

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU LOGISTYKA

Nazwa kierunku: **LOGISTYKA**

Poziom kształcenia: **studia II stopnia**

Profil kształcenia: **praktyczny**

Forma kształcenia: **studia stacjonarne (w)**

Dziedzina: **nauki społeczne**

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: **magister**

Liczba semestrów: **3 lub 4**

Liczba ECTS: **90 / 120**

Dyscyplina wiodąca: **nauki o zarządzaniu i jakości**

Symbole efektów kierunkowych	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK ¹	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia PRK dla właściwego poziomu ²
WIEDZA: ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:			
³ L2_W ⁴ 01	w pogłębionym stopniu terminologię, charakter, miejsce i znaczenie logistyki w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości oraz inżynieria lądowa i transport, oraz ich odniesienie do działalności zawodowej.	P7U_W	P7S_WG

¹ Poziom PRK 6-8 zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji, *Polska Rama Kwalifikacji*, Instytut Badań Edukacyjnych, Warszawa 2016.

² Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4, *Polska Rama Kwalifikacji*, Instytut Badań Edukacyjnych, Warszawa 2016.

³ Kierunkowe efekty uczenia się dla kierunku Logistyka.

⁴ Kategoria wiedzy.

L2_W02	w pogłębionym stopniu fakty, obiekty, zjawiska i teorie związane z zarządzaniem logistycznym w tym łańcuchami dostaw oraz cyklem życia systemów logistycznych i technicznych wraz z ich złożonymi uwarunkowaniami i powiązaniem z innymi obszarami działalności gospodarczej.	P7U_W	P7S_WG
L2_W03	w sposób pogłębiony typy sieci logistycznych w ujęciu ich struktur organizacyjnych i społecznych wraz z ich złożonymi relacjami oraz rolą człowieka w ich funkcjonowaniu, zna ich praktyczne wykorzystanie w działalności zawodowej związanej z logistyką.	P7U_W	P7S_WG
L2_W04	normy i standardy organizacyjne oraz techniczne a także ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej związanej z logistyką.	P7U_W	P7S_WK
L2_W05	w pogłębionym stopniu metody analizy danych, niezbędne do formułowania i rozwiązywania złożonych zadań logistycznych.	P7U_W	P7S_WG
L2_W06	w pogłębionym stopniu metody optymalizacji procesów logistycznych i zna ich praktyczne zastosowanie w działalności zawodowej związanej z logistyką.	P7U_W	P7S_WG
L2_W07	w pogłębionym stopniu metodologię badawczą stosowaną w naukach o zarządzaniu i jakości w zakresie logistyki i zna jej praktyczne zastosowanie.	P7U_W	P7S_WG
L2_W08	zasady zarządzania i ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz formy rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości.	P7U_W	P7S_WK
L2_W09	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem logistycznym oraz zintegrowanych systemów zarządzania i zna jej praktyczne zastosowanie w działalności zawodowej związanej z kierunkiem logistyka.	P7U_W	P7S_WG

L2_W10	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji związane z oddziaływaniem procesów logistycznych i systemów transportowych na środowisko i zna ich odniesienie do zawodowej działalności logistycznej.	P7U_W	P7S_WK
L2_W11	ma uporządkowaną i teoretycznie podbudowaną wiedzę z zakresu projektowania i modelowania procesów i systemów logistycznych oraz infrastruktury logistycznej i transportowej i zna jej praktyczne zastosowanie w działalności zawodowej.	P7U_W	P7S_WG
L2_W12	w pogłębionym stopniu metody, techniki i współczesne narzędzia informatyczno-komunikacyjne oraz materiały stosowane przy rozwiązywaniu złożonych problemów logistycznych.	P7U_W	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI: ABSOLWENT POTRAFI:			
L2_U⁵01	w celu formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych praktycznych problemów logistycznych pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych właściwych źródeł, także w języku obcym; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać krytycznej ich analizy, oceny i syntezy oraz prezentacji, a także twórczej interpretacji oraz potrafi formułować i uzasadniać przedstawione opinie.	P7U_U	P7S_UW
L2_U02	w celu rozwiązywania praktycznych problemów logistyki wykorzystywać posiadaną wiedzę z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości oraz inżynieria lądowa i transport, dobrać i przystosować istniejące lub opracować nowe metody i narzędzia.	P7U_U	P7S_UW

⁵ Kategoria umiejętności.

L2_U03	innowacyjnie wykonywać zadania związane z logistyką w nieprzewidywalnych warunkach poprzez właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących oraz zaawansowanych metod i narzędzi, w tym informatycznych.	P7U_U	P7S_UW
L2_U04	przeprowadzać symulacje komputerowe, dotyczące zagadnień logistycznych, twórczo interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.	P7U_U	P7S_UW
L2_U05	diagnostować i rozwiązywać problemy w procesach i systemach logistycznych oraz w łańcuchach dostaw, wykorzystując wiedzę z zakresu dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości w tym planowania, organizowania, motywowania oraz kontroli.	P7U_U	P7S_UW
L2_U06	doskonalić złożone procesy i systemy logistyczne, w tym transportowe wykorzystując zaawansowane metody analityczne, symulacyjne oraz zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne (ICT).	P7U_U	P7S_UW
L2_U07	krytycznie ocenić skuteczność i efektywność złożonych procesów logistycznych w tym transportowych oraz istniejące rozwiązania w zakresie logistycznej infrastruktury technicznej z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi analitycznych.	P7U_U	P7S_UW
L2_U08	posługiwać się systemami normatywnymi oraz standardami branżowymi w celu rozwiązania wybranych problemów logistycznych w tym transportowych.	P7U_U	P7S_UW
L2_U09	dokonać krytycznej analizy i oceny sposobu funkcjonowania systemów logistycznych w tym transportowych, ich struktury i organizacji oraz oddziaływania na środowisko i otoczenie zewnętrzne, w tym na człowieka.	P7U_U	P7S_UW

L2_U10	kierować pracą zespołu, przewidywać zachowania jego członków, analizować motywy ich działania oraz wpływać na nie w określonym zakresie.	P7U_U	P7S_UO
L2_U11	postugiwać się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ plus Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego ze szczególnym uwzględnieniem terminologii specjalistycznej z zakresu logistyki.	P7U_U	P7S_UK
L2_U12	formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi w praktyce sektora logistyki i transportu TSL.	P7U_U	P7S_UW
L2_U13	samodzielnie planować i realizować samokształcenie przez całe życie, w tym podnosić kompetencje zawodowe, a także wskazywać możliwości rozwoju innym osobom.	P7U_U	P7S_UU
L2_U14	przewodzić debatę z zakresu logistyki.	P7U_U	P7S_UK
L2_U15	komunikować się na tematy dotyczące logistyki zarówno ze specjalistami jak i innymi odbiorcami.	P7U_U	P7S_UK
L2_U16	przyjmować rolę lidera w zespole i współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych.	P7U_U	P7S_UO
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: ABSOLWENT JEST GOTÓW DO:			
L2_K⁶01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści dotyczących rozwoju logistyki.	P7U_K	P7S_KK

⁶ Kategoria kompetencje społeczne.

L2_K02	uznawania roli wiedzy w rozwiązywaniu praktycznych i poznawczych problemów logistycznych i w przypadku trudności w ich rozwiązaniu zasięgania opinii ekspertów.	P7U_K	P7S_KK
L2_K03	wyznaczania priorytetów podejmowanych działań zawodowych w zakresie systemów logistycznych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad.	P7U_K	P7S_KR
L2_K04	rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, dbając o jego rozwój i etos.	P7U_K	P7S_KR
L2_K05	myślenia w sposób przedsiębiorczy, jest otwarty na tworzenie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej, jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych.	P7U_K	P7S_KO
L2_K06	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności w zakresie wdrażania nowych rozwiązań organizacyjnych i technologicznych w systemach logistycznych i transportowych na rzecz środowiska społecznego.	P7U_K	P7S_KO
L2_K07	inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie rozwijania innowacji w logistyce.	P7U_K	P7S_KO