7S_WG	TAK

Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W09	proces podejmowania decyzji, w tym grupowe metody rozwiązywania problemów oraz mierniki oceny skuteczności procesów logistycznych.	P7U_W	P7S_WG	NIE
Wiedza: zna i rozumie	K2PD_W10	zasady rynkowe, cele i zakres marketingu jego istotę w zarządzaniu łańcuchem dostaw, rozumie koncepcje i metody zarządzania łańcuchem dostaw wzmacniające jego odporność i bezpieczeństwo przepływu ładunków oraz istotę i rolę koordynacji procesów logistycznych.	P7U_W	P7S_WG	TAK
Umiejętności: potrafi	K2PD_U01	prawidłowo interpretować istotę i mechanizmy funkcjonowania organizacji oraz jej otoczenia; potrafi ocenić te zjawiska z zastosowaniem wybranych metod badawczych a także dobrać rozwiązania logistyczne na poziomie przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw z uwzględnieniem założeń zrównoważonego rozwoju.	P7U_U	P7S_UW	NIE
Umiejętności: potrafi	K2PD_U02	wykorzystać zdobytą wiedzę do opisu i analizowania przyczyn i skutków zjawisk zachodzących w organizacji i w łańcuchu dostaw, potrafi formułować własne opinie i krytycznie dobrać źródła, informacje, dane i metody analiz; potrafi dokonać oceny, krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji.	P7U_U	P7S_UW	NIE
Umiejętności: potrafi	K2PD_U03	sprawnie posługiwać się normami i regułami prawnymi, zawodowymi i etycznymi w kontekście funkcjonowania przedsiębiorstwa logistycznego, w szczególności potrafi stosować zasady bezpieczeństwa związane z pracą w takim przedsiębiorstwie.	P7U_U	P7S_UW	NIE
Umiejętności: potrafi	K2PD_U04	przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań z logistyki wykorzystywać i integrować wiedzę z zakresu transportu i informatyki oraz bazować na umiejętnościach zdobytych podczas stażu, uwzględniając także umiejętności praktyczne w rozwiązywaniu zadań logistycznych.	P7U_U	P7S_UW	TAK
Umiejętności: potrafi	K2PD_U05	Formułować własne opinie, dobrać źródła informacji, dane i metody analiz, wykorzystywać zdobytą wiedzę do opisu i analizowania przyczyn i skutków zjawisk zachodzących w złożonych systemach logistycznych, analizować i prognozować procesy i zjawiska gospodarcze i społeczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi stosowanych w naukach o zarządzaniu a także planować i przeprowadzać pomiary w przepływach materiałowych, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.	P7U_U	P7S_UW	TAK
Umiejętności: potrafi	K2PD_U06	formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy i innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez biegłe posługiwanie się technikami informacyjno – komunikacyjnymi (ICT) właściwymi do realizacji typowych zadań działalności inżynierskiej.	P7U_U	P7S_UW	TAK

Umiejętności: potrafi	K2PD_U07	wykorzystać metody analityczne w celu formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych, dobrać metody narzędzia i techniki właściwe dla projektowania rozwiązań logistycznych w tym centrów dystrybucji, magazynów rozwiązań transportowych. zidentyfikować, sformułować oraz rozwiązać złożone zadania inżynierskie związane z logistyką,	P7U_U	P7S_UW	TAK
Umiejętności: potrafi	K2PD_U08	formułować i testować hipotezy badawcze, potrafi samodzielnie proponować rozstrzygnięcia konkretnych problemów oraz sposoby ich wdrożenia a także ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć w zakresie logistyki.	P7U_U	P7S_UW	TAK
Umiejętności: potrafi	K2PD_U09	przygotować wysokiej jakości dokument pisemny o tematyce biznesowej oraz ustne wystąpienie z wykorzystaniem profesjonalnych terminów i pojęć z zakresu zarządzania, szczególnie w zakresie logistyki, a także prowadzić w tym zakresie zebranie, konferencję czy debatę.	P7U_U	P7S_UK	NIE
Umiejętności: potrafi	K2PD_U10	Komunikować się, przygotowywać prace pisemne i wystąpienia ustne z użyciem terminologii logistycznej w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego .	P7U_U	P7S_UK	NIE
Umiejętności: potrafi	K2PD_U11	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie, formułować cele i określać priorytety w pracy zawodowej.	P7U_U	P7S_UU	NIE
Umiejętności: potrafi	K2PD_U12	kierować pracą zespołu i współdziałać w zespole badawczym.	P7U_U	P7S_UO	NIE
Kompetencje społeczne: jest gotów do	K2PD_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy, zasięgania opinii ekspertów na etapie rozwiązywania złożonych problemów występujących w systemach logistycznych	P7U_K	P7S_KK	TAK
Kompetencje społeczne: jest gotów do	K2PD_K02	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, oraz inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, w tym na rzecz środowiska i społeczeństwa	P7U_K	P7S_KO	NIE
Kompetencje społeczne: jest gotów do	K2PD_K03	odpowiedzialnego i etycznego pełnienia zawodu menadżera logistyki oraz rozwijanie jego dorobku i etosu	P7U_K	P7S_KR	NIE
Kompetencje społeczne: jest gotów do	K2PD_K04	podjęcia odpowiedzialności za udział w decyzjach lub samodzielnym podejmowaniu decyzji.	P7U_K	P7S_KR	NIE

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia:

L.p.	Nazwa sposobu weryfikacji i oceny efektów uczenia się	Opis
1	Egzamin pisemny	Jako formy egzaminów pisemnych stosuje się eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania lub testy jedno- lub wielokrotnego wyboru (MCQ - Multiple Choice Questions), wielokrotnej odpowiedzi (MRQ - Multiple Response Questions), wyboru Tak/Nie i dopasowanie odpowiedzi, w formie zadań do rozwiązania.
2	Egzamin ustny	Egzamin ustny jest ukierunkowany na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym i nie ogranicza się do wyłącznej znajomości faktów, w szczególności służy sprawdzeniu poziomu zrozumienia, umiejętności analizy, syntezy i rozwiązywania problemów.
3	Egzamin dyplomowy	Na zaliczenie egzaminu dyplomowego składa się praca dyplomowa (magisterska/ inżynierska/ licencjacka)*, recenzje tej pracy oraz protokół z przeprowadzonego egzaminu.
4	Zaliczenia pisemne	Jako formę zaliczeń pisemnych stosuje się kartkówki lub kolokwia, które mogą mieć charakter esejów, raportów, krótkich ustrukturyzowanych pytań lub testów jedno- lub wielokrotnego wyboru lub wielokrotnej odpowiedzi, wyboru Tak/Nie i dopasowania odpowiedzi, w formie zadań do rozwiązania.
5	Zaliczenia ustne	Zaliczenia ustne jest ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym i nie ogranicza się do wyłącznej znajomości faktów, w szczególności służy sprawdzeniu poziomu zrozumienia, umiejętności analizy, syntezy i rozwiązywania problemów.
6	Prezentacje multimedialne /referat	Prezentacje multimedialne/referaty mogą być indywidualne bądź zespołowe. Są ukierunkowane na przekazanie wiedzy na jakiś temat; nie jest obowiązkowe zachowanie w nich całkowitego obiektywizmu - mogą zawierać krytyczne uwagi autora/ów.
7	Aktywność na zajęciach	W ramach aktywności na zajęciach ocenia się przygotowanie studenta do zajęć; podjęcie dyskusji; udział w dyskusji; odpowiadanie na pytania prowadzącego; zadawanie pytań; wyrażanie własnych poglądów itp.
8	Udział w dyskusji	W trakcie dyskusji oceniane są: zaangażowanie w dyskusji, umiejętność podsumowania, umiejętność wartościowania. Dyskusje mogą mieć różnorodny charakter: dialog, wywiad, dyskusja obserwowana (panel), okrągły stół, dyskusja typu seminaryjnego.
9	Projekty	Projekt polega na rozwiązywaniu przez studentów konkretnych problemów w oparciu o posiadaną wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne i personalne. Studenci pracują w małych zespołach projektowych lub indywidualnie, zależnie od specyfiki przedmiotu
10	Raport z badań	Raport z badań może dotyczyć prezentacji założeń pracy dyplomowej; badań dotyczących analizy dokumentów źródłowych, artykułów, książek, aktów prawnych i innych opracowań specjalistycznych, opracowania ilościowych i jakościowych danych zastanych i wywołanych.
11	Sprawozdanie z laboratorium	Sprawozdania mogą mieć formę papierową bądź elektroniczną; może mieć formę artykułu bądź raportu w którym należy podać przebieg oraz cel wykonywanych pomiarów, badań i obserwacji bądź rozwiązanie zadań problemowych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania.
12	Prace domowe	Prace domowe mogą mieć różnorodną formę: esejów, raportów, opisów studiów przypadków, kazusów, zadań problemowych, prezentacji multimedialnych, analizy tekstów naukowych, prac koncepcyjnych.
13	Obserwacja	Bezpośrednia obserwacja studenta w czasie wykonywania przez niego działań właściwych dla danego zadania zawodowego. Ocena pełnienia nałożonej studentowi funkcji w zespole (w przypadku gier dydaktycznych, zadań zespołowych, metod sytuacyjnych, inscenizacji).
14	Dokumentacja praktyk	Dokumentacja praktyk obejmuje podanie o przyjęcie na praktykę, umowa o organizację praktyk, plan praktyk, harmonogram praktyk, sprawozdanie z praktyk, potwierdzenie odbycia praktyk.
15	Prace na zajęciach	Krótkie ćwiczenia i weryfikacja wiedzy w postaci: krzyżówek, quizów, puzzli, itp. Analizy w formie case study, kazusów, bądź zadania w innej formie.

Zajęcia

L.p.	Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Liczba punktów ECTS	Efekty uczenia się (symbole)	Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
1	Język obcy na poziomie B2+	4	K2PD_U10, K2PD_U11	Treści programowe dotyczą doskonalenia wszystkich sprawności językowych zmierzających do opanowania języka obcego na poziomie B2+, poszerzenia posiadanej przez studenta znajomości języka obcego ogólnego o umiejętność posługiwania się słownictwem charakterystycznym dla studiowanej dziedziny, przygotowania do korzystania z obcojęzycznych źródeł w zakresie studiowanego kierunku oraz przygotowania do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.
2	Metody i techniki lean	1	K2PD_W08, K2PD_W09, K2PD_U07, K2PD_U12, K2PD_K04	Treści programowe obejmują koncepcje szczupłego zarządzania -lean management i możliwości ich wykorzystania zarówno w życiu prywatnym, jak i zawodowym, metody identyfikowania wszelkich źródeł marnotrawstwa i miejsc tworzenia wartości dodanej w realizowanych procesach biznesowych w dowolnej organizacji oraz narzędzia i techniki z obszaru lean zmierzających do usprawnienia tych procesów.
3	Zarządzanie przepływami materiałowymi	1	K2PD_W05, K2PD_W08, K2PD_U05, K2PD_U07, K2PD_K01	Treści programowe związane są z istotą i problemami w kształtowaniu i zarządzaniu przepływami materiałowymi w przedsiębiorstwie oraz w łańcuchu dostaw
4	Efektywność procesów logistycznych	2	K2PD_W02, K2PD_W09, K2PD_U01, K2PD_U04, K2PD_K04	Treści programowe związane są z istotą i problemami kształtowania efektywności procesów logistycznych oraz z metodami jej analizy
5	Regulacje prawne w logistyce	1	K2PD_W04, K2PD_W07, K2PD_U03, K2PD_K01	Treści programowe obejmują zbiór przepisów prawnych ze szczególnym uwzględnieniem prawa przewozowego, transportu drogowego, przewozu towarów niebezpiecznych, prawa ochrony środowiska, gospodarki opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. Po realizacji zajęć student/studentka powinni znać przepisy prawne mające zastosowanie w logistyce. Ponadto student/studentka powinni umieć interpretować obowiązujące przepisy prawne celem ich właściwego zastosowania w praktyce.
6	Metody optymalizacji w procesach logistycznych	1	K2PD_W02, K2PD_W08, K2PD_U04, K2PD_U08, K2PD_K04	Treści programowe związane są z wykorzystaniem różnorodnych metod optymalizacyjnych (matematycznych i statystycznych) w rozwiązywaniu problemów produkcyjnych i logistycznych. W ramach przedmiotu studenci/ki zdobędą odpowiednie umiejętności menadżerskie związane z efektywnym podejmowaniem decyzji, w tym bazujące na wykorzystaniu łatwo dostępnych narzędzi informatycznych (arkusze kalkulacyjne).

7	Metody analizy rynku TSL	1	K2PD_W01, K2PD_W10, K2PD_U01, K2PD_U02, K2PD_K01	Treści programowe związane są z funkcjonowaniem rynku TSL. Poznanie przez studentów/studentki wybrane metody analizy rynku i ich zastosowanie praktyczne w ramach przygotowywanego projektu. Poznanie struktury rynku, trendów rozwojowych, działających podmiotów logistycznych oraz form ich współpracy z otoczeniem.
8	Marketing of logistics services	2	K2PD_W01, K2PD_W10, K2PD_U02, K2PD_U10, K2PD_K02	Program content includes issues regarding the specifics of business models that provide value associated with the physical flow of products in supply chains and networks.
9	Zintegrowane systemy informatyczne w logistyce	2	K2PD_W03, K2PD_W06, K2PD_U06, K2PD_U11, K2PD_K01	Treści programowe obejmują zagadnienia dotyczące zintegrowanych systemów informatycznych w zakresie realizowanych procesów logistycznych w przedsiębiorstwie
10	Zielone łańcuchy dostaw	1	K2PD_W05, K2PD_W10, K2PD_U01, K2PD_K02, K2PD_K03	Treści programowe obejmują zagadnienia dotyczące podstawowych aspektów kształtowania i zarządzania zielonym łańcuchem dostaw.
11	Koordinacja w sieciach i łańcuchach dostaw	1	K2PD_W07, K2PD_W10, K2PD_U01, K2PD_U12, K2PD_K03	Treści programowe związane są z mechanizmami koordynacji w łańcuchach dostaw i sieciach dostaw oraz mechanizmami koordynacji i modelami koordynatora do typu łańcucha dostaw i rodzaju sieci dostaw.
12	Systemy automatycznej identyfikacji w logistyce	1	K2PD_W06, K2PD_W07, K2PD_U06, K2PD_U11, K2PD_K01	Treści programowe wyjaśniają i znaczenie współczesnych systemów automatycznej identyfikacji wykorzystywanych w obszarze logistyki.
13	Strategiczna karta wyników	1	K2PD_W02, K2PD_U01, K2PD_U02, K2PD_K02	Treści programowe obejmują koncepcję, zasady i metodykę budowy Strategicznej Karty Wyników, która jest formą nowoczesnego zarządzania organizacją, stanowiącą narzędzie programowania działań dowolnej organizacji, skierowanych na realizację jej misji oraz instrument kontroli zarządzania efektywnością i wartością organizacji. W trakcie zajęć student/ka zapozna się z najważniejszymi kluczowymi procesami zarządzania, takimi jak: dopracowanie wizji i strategii, wyjaśnienie celów i mierników strategicznych i ich integracja z systemami zarządzania; planowanie i wyznaczanie celów oraz podejmowanie inicjatyw strategicznych; usprawnianie systemów monitorowania i realizacji strategii
14	Odporność systemów logistycznych	1	K2PD_W06, K2PD_W10, K2PD_U02, K2PD_U09, K2PD_K02	Treści programowe związane są z budowaniem odporności systemów logistycznych, a także identyfikacją i analizą zakłóceń w przepływach materiałowych, oceny ich skutków oraz doboru strategii wzmocnienia odporności
15	GIS systems	2	K2PD_W05, K2PD_W06, K2PD_U06, K2PD_U07, K2PD_K04	Delivery of knowledge and practical abilities on the use of Geographical Information Systems in decision making, planning and executing of activities in logistics.

16	Automatyzacja procesów magazynowych/Obsługa klienta na rynku TSL	1	K2PD_W02, K2PD_W05, K2PD_W06, K2PD_U02, K2PD_U06, K2PD_U11, K2PD_K01, K2PD_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menedżer ds. logistyki, Menedżer w sektorze usług logistycznych
17	Praktyka kierowania zespołami ludzkimi/Spedycja krajowa i międzynarodowa	1	K2PD_W02, K2PD_W03, K2PD_W04, K2PD_W09, K2PD_U02, K2PD_U03, K2PD_U12, K2PD_K03, K2PD_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menedżer ds. logistyki, Menedżer w sektorze usług logistycznych
18	Metody i narzędzia wspomagania negocjacji i mediacji/Automatyzacja procesów w centrach dystrybucji	1	K2PD_W01, K2PD_W03, K2PD_W06, K2PD_W08, K2PD_U05, K2PD_U06, K2PD_U11, K2PD_K03, K2PD_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menedżer ds. logistyki, Menedżer w sektorze usług logistycznych
19	Sterowanie przepływem produkcji/Systemy wspomagania operacji w usługach logistycznych	1	K2PD_W02, K2PD_W06, K2PD_W08, K2PD_U01, K2PD_U02, K2PD_U04, K2PD_U11, K2PD_K01, K2PD_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menedżer ds. logistyki, Menedżer w sektorze usług logistycznych
20	Zarządzanie zapasami/Projektowanie magazynów i centrum dystrybucji	2	K2PD_W03, K2PD_W04, K2PD_W05, K2PD_W08, K2PD_U01, K2PD_U03, K2PD_U07, K2PD_K01, K2PD_K02	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menedżer ds. logistyki, Menedżer w sektorze usług logistycznych

21	Procesy decyzyjne w zarządzaniu logistycznym/Technologie transportu-studia przypadków	1	K2PD_W01, K2PD_W06, K2PD_W09, K2PD_U01, K2PD_U02, K2PD_U05, K2PD_U11, K2PD_K02, K2PD_K03	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menedżer ds. logistyki, Menedżer w sektorze usług logistycznych
22	Praktyka zawodowa	18	K2PD_W04, K2PD_U03, K2PD_K03	Treści programowe realizowane na praktykach zawodowych mają na celu poszerzenie umiejętności praktycznych studentów, które stanowią uzupełnienie posiadanego wykształcenia I stopnia; pogłębienie wiedzy, umiejętności i kompetencji uzyskiwanych przez studentów w trakcie procesu dydaktycznego oraz poznanie realiów przyszłego zawodu; umożliwienie realizacji zadań badawczych związanych z przygotowywaną pracą dyplomową.
23	Staż	23	K2PD_W04, K2PD_U03, K2PD_K03	Treści programowe ukierunkowane są na zwiększenie kompetencji studentów/studentek studiów stacjonarnych II stopnia kierunku Logistyka studia dualne, poprzez realizację wysokiej jakości programu stażowego opartego na praktycznym wykorzystaniu wiedzy, umiejętności i kompetencji nabytych w ramach studiów. Zakres przedmiotowy stażu będzie bezpośrednio związany z efektami kształcenia na kierunku Logistyka studia dualne, co zapewni stażystom/stażystkom konfrontację pozyskanej w trakcie studiów wiedzy, umiejętności i kompetencji z oczekiwaniami ze strony przemysłu oraz spożytkowanie posiadanej już wiedzy, umiejętności i kompetencji do rozwiązania praktycznych zadań.
24	Seminarium dyplomowe	20	K2PD_W08, K2PD_U08, K2PD_U09, K2PD_K01	Treści programowe w ramach przedmiotu seminarium dyplomowe umożliwiają dokonanie wyboru tematu pracy dyplomowej magisterskiej zgodnego z wyborem specjalności, zaprezentowanie założeń wstępnych i rezultatów kwerendy bibliotecznej. Zaznajomienie z formalnymi zasadami i warunkami pisania i obrony pracy dyplomowej magisterskiej (w tym przebiegu egzaminu dyplomowego). Doskonalenie umiejętności w publicznym występowaniu i bronienu swoich osiągnięć i racji.