KOD	Efekty uczenia się dla kierunku studiów: Logistyka studia I stopnia (licencjackie) KEU	PRZEDMIOTY OGÓLNE I KIERUNKOWE																															Logistyka handlu i dystrybucji												Bezpieczeństwo w transporcie											
		Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	Matematyka	Mikro i makroekonomia	Informatyka	Integracja w zespole	Wstęp do logistyki	Język obcy 1	Język obcy 2	Statystyka	Logistyka zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji	Podstawy zarządzania	Infrastruktura logistyczna	Prawo i ochrona własności intelektualnej	Wychowanie fizyczne	Rachunkowość	Systemy informatyczne w logistyce	Etyka biznesie	Ekologistyka	Zarządzanie ekoinnowacjami w logistyce	Zarządzanie produkcją i usługami	Technologia usług magazynowania	Podstawy marketingu	Centra logistyczne	Ekofilozofia	Finanse w logistyce	Projektowanie procesów	Normalizacja i zarządzanie jakością	Ekonomika transportu	Praktyka zawodowa	Spedycja krajowa i międzynarodowa	Repetytorium	Sieci handlowe i dystrybucyjne	Działalność menadżera logistyki	Zarządzanie łańcuchem logistycznym	Zarządzanie kosztami w łańcuchu dostaw	Procesy logistyczne w handlu produktami rolno-spożywczymi	Towaroznawstwo i zarządzanie inteligentnym magazynem	Negocjacje w handlu	Infrastruktura magazynowania i transportu wewnętrznego	Zachowania konsumenckie	Strategie sprzedaży i Employer Branding	Zarządzanie obrotem palet i opakowań wielokrotnego użytku a środowisko	Prawo konsumenckie i handlowe	Innowacje w transporcie	Prawne aspekty bezpieczeństwa w transporcie lądowym i wodnym	Międzynarodowe reguły handlowe (Incoterms)	Infrastruktura transportowa	Systemy transportowe	Zarządzanie bezpieczeństwem w transporcie intermodalnym	Inżynieria ruchu lądowego	Zarządzanie ryzykiem i systemy ubezpieczeń	Transport ładunków niebezpiecznych i nienormatywnych	Transport zwierząt, szybko psujących się towarów i towarów szybko	Procedury i techniki badania wypadków transportowych	Certyfikacja przewoźników i kompetencji cyfrowych operatorów
K1_W01_L_P	Ma podstawową wiedzę w zakresie ekonomii, zna podstawowe mechanizmy funkcjonowania gospodarki, zna i rozumie wpływ otoczenia - w tym marketingowego na działalność przedsiębiorstwa.			X		X						X		X		X							X			X			X				X			X			X		X	X											X				
K1_W02_L_P	Posiada podstawową wiedzę o funkcjonowaniu organizacji jako systemu, obejmującą procesy, struktury oraz podstawowe zasady zarządzania.					X						X																						X					X			X							X							
K1_W03_L_P	Posiada podstawową wiedzę w zakresie metod, narzędzi i technik pozyskiwania danych oraz zasad właściwego stosowania osiągnięć nauki, w tym technik komputerowych i systemów informatycznych wykorzystywanych w logistyce.		X		X			X	X	X							X																												X										X	
K1_W04_L_P	Posiada wiedzę z zakresu logistyki, obejmującą aspekty ekonomiczne, produkcyjne i usługowe, z uwzględnieniem efektywności działań oraz stosowania norm technicznych i jakościowych.			X			X				X		X						X	X	X	X	X	X		X	X	X	X				X		X			X		X			X					X					X			
K1_W05_L_P	Podstawową wiedzę w zakresie matematyki i statystyki, niezbędną do formułowania i rozwiązywania prostych zadań z zakresu logistyki.		X							X						X																																			X				X	
K1_W06_L_P	Posiada wiedzę dotyczącą kluczowych obszarów logistyki. Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji oraz zarządzania łańcuchami logistycznymi (zrównoważonymi, zielonymi, krótkimi) w sieciach dostaw oraz kształtowania relacji z dostawcami i nabywcami.						X				X		X						X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X			X			X				X			X	X		
K1_W07_L_P	Posiada wiedzę o uwarunkowaniach funkcjonowania międzynarodowych rynków i sieci logistycznych, a także przedsiębiorstw logistycznych na rynku międzynarodowym.																														X				X		X										X		X							
K1_W08_L_P	Posiada podstawową wiedzę o normach i regułach prawnych. Zna podstawowe przepisy prawa cywilnego, gospodarczego, handlowego oraz prawa obowiązującego w UE dotyczącego logistyki, handlu, a także umów celnych i krajowych procedur tranzytu. Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej, intelektualnej i prawa autorskiego.													X														X			X													X		X	X						X			X
K1_W09_L_P	Posiada wiedzę dotyczącą ekonomicznych, społecznych, technicznych, prawnych zagadnień związanych z realizowaną specjalnością kształcenia.			X		X						X		X		X		X	X	X					X	X						X									X		X	X		X					X	X				
K1_W10_L_P	Posiada wiedzę dotyczącą funkcjonowania procesów logistycznych i handlowych oraz uwarunkowań ich realizacji na rynku.						X				X						X	X			X		X		X		X			X		X	X	X		X	X		X		X	X		X					X	X				X		
K1_W11_L_P	Posiada podstawową wiedzę z zakresu technicznych aspektów logistyki, obejmującą infrastrukturę logistyczną, transportową, magazynową i informatyczną oraz wykorzystanie nowoczesnych technologii w funkcjonowaniu branży logistycznej.				X								X				X					X		X						X								X		X					X			X			X					
K1_W12_L_P	Posiada wiedzę z obszaru terminologii stosowanych w logistyce, a także naukach o zarządzaniu i jakości w języku polskim i obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.							X	X																																															X
K1_U01_L_P	Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska i procesy zachodzące w przedsiębiorstwie oraz w jego otoczeniu. Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk społecznych z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi dyscyplin naukowych właściwych dla logistyki.		X	X			X			X						X							X			X						X	X			X			X		X	X					X					X			X	
K1_U02_L_P	Umie identyfikować problemy w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa oraz proponuje metody i narzędzia odpowiednie do ich rozwiązania. Potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi w celu rozwiązania zadania z zakresu dyscyplin naukowych właściwych dla logistyki.			X								X		X		X										X						X				X			X					X		X				X			X			X
K1_U03_L_P	Potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zjawisk związanych z logistyką zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji. Umie identyfikować i formułować wymagania organizacyjne i obowiązki przedsiębiorstw uczestniczących w łańcuchach logistycznych						X				X										X						X		X		X		X		X		X											X	X					X		
K1_U04_L_P	Potrafi wykorzystać podstawowy aparat matematyczny (w tym probabilistyczny) do opisu problemów logistycznych; umie zastosować nowoczesne technologie komputerowe i cyfrowe do organizowania planowania, prognozowania oraz do analizy i oceny procesów, systemów, przedsięwzięć logistycznych.		X		X					X							X		X	X																									X			X			X				X	
K1_U05_L_P	Posiada umiejętność, przy formułowaniu i rozwiązywaniu problemów dotyczących organizowania i kierowania działaniami logistycznymi, dostrzegania aspektów pozatechnicznych, w tym środowiskowych, ekonomicznych, prawnych i społecznych. Potrafi identyfikować międzynarodowe uwarunkowania funkcjonowania sieci logistycznych.					X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X		X		X		X			X	X		X	X		X	X		X	X		X	X					X				
K1_U06_L_P	Potrafi dokonać analizy i oceny jakości, bezpieczeństwa oraz efektywności podejmowanych działań. Umie przeprowadzić analizę ekonomiczną i ocenę przedsięwzięć logistycznych.		X	X						X						X		X							X	X		X	X					X		X							X			X				X	X	X	X	X		
K1_U07_L_P	Potrafi identyfikować problemy, pozyskiwać dane, wykorzystywać wiedzę do opisu, analizy i oceny konkretnych procesów i zadań właściwych dla studiowanej specjalności kształcenia. Potrafi opracować rozwiązania konkretnych problemów, posługując się wybranymi normami i regułami (technicznymi, prawnymi, organizacyjnymi), właściwych dla studiowanej specjalności kształcenia 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				X				X	X		X	X		X		X				X		X	X
K1_U08_L_P	Posiada umiejętność przygotowania pisemnych opracowań oraz wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym związanych z identyfikacją, analizą i oceną zjawisk i procesów dotyczących działań logistycznych.							X	X																					X		X							X			X														X
K1_U09_L_P	Posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.							X	X																																															
K1_U10_L_P	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, również w środowisku interkulturowym, przyjmując w niej różne role.					X						X																		X																										
K1_U11_L_P	Potrafi analizować procesy z obszaru logistyki, składowania, kompletacji i ekspedycji towarów, a także dostrzega potencjał Logistyki 4.0, Przemysłu 4.0 i nowoczesnych technologii w rozwoju branży logistycznej; potrafi wykorzystywać podstawowe narzędzia, metody i wskaźniki związane z logistyką i zarządzaniem łańcuchem dostaw.				X						X		X				X					X		X											X			X		X					X				X		X			X		
K1_U12_L_P	Potrafi zaprojektować obiekt, system, proces, typowy dla logistyki (w tym zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji), a także identyfikować i rozwiązywać problemy zarządzania, w tym zarządzania logistycznego obejmujące projektowanie elementów, systemów logistycznych i organizacyjnych, dostrzegając aspekty środowiskowe, ekonomiczne i prawne.												X						X	X	X	X		X	X		X	X						X				X		X			X					X		X						
K1_U13_L_P	Potrafi uczyć się przez całe życie w celu systematycznego podnoszenia własnych kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych				X			X	X																																															
K1_K01_L_P	Jest gotów do odpowiedniego określania priorytetów w celu realizacji zadań powierzonych sobie lub innym.		x			X				X		X	X		X	X					X	X		X			X	X								X				X			X					X	X		X					
K1_K02_L_P	Jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, z zachowaniem profesjonalizmu oraz zasad etyki zawodowej.	x												X				X							X						X													X		X	X			X		X	X	X	X	X
K1_K03_L_P	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz do kreowania i organizowania projektów gospodarczych.			X			X				X								X	X			X			X			X				X	X	X		X		X		X	X			X											
K1_K04_L_P	Jest gotów do samodzielnego zdobywania, uzupełniania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności, z uwzględnieniem potrzeby dzielenia się wiedzą.				X			X	X								X													X		X						X																		
	WIEDZA	0	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	0	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2
	UMIEJĘTNOŚCI	0	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1