

**Matryca pokrycia efektów uczenia się dla kierunku Logistyka (studia II stopnia)  
obowiązująca od naboru na rok akad. 2019/2020**

PRZEDMIOT	WIEDZA							UMIĘTNOŚCI							KOMPETENCJE SPOŁECZNE									
	LWZ2_W01	LWZ2_W02	LWZ2_W03	LWZ2_W04	LWZ2_W05	LWZ2_W06	LWZ2_W07	LWZ2_U01	LWZ2_U02	LWZ2_U03	LWZ2_U04	LWZ2_U05	LWZ2_U06	LWZ2_U07	LWZ2_U08	LWZ2_U09	LWZ2_U10	LWZ2_K01	LWZ2_K02	LWZ2_K03	LWZ2_K04	LWZ2_K05	LWZ2_K06	
HANDEL ELEKTRONICZNY	X							X		X									X	X				
MIĘDZYNARODOWE TRANSAKCJE GOSPODARCZE			X					X										X						
STRATEGIE NEGOCJACYJNE			X		X					X		X	X										X	
ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE	X		X					X		X		X						X					X	
ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI			X	X				X		X					X	X		X				X		
ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI – LABORATORIUM MS PROJECT			X	X				X		X		X						X				X		
ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	X		X					X									X	X					X	
KOSZTY PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	X								X														X	
LOGISTYCZNA OBSŁUGA KLIENTA	X	X								X	X								X			X		
LOGISTYKA MIEJSKA		X						X					X					X				X		
LOGISTYKA MIĘDZYNARODOWA	X		X					X										X	X					
ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW	X							X	X									X						
ZASTOSOWANIE BADAŃ OPERACYJNYCH W LOGISTYCE	X	X								X								X						
ZINTEGROWANE SYSTEMY INFORMATYCZNE W LOGISTYCE	X									X	X					X		X					X	
SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU																								
BEZPIECZEŃSTWO I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W LOGISTYCE	X			X				X								X		X						
LOGISTYKA ZWROTNA			X					X														X		
METODY FORMALNE I HEURYSTYKI	X	X						X		X								X						
TRANSPORT I SPEDYCJA MIĘDZYNARODOWA			X					X											X					
CONTROLLING LOGISTYCZNY			X						X														X	
METODY I NARZĘDZIA BUSINESS INTELLIGENCE		X							X	X								X	X					
ZARZĄDZANIE SPRZEDAŻĄ	X							X	X							X	X	X					X	
STEROWANIE ZAPASAMI W ŁAŃCUCHACH DOSTAW	X		X					X	X									X	X					
KSZTAŁTOWANIE KOMPETENCJI LOGISTYCZNYCH		X				X										X	X						X	X
SEMINARIUM MAGISTERSKIE	X											X	X					X	X					X
UBEZPIECZENIA W LOGISTYCE		X						X												X				
PROJEKTOWANIE PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	X							X	X								X	X						
PROJEKTOWANIE SIECI LOGISTYCZNYCH	X							X								X							X	
ANALIZA DYNAMIKI ŁAŃCUCHA DOSTAW	X	X						X										X	X					
FORMALIZACJA WSPÓŁPRACY W ŁAŃCUCHE DOSTAW				X				X										X					X	
PRZEDMIOT DO WYBORU		X					X						X					X					X	

**Opis efektu kierunkowego**

WIEDZA	
LWZ2_W01	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu teoretyczne aspekty logistyki oraz funkcjonowania łańcuchów dostaw. Ma pogłębioną wiedzę na temat znaczenia kluczowych faktów obiektów i procesów logistycznych, a dobierając odpowiednie metody potrafi wyjaśniać złożone zależności między nimi, w tym również te, które zachodzą w skali międzynarodowej. Posiada rozwiniętą wiedzę na temat wykorzystania osiągnięć różnych dyscyplin naukowych w sferze logistyki.
LWZ2_W02	Posiada wiedzę o kierunkach rozwoju różnych dyscyplin naukowych, przydatną w realizacji zadań logistycznych i procesie zarządzania przedsiębiorstwem i organizacjami
LWZ2_W03	Zna i rozumie dylematy współczesnej cywilizacji oraz aspekty logistyki, które przyczyniają się do racjonalizacji działań gospodarczych związanych z rozwojem cywilizacji. Zna charakter współczesnej gospodarki światowej i prawidłowości w niej zachodzące, a w szczególności wyzwania cywilizacyjne z tym związane i kształtujące je prawidłowości. Zna koncepcje, metody i techniki, których zastosowanie służy opisowi relacji pomiędzy przedsiębiorstwami, a także różnymi rodzajami organizacji społecznych.
LWZ2_W04	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej. Zna przesłanki i wymogi opisujące konieczność formalizacji współpracy w łańcuchu dostaw. Zna i rozumie etyczne dylematy zarządzania w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw, a także regulacje obligatoryjne (prawne) i fakultatywne (standardy międzynarodowe, procedury wewnętrzne, kodeksy etyki, itp.) w zakresie społecznego obszaru zarządzania łańcuchem dostaw.
LWZ2_W05	Zna w zaawansowanym stopniu relacje zachodzące pomiędzy aspektami ekonomicznymi, prawnymi i etycznymi mającymi wpływ na kształtowanie działalności zawodowej logistyka, jego ścieżkę kariery zawodowej oraz zdobywanie i rozwój kompetencji.
LWZ2_W06	Zna i rozumie zasady i uwarunkowania tworzenia, kształtowania i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości. Rozumie znaczenie kompetencji w pracy specjalistów i menedżerów ds. logistyki, również w środowisku międzynarodowym, i jest przedsiębiorczy w osiąganiu celów zawodowych.
LWZ2_W07	Rozróżnia uwarunkowania związane z wyborem i kształtowaniem różnych form przedsiębiorczości (ze szczególnym uwzględnieniem logistyki) oraz zna i rozumie skutki wyboru określonych form przedsiębiorczości.

UMIĘTNOŚCI	
LWZ2_U01	Potrąfi wykorzystaó zdobywaną wiedzê z zakresu logistyki do opisu, krytycznej analizy i oceny przebiegu procesów logistycznych i zarządzania nimi. Potrąfi identyfikowaó zjawiska zachodzące w systemach logistycznych i łańcuchach dostaw i w sposób innowacyjny podchodzió do rozwiązywania zadań logistycznych w zmieniających się warunkach otoczenia gospodarczego.
LWZ2_U02	Potrąfi dobieraó Źródła danych poddając krytycznej analizie i ocenie uzyskaną informację niezbędną w realizacji zadań i zarządzaniu procesami logistycznymi.
LWZ2_U03	Potrąfi wykorzystywaó zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne stosowane w obszarze logistyki, w tym systemy zintegrowane. W procesie rozwiązywania złożonych problemów logistycznych potrąfi dostosowywaó wybrane metody lub aranżowaó nowe ich formy, a także tworzyć nowe narzędzia wspierające rozwiązywanie tych problemów i wspomagających podejmowanie decyzji zarządczych w sferze logistyki.
LWZ2_U04	Potrąfi formułowaa i testowaó hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi w obszarze logistyki. Wykazuje umiętnośó w przygotowaniu zróżnicowanych prac o charakterze badawczym.
LWZ2_U05	Potrąfi komunikowaó się na tematy w zakresie logistyki ze zróżnicowanymi kregami interesariuszy. Potrąfi planowaó i wykorzystywaó rózne formy komunikacji w zależności od kregu odbiorców i celu podejmowanych działań. Potrąfi stosowaó etykietę rozmów w biznesie, w tym również prowadzonych w skali międzynarodowej.
LWZ2_U06	Potrąfi prowadzić i uczestniczyć w debacie oraz podjąó dyskusję w jej trakcie w odniesieniu do problemów objętych nauczaniem. Potrąfi podjąó główne działania organizacyjne związane z prowadzeniem róznego rodzaju form debat.
LWZ2_U07	Potrąfi posługiwaó się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią właściwą dla logistyki.
LWZ2_U08	Potrąfi podjąó rolę lidera wyznaczającego zadania i koordynującego działania zespołu realizującego określone zadania
LWZ2_U09	Efektywnie współdziała w grupie, przyjmując w niej rózne role, w tym potrąfi kierowaó małym zespołem przyjmując odpowiedzialność za efekty pracy.
LWZ2_U10	Potrąfi samodzielnie planowaó i realizowaó własne uczenie się w zakresie logistyki oraz wspomagaó inne osoby w tym zakresie. Potrąfi rozwijaó swoje umiętnośó uczenia się budując rozwój indywidualnej ścieżki kariery zawodowej. Jest świadom konieczności uczenia się przez całe życie.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
LWZ2_K01	Jest gotów do samodzielnej, niezależnej i krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści w zakresie logistyki. Jest gotów do doskonalenia wiedzy w zakresie logistyki w odniesieniu do działalności przedsiębiorstw lub innych organizacji, w których pracuje lub których jest uczestnikiem.
LWZ2_K02	Jest gotów do uznawania wiedzy z zakresu logistyki w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych związanych z funkcjonowaniem, kształtowaniem i rozwojem systemów logistycznych i łańcuchów dostaw, w tym również w skali międzynarodowej. Jest gotów do uznawania wiedzy eksperckiej z zakresu logistyki.
LWZ2_K03	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych wynikających z zasad odpowiedzialności i etyki biznesu, ze szczególnym uwzględnieniem sfery logistyki.
LWZ2_K04	Jest gotów do inicjowania działań związanych z przygotowaniem i przeprowadzaniem projektów społecznych i uczestniczenia w nich przy jednoczesnym przewidywaniu rezultatów i następstw tych działań.
LWZ2_K05	Jest gotów myśleó i działaó w sposób przedsiębiorczy, w tym - podejmowaó decyzje, rozwiązywaó problemy, motywowaó do działania, skutecznie komunikowaó się. Jest gotów do podejmowania działań na rynku pracy związanym z logistyką.
LWZ2_K06	Jest gotów do kształtowania i rozwijania dorobku zawodowego. Jest przygotowany do podtrzymywania etosu zawodu logistyka, w tym do zachowania zasad etyki. Jest gotów do podejmowania działań związanych z przestrzeganiem zasad etyki w zawodzie logistyka.