

Matryca pokrycia efektów uczenia się dla kierunku Logistyka (studia II stopnia)
obowiązująca od naboru na rok akad. 2022/2023

PRZEDMIOT	WIEDZA						UMIĘTNOŚCI						KOMPETENCJE SPOŁECZNE										
	LOG2_W01	LOG2_W02	LOG2_W03	LOG2_W04	LOG2_W05	LOG2_W06	LOG2_U01	LOG2_U02	LOG2_U03	LOG2_U04	LOG2_U05	LOG2_U06	LOG2_U07	LOG2_U08	LOG2_U09	LOG2_U10	LOG2_U11	LOG2_U12	LOG2_U13	LOG2_K01	LOG2_K02	LOG2_K03	LOG2_K04
BADANIA OPERACYJNE I TEORIA OPTIMALIZACJI	x		x					x			x									x			
ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE			x				x								x							x	
BADANIA MARKETINGOWE W SEKTORZE TSL			x						x								x			x		x	
GEOGRAFIA TRANSPORTU		x			x						x												
INFORMATYKA W LOGISTYCE		x			x																		
LOGISTYKA MIĘDZYNARODOWA		x	x			x														x			
KONSULTING LOGISTYCZNY	x		x																				
HISTORIA GOSPODARCTWA					x								x							x			
PROJEKTOWANIE SYSTEMÓW I PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	x			x																			
TRANSPORT LĄDOWY W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH					x		x															x	x
TRANSPORT WODNY W SYSTEMACH LOGISTYCZNYCH	x	x							x		x											x	x
ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE	x			x		x									x								
ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI			x			x																	
SEMINARIUM MAGISTERSKIE	x	x																					
ANALIZA EFEKTYWNOŚCI PROCESÓW W SEKTORZE TSL			x		x																		
BEZPIECZEŃSTWO W LOGISTYCE		x																					
FILOZOFIA NAUKI					x																		
UBEZPIECZENIA W LOGISTYCE					x																		
SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU					x																		
PRZEDMIOTY DO WYBORU PROWADZONE W JĘZYKU ANGIELSKIM																x							

SYMBOL	OPIS EFEKTU KIERUNKOWEGO
WIEDZA	
LOG2_W01	Absolwent posiada uporządkowaną, pogłębiającą i rozszerzoną wiedzę o logistyce, jej miejscu w systemie nauk oraz jej powiązaniach z innymi dyscyplinami i dziedzinami nauki, w szczególności z naukami technicznymi; zna zasadniczą część terminologii używanej w logistyce krajowej i międzynarodowej.
LOG2_W02	Absolwent ma uporządkowaną i pogłębiającą wiedzę na temat funkcjonowania i rozwoju krajowych i międzynarodowych rynków logistycznych, organizacji przewozów międzynarodowych, relacji zachodzących pomiędzy uczestnikami łańcuchów dostaw oraz narzędzi pozwalających na ograniczenie, eliminowanie ryzyka oraz zwiększania bezpieczeństwa procesów
LOG2_W03	Absolwent opierając się na samodzielnym doborze narzędzi i metod potrafi prawidłowo analizować przyczyny i przebieg procesów w sektorze TSL, ze szczególnym uwzględnieniem cyklu życia produktów i systemów logistycznych.
LOG2_W04	Absolwent ma pogłębiającą wiedzę na temat współczesnych problemów cywilizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem szans i zagrożeń związanych z działalnością logistyczną.
LOG2_W05	Absolwent zna i rozumie ekonomiczne, prawne oraz etyczne uwarunkowania projektowania rozwiązań w obszarze organizacji przepływu osób i ładunków, zwłaszcza w łańcuchach dostaw i sieciach logistycznych, mając na uwadze innowacyjność rozwiązań w tym zakresie oraz uwzględniając zasady ochrony własności przemysłowej i intelektualnej.
LOG2_W06	Absolwent posiada wiedzę z zakresu zarządzania kadrami w podmiotach TSL, zna uwarunkowania rozwoju indywidualnej ścieżki kariery zawodowej na rynku TSL.
UMIĘTNOŚCI	
LOG2_U01	Absolwent potrafi zidentyfikować mechanizmy funkcjonowania rynku usług logistycznych oraz dokonać ich oceny przy wykorzystaniu odpowiednich metod i narzędzi.
LOG2_U02	Absolwent potrafi przeprowadzić pogłębiającą analizę rachunku kosztów w logistyce i rozumie jakie jest jej znaczenie w procesie podejmowania decyzji.
LOG2_U03	Absolwent zna i rozumie metodologię procesu badawczego, potrafi formułować i weryfikować hipotezy badawcze.
LOG2_U04	Absolwent potrafi w oparciu o metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne wykonywać analizy procesów gospodarczych w sektorze TSL i jego otoczeniu i na ich podstawie przedstawiać wyniki i formułować wnioski.
LOG2_U05	Absolwent opierając się na samodzielnym doborze narzędzi i metod potrafi prawidłowo analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk społeczno-gospodarczych w sektorze TSL.
LOG2_U06	Absolwent potrafi wykorzystywać narzędzia z zakresu badań operacyjnych w logistyce oraz rozumie ich znaczenie w procesie podejmowania decyzji.
LOG2_U07	Absolwent umie formułować problemy o charakterze społeczno-gospodarczym oraz moderować debatę prowadzącą do ich rozwiązania, uwzględniając także aspekty techniczne i zasady bezpieczeństwa.
LOG2_U08	Absolwent ma umiejętności posługiwania się systemami normatywnymi w praktyce gospodarczej.
LOG2_U09	Absolwent posiada umiejętności przygotowania pisemnych i ustnych opracowań (w języku polskim i obcym) m.in. projektów, raportów, sprawozdań, analiz oraz innych dokumentów z zakresu problemów ekonomicznych i technicznych w sektorze TSL.
LOG2_U10	Absolwent ma umiejętności językowe w zakresie nauk ekonomicznych zgodnie z wymogami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
LOG2_U11	Absolwent potrafi efektywnie współdziałać w grupie, przyjmując różne role, w tym potrafi również pełnić funkcję lidera oraz kierować i zarządzać pracą członków zespołu.
LOG2_U12	Absolwent potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania.
LOG2_U13	Absolwent posiada szeroką wiedzę o trendach rozwojowych, nowoczesnych technologiach logistycznych oraz rozwiązaniach telematycznych w sektorze TSL przez co rozumie konieczność ciągłego poszerzania posiadanej wiedzy.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
LOG2_K01	Absolwent potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać o doskonaląc nabytą wiedzę i umiejętności oraz poszerzać je interdyscyplinarnie.
LOG2_K02	Absolwent rozumie potrzebę wypełniania zobowiązań społecznych, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, a także do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.
LOG2_K03	Absolwent uczestniczy w przygotowaniu projektów logistycznych, planuje oraz kontroluje efekty swojej pracy, potrafi rozwiązywać problemy i dokonać oceny wielokierunkowych skutków swoich działań oraz przekazywać informacje i opinie na ich temat w sposób powszechnie zrozumiały.
LOG2_K04	Absolwent rozumie znaczenie etyki zawodowej oraz dostrzega konieczność rozwijania dorobku.