



KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (KEU)			PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																									Menadżer transportu						
Kod	Efekty uczenia się dla kierunku studiów: Transport II	Forma	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Organizacyjno-ekonomiczne i techniczne aspekty funkcjonowania transportu	Zarządzanie systemami transportowymi	Organizacja i technologie przewozu ładunków w różnych gałęziach transportu	Zarządzanie zrównoważonym i niskoemisyjnym transportem - Europejski Zielony Ład	Informatyka w transporcie	Dostęp do rynku w transporcie drogowym	Działalność gospodarcza i zarządzanie finansami przedsiębiorstwa transportowego	Prawo cywilne w działalności transportowej	Prawo socjalne w działalności transportowej	Transport ładunków niebezpiecznych i nienormatywnych	Zarządzanie bezpieczeństwem w transporcie	Ubezpieczenia w transporcie	Ekonomika i rachunek kosztów w transporcie	Prawo handlowe w transporcie	Uwarunkowania i planowanie polityki transportowej Polski i Unii Europejskiej	Prawo podatkowe i zarządzanie kosztami w działalności transportowej	Marketing usług transportowych	Organizacja i zarządzanie spedycją krajową i międzynarodową	Elektroniczne giełdy transportowe	Język obcy w transporcie	Proseminarium magisterskie	Seminarium magisterskie	Praca dyplomowa	Praktyka zawodowa	Normy techniczne i techniczne aspekty działalności w transporcie	Sztuczna inteligencja w transporcie	Organizacja i analiza procesów transportowych	Doskonalenie systemów transportowych	Pojazdy autonomiczne i zarządzanie systemami transportu autonomicznego		
K2_W01_T_P	Posiada pogłębioną wiedzę, niezbędną do identyfikacji, opisu i analizy ekonomicznych i organizacyjnych uwarunkowań działalności transportowej, w szczególności w zakresie kontrolowania i oceny procesów transportowych.			X	X		X			X			X			X		X			X	X						X		X	X			
K2_W02_T_P	Posiada wiedzę dotyczącą zarządzania strategicznego, w tym w zakresie zasad analizowania, diagnozowania i dokonywania zmian w podmiotach gospodarczych. Zna metody analizy strategicznej przedsiębiorstwa i jego otoczenia.			X					X						X					X	X												X	
K2_W03_T_P	Ma poszerzoną wiedzę o nowoczesnych metodach i narzędziach zarządzania w transporcie. Identyfikuje związki i zależności pomiędzy transportem a innymi obszarami funkcjonalnymi przedsiębiorstwa.			X	X			X							X						X									X				
K2_W04_T_P	Posiada wiedzę o technikach pozyskiwania danych, rozumie znaczenie systemów informatycznych w zarządzaniu transportem.							X																	X					X			X	
K2_W05_T_P	Zna wybrane metody projektowania procesów i systemów transportowych, metody rozwiązywania problemów decyzyjnych oraz metody i techniki stosowane w planowaniu procesów transportowych.				X	X							X						X															
K2_W06_T_P	Rozumie istotę usługi transportowej, zna uwarunkowania i zasady marketingowego zarządzania usługami transportowymi.			X									X							X	X	X											X	
K2_W07_T_P	Zna i rozumie istotę, znaczenie i zasady funkcjonowania transportu w sytuacjach kryzysowych. Posiada wiedzę dotyczącą ubezpieczeń przedsiębiorstw i usług transportowych.					X							X		X															X				
K2_W08_T_P	Posiada wiedzę z zakresu technologii i infrastruktury transportowej oraz zasad projektowania i analizy procesów w systemach transportu bliskiego i magazynowania.				X	X	X						X						X												X	X		
K2_W09_T_P	Ma wiedzę na temat norm prawnych regulujących działania podmiotów gospodarczych w Polsce i w Unii Europejskiej. Zna i rozumie uwarunkowania kulturowe i prawne międzynarodowej działalności transportowej, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.			X					X		X	X	X				X			X		X												
K2_W10_T_P	Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą ekonomicznych, rachunkowych, technicznych, prawnych i organizacyjnych zagadnień związanych z realizowaną specjalnością kształcenia. Zna metody i narzędzia zarządzania, w tym planowania, organizowanie, kontrolowanie, analizowania i doskonalenia wybranych procesów i systemów.		X							X	X	X	X				X	X		X							X	X				X		
K2_W11_T_P	Zna podstawy metodologii badań naukowych i zasady tworzenia instrumentów badawczych, posługuje się terminologią naukową na rozszerzonym poziomie.																								X	X								
K2_U01_T_P	Posiada umiejętności integrowania wiedzy z różnych dziedzin, doboru odpowiednich metod i narzędzi do identyfikowania, interpretowania, opisu i analizy problemów i obszarów działalności transportowej i jej uwarunkowań			X			X		X								X			X	X	X			X			X		X			X	
K2_U02_T_P	Potrafi planować, organizować i zarządzać przedsięwzięciami gospodarczymi. Posiada umiejętności integrowania wiedzy z różnych dziedzin w celu tworzenia innowacyjnych rozwiązań złożonych i nietypowych problemów.			X			X		X	X							X				X													
K2_U03_T_P	Potrafi inicjować i zarządzać projektami w branży transportowej. Posiada umiejętności formułowania strategii ogólnych i funkcjonalnych przedsiębiorstw i usług transportowych na rynku krajowym i międzynarodowym.			X			X								X						X										X			
K2_U04_T_P	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do tworzenia prostych modeli problemów decyzyjnych. Posiada umiejętności modelowania i przewidywania przebiegu wybranych procesów transportowych w przedsiębiorstwie przy użyciu metod ilościowych i narzędzi informatycznych.			X	X			X							X						X							X						
K2_U05_T_P	Posiada umiejętności doboru odpowiednich metod i narzędzi niezbędnych do kontroli procesów i systemów transportowych, oceny ich skuteczności, efektywności i przydatności.		X	X		X		X		X			X								X								X	X				
K2_U06_T_P	Umie określać możliwości rozwoju zintegrowanego zarządzania przedsiębiorstwem transportowym oraz trendy na rynku usług transportowych.													X					X		X											X		
K2_U07_T_P	Umie planować i organizować procesy technologiczne w transporcie. Posiada podstawowe umiejętności projektowania i analizowania procesów w systemach transportu bliskiego i magazynowania.				X					X			X																		X	X	X	

		Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego										Dofinansowane przez Unię Europejską																			
K2_U08_T_P	Potrafi sprawnie posługiwać się normami prawnymi w celu rozwiązywania problemów związanych z działalnością gospodarczą. Potrafi wykorzystać wiedzę do wykonywania zadań w warunkach nieprzewidywalnych, kryzysowych oraz przedstawić je w formie ustnej lub opracowania pisemnego w języku polskim i języku obcym.				X			X		X	X	X	X			X	X	X			X										
K2_U09_T_P	Potrafi identyfikować problemy, pozyskiwać dane, wykorzystywać wiedzę do opisu, analizy i oceny konkretnych procesów i zadań właściwych dla studiowanej specjalności kształcenia.			X													X	X			X			X				X	X		
K2_U10_T_P	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania ustnych wystąpień oraz pisemnych opracowań, w języku polskim i obcym związanych z identyfikacją, analizą i oceną zjawisk i procesów dotyczących przedsięwzięć transportowych.																				X	X	X								
K2_U11_T_P	Posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.											X									X										
K2_U12_T_P	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.																										X				
K2_U13_T_P	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, również w środowisku interkulturowym, przyjmując w niej różne role.				X																					X					
K2_U14_T_P	Potrafi opracować rozwiązania konkretnych problemów, posługując się wybranymi normami i regulami (technicznymi, prawnymi, organizacyjnymi) właściwymi dla studiowanej specjalności kształcenia oraz przedstawić je w formie ustnej lub opracowania pisemnego, w języku polskim i języku obcym.																						X				X				
K2_U15_T_P	Potrafi zaprojektować złożone urządzenie, obiekt, system lub proces, związany z transportem oraz zrealizować ten projekt, co najmniej w części, używając właściwych metod, technik i narzędzi, przystosowując do tego celu istniejące lub opracowując nowe metody, techniki i narzędzia.						X					X				X													X	X	
K2_K01_T_P	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania.				X					X	X				X	X		X	X										X		
K2_K02_T_P	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej.	X	X				X						X	X					X								X				
K2_K03_T_P	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, jest przygotowany do kreowania i organizowania projektów gospodarczych w branży transportowej.		X	X	X			X	X			X	X	X				X	X	X									X	X	
K2_K04_T_P	Potrafi samodzielnie i krytycznie zdobywać, uzupełniać i doskonalić wiedzę i umiejętności, także z innych dziedzin; rozumie potrzebę dzielenia się wiedzą.		X				X	X	X	X	X			X	X		X		X		X	X	X			X	X	X	X	X	X
K2_K05_T_P	Umie współdziałać w przygotowaniu projektów gospodarczych, uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i techniczne; rozumie skutki podejmowanej działalności, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.		X			X				X	X	X			X		X				X								X	X	