

Efekty kształcenia dla kierunku: **LOGISTYKA**
WYDZIAŁ ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA

nazwa kierunku studiów: logistyka poziom kształcenia: studia II stopnia profil kształcenia: praktyczny (studia dualne)	
symbol	zakładane efekty kształcenia
Wiedza: absolwent zna i rozumie	
K2P_W01	teorię oraz ogólną metodologię badań w zakresie nauk o zarządzaniu, inżynierii produkcji, szczególnie w zakresie logistyki
K2P_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
K2P_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
K2P_W04	wybrane systemy norm prawnych, organizacyjnych, w tym uregulowań prawnych w logistyce, prawa autorskiego oraz zasady ochrony własności intelektualnej
K2P_W05	zasady kreowania innowacji
K2P_W06	zasady i metody modelowania i symulacji procesów logistycznych
K2P_W07	zasady i obszary zrównoważonego rozwoju, potrafi interpretować zrównoważoną logistykę i stosować jej zasady w praktyce logistycznej
K2P_W08	współczesne uwarunkowania sieci logistycznych, modele współdziałania i czynniki determinujące konfigurację sieci
K2P_W09	trendy rozwojowe, fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji i najistotniejsze osiągnięcia z zakresu nauk technicznych (transport, informatyka) i ekonomicznych (ekonomia i nauki o zarządzaniu), w tym ma pogłębioną wiedzę z zakresu teorii systemów, automatyzacji systemów logistycznych i zarządzania ryzykiem w systemach logistycznych
K2P_W10	wartości, normy, reguły i zachowania (prawne, organizacyjne, moralne i etyczne) rządzące organizacjami; zna i rozumie ich źródła, naturę, zmiany i sposoby działania
K2P_W11	proces i zasady zarządzania kapitałem ludzkim
K2P_W12	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
K2P_W13	proces podejmowania decyzji, w tym grupowe metody rozwiązywania problemów
K2P_W14	zasady rynkowe, cele i zakres marketingu; zna i rozumie metody i narzędzia badań marketingowych
K2P_W15	zasady, koncepcje i metody zarządzania łańcuchem dostaw wzmacniające jego odporność i bezpieczeństwo przepływu ładunków
K2P_W16	narzędzia informatyczne służące do gromadzenia i przetwarzania danych przedsiębiorstwa, danych ekonomicznych i społecznych
K2P_W17	metody opisu i analizy statystycznej danych ekonomicznych
K2P_W18	proces analizowania i prognozowania wybranych wielkości i mierników charakteryzujących system logistyczny i jego skuteczność
K2P_W19	istotę i rolę koordynacji procesów logistycznych
K2P_W20	metody projektowania centrów dystrybucji, centrów logistycznych i zielonych łańcuchów dostaw
Umiejętności: absolwent potrafi	
K2P_U01	prawidłowo interpretować istotę i mechanizmy funkcjonowania organizacji oraz jej otoczenia; potrafi ocenić te zjawiska z zastosowaniem wybranych metod badawczych
K2P_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 dobierać źródła, informacje, dane i metody analiz; potrafi dokonać oceny, krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji
K2P_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
K2P_U04	dobierać rozwiązania logistyczne na poziomie przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw z uwzględnieniem założeń zrównoważonego rozwoju
K2P_U05	przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań z logistyki wykorzystywać i integrować wiedzę z zakresu dyscyplin, w których osadzony jest kierunek studiów logistyka (transport, informatyka, nauki o zarządzaniu, ekonomia), oraz bazować na umiejętnościach zdobytych podczas stażu, uwzględniając także umiejętności praktyczne w rozwiązywaniu zadań logistycznych
K2P_U06	analizować i prognozować procesy i zjawiska gospodarcze i społeczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi stosowanych w naukach o zarządzaniu
K2P_U07	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
K2P_U08	wykorzystać metody analityczne w celu formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich i prostych problemów badawczych
K2P_U09	zarządzać projektem logistycznym, potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu zarządzania projektem w praktycznych prostych i złożonych zadaniach logistycznych

K2P_U10	dobrac metody, narzędzia i techniki właściwe dla projektowania rozwiązań logistycznych, w tym centrów dystrybucji, magazynów rozwiązań transportowych
K2P_U11	planować i przeprowadzać pomiary w przepływach materiałowych, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski
K2P_U12	formułować i testować hipotezy związane z problemami inżynierskimi, potrafi samodzielnie proponować rozstrzygnięcia konkretnych problemów oraz sposoby ich wdrożenia
K2P_U13	ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć w zakresie logistyki
K2P_U14	przygotować wysokiej jakości dokument pisemny o tematyce biznesowej oraz ustne wystąpienie z wykorzystaniem profesjonalnych terminów i pojęć z zakresu zarządzania, inżynierii produkcji szczególnie w zakresie logistyki, a także prowadzić w tym zakresie zebranie, konferencję czy debatę
K2P_U15	zidentyfikować, sformułować oraz rozwiązać złożone zadania inżynierskie związane z logistyką, posłużyć się odpowiednimi metodami i narzędziami, także w odniesieniu do zadań nietypowych oraz zawierających komponent badawczy
K2P_U16	przygotować wystąpienia ustne w języku polskim i języku obcym w zakresie dziedziny nauk ekonomicznych i dyscypliny nauk o zarządzaniu, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych pojęć teoretycznych, a także różnych źródeł; potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców
K2P_U17	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie nauk o zarządzaniu
K2P_U18	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie
K2P_U19	kierować pracą zespołu
K2P_U20	zaprojektować złożony system lub proces logistyczny
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do	
K2P_K01	dokształcania się i doskonalenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych, jak również jest gotów do inspirowania procesu uczenia się innych osób
K2P_K02	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny zgodnie z zasadami społecznej odpowiedzialności biznesu
K2P_K03	określenia priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania
K2P_K04	organizowania pracy swojej i zespołu współpracowników, uwzględniając priorytety wynikające z celów zadań oraz jest gotów do identyfikacji i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu logistyka, dostrzegając potrzebę przełamania barier kulturowych oraz związanych z niepełnosprawnością
K2P_K05	współpracy w grupie, przyjmując w niej różne role
K2P_K06	porozumiewania się z osobami będącymi oraz niebędącymi specjalistami w zakresie logistyki, przekazując im w zrozumiały sposób inżynierskie aspekty najnowszych osiągnięć technicznych z jednoczesną argumentacją różnych

	punktów widzenia
K2P_K07	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i uznawania jej znaczenia w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, a także myślenia i działania w sposób kreatywny oraz poszukiwania niestandardowych rozwiązań ciągle doskonaląc swoją wiedzę i umiejętności
K2P_K08	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad, a także wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego; inicjowania działania na rzecz interesu publicznego
K2P_K09	prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu oraz upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim