

**Matryca pokrycia efektów uczenia się dla kierunku Logistyka w biznesie (studia II stopnia)
obowiązująca od naboru na rok akademicki 2021/2022**

PRZEDMIOT	WIEDZA							UMIĘTNOŚCI										KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
	LB2_W01	LB2_W02	LB2_W03	LB2_W04	LB2_W05	LB2_W06	LB2_W07	LB2_U01	LB2_U02	LB2_U03	LB2_U04	LB2_U05	LB2_U06	LB2_U07	LB2_U08	LB2_U09	LB2_U10	LB2_K01	LB2_K02	LB2_K03	LB2_K04	LB2_K05	LB2_K06	
HANDEL ELEKTRONICZNY	X							X		X									X	X				
MIEDZYNARODOWE TRANSAKCJE GOSPODARCZE			X					X										X		X				
STRATEGIE NEGOCJACYJNE			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		X	
LOGISTYKA MIEJSKA		X	X					X					X					X			X			
LOGISTYKA MIEDZYNARODOWA	X		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	
SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU																								
BEZPIECZEŃSTWO I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W LOGISTYCE	X			X				X								X		X						
LOGISTYKA ZARĘDNI			X					X													X			
METODY FORMALNE I HEURYSTYK	X	X						X		X								X		X				
TRANSPORT I SPEDYCJA MIEDZYNARODOWA			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	X					
PROJEKTOWANIE SIECI LOGISTYCZNYCH	X							X							X								X	
ANALIZA DYNAMIKI ŁAŃCUCHA DOSTAW	X	X						X										X	X					
FORMALIZACJA WSPÓŁPRACY W ŁAŃCUCHU DOSTAW				X				X										X					X	
PRZEDMIOT DO WYBORU		X					X					X		X				X					X	

Opis efektu kierunkowego

WIEDZA	
LB2_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.
LB2_W02	Posiada wiedzę o kierunkach rozwoju różnych dyscyplin naukowych, przydatną w realizacji zadań logistycznych i procesie zarządzania przedsiębiorstwem i organizacjami.
LB2_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.
LB2_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.
LB2_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.
LB2_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.
LB2_W07	Rozróżnia uwarunkowania związane z wyborem i kształtowaniem różnych form przedsiębiorczości (ze szczególnym uwzględnieniem logistyki) oraz zna i rozumie skutki wyboru określonych form przedsiębiorczości.
UMIĘJĘTNOŚCI	
LB2_U01	Potrafi wykorzystać zdobywaną wiedzę z zakresu logistyki do opisu, krytycznej analizy i oceny przebiegu procesów logistycznych i zarządzania nimi. Potrafi identyfikować zjawiska zachodzące w systemach logistycznych i łańcuchach dostaw i w sposób innowacyjny podchodzić do rozwiązywania zadań logistycznych w zmieniających się warunkach otoczenia gospodarczego.
LB2_U02	Potrafi dobierać źródła danych poddając krytycznej analizie i ocenie uzyskaną informację niezbędną w realizacji zadań i zarządzaniu procesami logistycznymi.

LB2_U03	Potrafi wykorzystywać zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne stosowane w obszarze logistyki, w tym systemy zintegrowane. W procesie rozwiązywania złożonych problemów logistycznych potrafi dostosowywać wybrane metody lub aranżować nowe ich formy, a także tworzyć nowe narzędzia wspierające rozwiązywanie tych problemów i wspomagających podejmowanie decyzji zarządczych w sferze logistyki.
LB2_U04	Potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi w obszarze logistyki. Wykazuje umiejętności w przygotowaniu zróżnicowanych prac o charakterze badawczym.
LB2_U05	Potrafi komunikować się na tematy w zakresie logistyki ze zróżnicowanymi kręgami interesariuszy. Potrafi planować i wykorzystywać różne formy komunikacji w zależności od kręgu odbiorców i celu podejmowanych działań. Potrafi stosować etykietę rozmów w biznesie, w tym również prowadzonych w skali międzynarodowej.
LB2_U06	Potrafi prowadzić i uczestniczyć w debacie oraz podjąć dyskusję w jej trakcie w odniesieniu do problemów objętych nauczaniem. Potrafi podjąć główne działania organizacyjne związane z prowadzeniem różnego rodzaju form debat.
LB2_U07	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią właściwą dla logistyki.
LB2_U08	Potrafi podjąć rolę lidera wyznaczającego zadania i koordynującego działania zespołu realizującego określone zadania.
LB2_U09	Efektywnie współdziała w grupie, przyjmując w niej różne role, w tym potrafi kierować małym zespołem przyjmując odpowiedzialność za efekty pracy.
LB2_U10	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się w zakresie logistyki oraz wspomagać inne osoby w tym zakresie. Potrafi rozwijać swoje umiejętności uczenia się budując rozwój indywidualnej ścieżki kariery zawodowej. Jest świadom konieczności uczenia się przez całe życie.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
LB2_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.
LB2_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.
LB2_K03	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych wynikających z zasad odpowiedzialności i etyki biznesu, ze szczególnym uwzględnieniem sfery logistyki.
LB2_K04	Jest gotów do inicjowania działań związanych z przygotowywaniem i przeprowadzaniem projektów społecznych i uczestniczenia w nich przy jednoczesnym przewidywaniu rezultatów i następstw tych działań.
LB2_K05	Jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, w tym - podejmować decyzje, rozwiązywać problemy, motywować do działania, skutecznie komunikować się. Jest gotów do podejmowania działań na rynku pracy związanym z logistyką.
LB2_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.