Symbole efektów kształcenia na kierunku LOGISTYKA	Opis efektów kształcenia dla absolwenta kierunku LOGISTYKA I stopnia -LICENCJAT - profil praktyczny	Moduł kształcenia ogólnego									Moduł kształcenia podstawowego					
		Język obcy	Podstawy filozofii i etyki	Podstawy socjologii	Edytory tekstu	Arkusze kalkulacyjne	Wychowanie fizyczne	Zarządzanie karierą i komunikacja w biznesie	Grafika menadżerska i prezentacyjna	Ochrona własności intelektualnej	Ekonomia	Geografia ekonomiczna	Matematyka	Podstawy prawa gospodarczego	Podstawy prawa z elementami prawa cywilnego	Statystyka
	WIEDZA: Student zna i rozumie:															
LOG_I_W01	charakter nauk społecznych, ich miejsce i relacje w systemie nauk, jak również rozumie związki wiedzy logistycznej z naukami społecznymi		x	x				x			x	x				
LOG_I_W02	rodzaje struktur i instytucji społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, ekonomicznych), w szczególności w odniesieniu do logistyki											x			x	
LOG_I_W03	rodzaje form prawnych działalności gospodarczej i non-profit										x			x		
LOG_I_W04	relacje między logistyką a strukturami i instytucjami społecznymi i ich elementami															
LOG_I_W05	rodzaje więzi społecznych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla logistyki i rządzące nimi prawidłowości			x			x									
LOG_I_W06	miejsce oraz rolę człowieka w strukturach logistycznych	x		x				x								
LOG_I_W07	metody i narzędzia, a w szczególności specjalistyczne narzędzia informatyczne i metody ilościowe, odpowiednie dla zarządzania procesami i systemami logistycznymi				x	x			x				x			x
LOG_I_W08	metody i narzędziac, pozwalajace na analizę, modelowanie i wdrażanie procesów i systemów logistycznych												x		x	
LOG_I_W09	normy i reguły organizujące struktury i instytucje społeczne, a w szczególności ich logistykę		x	x			x			x				x	x	
LOG_I_W10	procesy i systemy logistyczne oraz ich zmiany, a także przyczyny, przebieg, skalę i konsekwencje tych zmian															
LOG_I_W11	poglądy na temat logistyki oraz jej historycznego rozwoju, w tym jej relacji z innymi podmiotami										x					
LOG_I_W12	pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego									x					x	
LOG_I_W13	zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu logistyki w powiązaniu z wiedzą z zakresu ekonomii i zarządzania															
	UMIEJĘTNOŚCI: Student potrafi:															
LOG_I_U01	prawidłowo interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) mające znaczenie dla logistyki		x	x							x	x		x	x	
LOG_I_U02	opisywać i analizować systemy i procesy wsparcia logistycznego oraz wspierane przez nie systemy gospodarcze							x			x		x			
LOG_I_U03	ustalać przyczyny i przebieg wybranych procesów wsparcia logistycznego										x	x				x
LOG_I_U04	prognozować popyt i na jego podstawie planować potrzeby logistyczne, koszty i obsługę logistyczną z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi															x
LOG_I_U05	prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania logistycznego		x					x		x				x	x	
LOG_I_U06	wykorzystywać zdobytą wiedzę i umiejętności nabyte podczas praktyki zawodowej w realizowanych zadaniach i projektach logistycznych															
LOG_I_U07	analizować, modelować i wdrażać procesy i systemy logistyczne z wykorzystaniem właściwych narzędzi informatycznych				x	x			x							
LOG_I_U08	przygotowywać prace pisemne i wystąpienia ustne, właściwe dla logistyki, dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	x			x				x						x	
LOG_I_U09	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	x														
LOG_I_U10	planować i realizować własne uczenie się przez całe życie w celu doskonalenia swoich kompetencji zawodowych	x								x						
LOG_I_U11	planować i organizować pracę własną oraz współdziałać i pracować w zespole	x					x									
	KOMPETENCJE															
LOG_I_K01	dokonania samooceny stanu swojej wiedzy i umiejętności z zakresu logistyki															x
LOG_I_K02	doceniania znaczenia wiedzy i zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów poznawczych i praktycznych	x			x	x			x				x			x
LOG_I_K03	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy							x			x		x			
LOG_I_K04	inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego															
LOG_I_K05	brania odpowiedzialności za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą oraz pełnioną rolą zawodową									x						
LOG_I_K06	przestrzegania etyki zawodowej i wymagania tego od innych oraz podejmowania działań mających na celu dbałość o dorobek i tradycje zawodów związanych ze studiowanym kierunkiem	x	x	x				x								x
		1	2	4	1	1	2	2	1	2	3	2	2	2	4	1
		4	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	1	2	3	2
		2	1	1	1	1	0	2	1	1	1	0	2	0	0	3
		7	5	6	4	3	3	6	4	5	7	4	5	4	7	6

Symbole	Moduł kształcenia kierunkowego													MODUŁ: Decyzje menedzerskie w logistyce						
	Enterprise Logistics	Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej	Logistyka w zarządzaniu produkcją	Logistyczna obsługa klienta	Logistyka w zarządzaniu zaopatrzeniem i dystrybucją	Marketing	Praktyka zawodowa	Praktyka zawodowa - dyplomowa	Proseminarium	Seminarium dyplomowe	Ubezpieczenia w działalności logistycznej	Zarządzanie	Wsparcie logistyczne	Finanse	Rachunkowość	Rachunek decyzyjny w logistyce	Zadania logistyki w predsiębiorstwie	Normalizacja i zarządzanie jakością	Prognozowanie w zarządzaniu procesami logistycznymi	Decyzje menedżerskie w logistyce - case study
WIEDZA																				
LOG_I_W01	X		X			x				x				x	x					
LOG_I_W02						x	X	X				X		x		X				
LOG_I_W03							X					x			X					
LOG_I_W04					X								X				X			
LOG_I_W05				x																x
LOG_I_W06				x																
LOG_I_W07				X					X							X				
LOG_I_W08						X		x	X				X			X			X	
LOG_I_W09		X					X	x					X	X				X		
LOG_I_W10									X				X					X		
LOG_I_W11				X																
LOG_I_W12										X										
LOG_I_W13		X					X				X	X								
UMIEJĘTNOŚCI																				
LOG_I_U01	X	X	X				X					X			X					
LOG_I_U02	X	X				X							x	X						
LOG_I_U03						X							X			X	X			
LOG_I_U04				X	X											X	X		X	
LOG_I_U05							X				X				X					
LOG_I_U06							X	X		x										x
LOG_I_U07		X													X					X
LOG_I_U08									X	X										
LOG_I_U09	x																			
LOG_I_U10							X	X	X	x					x					
LOG_I_U11		X	X	X	X		X	X		X							X		X	
KOMPETENCJE																				
LOG_I_K01							X	X	x	X		X		x	x					
LOG_I_K02	X		X				X						X				X	X		
LOG_I_K03		x			X	X									X				X	X
LOG_I_K04							X										X			
LOG_I_K05							X	X		X	X			X		X				X
LOG_I_K06			X				X	X												
	1	2	1	4	1	3	4	3	3	2	1	3	4	3	2	2	2	2	1	1
	3	4	2	2	2	2	5	3	2	4	1	1	2	1	4	2	3	0	2	2
	1	1	2	0	1	1	5	3	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2
	5	7	5	6	4	6	14	9	6	8	3	5	7	6	8	5	7	3	4	5

Symbole	MODUŁ: Wsparcie logistyczne dla transportu							MODUŁ: Infrastruktura logistyczna			MODUŁ: Usługi kurierskie			MODUŁ: Laboratorium logistyczne					
	Ekonomika transportu	Podstawy spedycji	Ekologistyka	Towaroznawstwo	Opakowania i jednostki ładunkowe	Prawne aspekty obsługi celnej w przepływie towarów	Wsparcie logistyczne dla transportu - case study	Komponenty infrastruktury logistycznej	Organizacja i funkcjonowanie magazynów i centrów logistycznych	Infrastruktura logistyczna - case study	Przedsiębiorstwa kurierskie w realizacji celów logistyki	Odprawa handlowa i techniczna przesyłek kurierskich	Usługi kurierskie - case study	Systemy planowania zasobów (ERP)	Systemy zarządzania magazynem (WMS)	Inżynieria systemów i analiza systemowa	Projektowanie procesów	Laboratorium logistyczne - case study	
WIEDZA																			
LOG_I_W01																			11
LOG_I_W02							x			x									10
LOG_I_W03		X				X													7
LOG_I_W04		X	X					X											6
LOG_I_W05																			4
LOG_I_W06																			4
LOG_I_W07				X	X				X			X		X				X	14
LOG_I_W08					X			X			X		X		X	X	X		15
LOG_I_W09				X		X			X										15
LOG_I_W10				X	x						X				X	X			8
LOG_I_W11	x																		3
LOG_I_W12																			3
LOG_I_W13	X																		5
UMIEJĘTNOŚCI																			
LOG_I_U01																			12
LOG_I_U02								X		X			X				X		12
LOG_I_U03			X	x	X		X				X							X	13
LOG_I_U04	X														X			X	9
LOG_I_U05		X		X	X	X						X							13
LOG_I_U06							x			x									6
LOG_I_U07		X						X	X			X		X	X	X		X	14
LOG_I_U08																			6
LOG_I_U09																			2
LOG_I_U10								X			X								9
LOG_I_U11				X			X		X								X		15
KOMPETENCJE																			
LOG_I_K01	X			X													X		11
LOG_I_K02						X								X	X	X			16
LOG_I_K03					X		X	X										X	13
LOG_I_K04			X							X									4
LOG_I_K05	X	X										X	X						12
LOG_I_K06					X				X										10
	2	2	1	3	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	
	1	2	1	3	2	1	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	2	3	
	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
	5	5	3	7	7	4	5	6	5	4	4	4	3	3	5	4	4	5	

Symbole	Specjalność: TRANSPORT, SPEDYCJA, MAGAZYNOWANIE							Specjalność: LOGISTYKA ZAOPATRZENIA I DYSTRYBUCJI						
	Technologia i organizacja transportu	Infrastruktura magazynowa	Elektroniczne giełdy usług logistycznych	Funkcjonowanie gałęzi tranportu	Zarządzanie procesami inwestycyjnymi w sektorze TSL	Narzędzia informatyczne w transporcie		Rynek usług logistycznych	Strategie i struktury handlu	Logistyczne aspekty merchandisingu	Gospodarka elektroniczna	Negocjacje handlowe	Ocena i wybór dostawców	
WIEDZA														
LOG_I_W01							11							11
LOG_I_W02				x			11		x					11
LOG_I_W03							7							7
LOG_I_W04							6	x				x		8
LOG_I_W05							4					x		5
LOG_I_W06	x						5							4
LOG_I_W07		x	x			x	17			x	x	x		17
LOG_I_W08		x	x		x	x	19		x				x	17
LOG_I_W09			x				16	x						16
LOG_I_W10							8							8
LOG_I_W11							3							3
LOG_I_W12							3							3
LOG_I_W13							5					x		6
UMIEJĘTNOŚCI														
LOG_I_U01							12		x	x				14
LOG_I_U02							12		x			x		14
LOG_I_U03				x			14	x						14
LOG_I_U04							9					x	x	11
LOG_I_U05							13							13
LOG_I_U06		x					7							6
LOG_I_U07	x	x	x		x	x	19	x			x			16
LOG_I_U08							6					x		7
LOG_I_U09							2	x						3
LOG_I_U10							9							9
LOG_I_U11				x		x	17	x				x	x	18
KOMPETENCJE														
LOG_I_K01							11						x	12
LOG_I_K02				x	x		18				x		x	18
LOG_I_K03	x	x			x		16							13
LOG_I_K04							4							4
LOG_I_K05	x					x	14	x	x			x		15
LOG_I_K06			x				11			x		x		12
	1	2	3	1	1	2		2	2	1	1	4	1	
	1	2	1	2	1	2		4	2	1	1	4	2	
	2	1	1	1	2	1		1	1	1	1	2	2	
	4	5	5	4	4	5		7	5	3	3	10	5	

Symbole	Specjalność: EKSPLOATACJA TRANSPORTU KOLEJOWEGO							Specjalność: INTERNATIONAL BUSINESS- tylko na niestacjonarnych						
	Rodzajowy i gałęziowy podział transportu	Pasażerskie przewozy kolejowe	Przedsiębiorstwa kolejowych przewozów pasażerskich	Technika i organizacja odprawy handlowej i technicznej w przewozach ładunków	Technika i organizacja odprawy handlowej i technicznej w przewozach pasażerskich	Zasady ekspoatacji i obsługi technicznej taboru		Business Communicattion	Corporate Governance	Customer Behaviour	International Finance	International Law	International Logistics	
WIEDZA														
LOG_I_W01							11		x	x	x			14
LOG_I_W02	x	x	x			x	14		x	x				12
LOG_I_W03							7				x			8
LOG_I_W04							6				x		x	8
LOG_I_W05							4	x	x					6
LOG_I_W06							4	x	x	x				7
LOG_I_W07							14							14
LOG_I_W08				x	x		17					x		16
LOG_I_W09			x				16					x		16
LOG_I_W10		x					9					x		9
LOG_I_W11							3						x	4
LOG_I_W12							3							3
LOG_I_W13							5							5
UMIEJĘTNOŚCI														
LOG_I_U01							12	x	x	x	x	x		17
LOG_I_U02		x	x	x	x		16							12
LOG_I_U03						x	14		x	x		x	x	17
LOG_I_U04	x	x					11				x			10
LOG_I_U05			x				14						x	14
LOG_I_U06							6							6
LOG_I_U07						x	15						x	15
LOG_I_U08		x					7	x	x					8
LOG_I_U09							2	x	x	x		x		6
LOG_I_U10							9							9
LOG_I_U11	x	x	x	x	x	x	21	x	x		x		x	19
KOMPETENCJE														
LOG_I_K01		x					12					x		12
LOG_I_K02	x	x	x				19				x			17
LOG_I_K03							13			x			x	15
LOG_I_K04							4							4
LOG_I_K05			x				13		x					13
LOG_I_K06				x	x		12							10
	1	2	2	1	1	1		2	4	3	3	3	2	
	2	4	3	2	2	3		4	5	3	3	3	4	
	1	2	2	1	1	0		0	1	1	1	1	1	
	4	8	7	4	4	4		6	10	7	7	7	7	