

K1A_W03	W podstawowym stopniu posiada znajomość istoty inżynierii materiałowej		+	+			+	+
K1A_W04	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu podstawowych metod oraz technik decyzyjnych i organizatorskich, w tym z zakresu przedsiębiorczości indywidualnej		+	+			+	+
K1A_W05	Posiada zaawansowaną znajomość zarządzania współczesnymi podmiotami, rozumie istotę podejścia procesowego w logistyce oraz zna zasady sterowania przepływami informacji, zasobami ludzkimi i środkami finansowymi	+	+	+	+			+
K1A_W06	Posiada zaawansowaną wiedzę na temat wielowartościowych logicznych procesów decyzyjnych w modelowaniu systemów logistycznych	+	+	+				+
K1A_W07	Posiada kompleksową wiedzę niezbędną do operacyjnego i strategicznego zarządzania logistyczno-marketingowego	+	+	+	+	+	+	+

K1A_W08	W sposób szczegółowy rozumie funkcje transportu, magazynowania, przepływu informacji oraz całej infrastruktury logistycznej		+	+	+	+	+	+
K1A_W09	Zna i rozumie w sposób zaawansowany istotę logistyki zaopatrzenia i produkcji oraz metod ilościowych w zarządzaniu zasobami materiałowymi		+	+	+		+	+
K1A_W10	W sposób zaawansowany zna i rozumie teorie kanałów dystrybucji i wagi logistycznej obsługi klienta		+	+	+	+		+
K1A_W11	Rozumie w sposób szczegółowy powiązania i zależności pomiędzy wiedzą o logistyce a wiedzą z zakresu marketingu, ekonomii, organizacji i		+	+	+	+		+
K1A_W12	Zna w sposób zaawansowany miejsce logistyki w systemie nauk oraz jej powiązania względem innych dziedzin		+	+				+
K1A_W13	Posiada wiedzę z zakresu cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych wykorzystywanych w logistyce		+	+				+

K1A_W14	Ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą ekonomicznych trendów rozwojowych istotnych z punktu widzenia logistyka			+	+	+		+
K1A_W15	Posiada zaawansowaną wiedzę gramatyczną i leksykalną wymaganą do komunikacji językowej na poziomie B2 w celu realizacji efektów kształcenia wynikających z kierunku studiów	+	+	+				+
K1A_W16	Ma fundamentalną wiedzę o roli i znaczeniu kultury fizycznej i rekreacji w harmonijnym rozwoju jednostki				+			+
K1A_W17	Zna szczegóły konstrukcji pracy dyplomowej oraz metody i techniki dla realizacji zadania wyznaczonego tematem pracy							+
K1A_W18	Zna i rozumie fundamentalne zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, a także ma wiedzę o normach prawnych i etycznych w zakresie pracy zawodowej		+	+	+	+	+	+
K1A_W19	Posiada zaawansowaną znajomość i rozumie koncepcje ekologii oraz systemu gospodarki odpadami			+	+	+		+

K1A_W20	Posiada zaawansowaną wiedzę dotyczącą wykorzystania systemów komputerowych w zarządzaniu logistyczno-marketingowym		+	+		+	+	+
K1A_U01	Posiada właściwą umiejętność wyboru i stosowania metod ilościowych w badaniach struktury procesów logistycznych		+	+	+	+		+
K1A_U02	Potrafi umiejętnie zarządzać infrastrukturą logistyczną	+	+	+	+		+	+
K1A_U03	Ma umiejętność projektowania i organizowania akcji pomocowych w ramach logistyki		+	+	+	+		+
K1A_U04	Posiada umiejętność praktycznej interpretacji, w ujęciu procesowym, logistycznych zależności sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw		+	+	+	+		+

K1A_U05	Posiada umiejętność analizowania podstawowych procesów logistycznych i funkcji zarządzania logistycznego, a także zarządzania zasobami przedsiębiorstwa: zasobami ludzkimi, zasobami finansowymi i informacją		+	+	+	+		+
K1A_U06	Potrafi właściwie przedstawiać i uzasadniać oraz usprawniać zarządzanie logistyczne w obszarach funkcjonalnych podmiotu gospodarczego, w tym również przy zastosowaniu obowiązujących zasad prawnych i etyki zawodowej		+	+	+		+	+
K1A_U07	Potrafi właściwie identyfikować czynniki integrujące przedsiębiorstwa i ich systemy w łańcuchy dostaw	+		+			+	+
K1A_U08	Posiada umiejętności niezbędne do operacyjnego i strategicznego zarządzania logistyczno-marketingowego	+	+	+	+	+		+

K1A_U09	Posiada umiejętność wielowartościowego logicznego analizowania i organizowania procesów transportowych, składowania, kompletacji i ekspedycji towarów		+	+	+	+	+	+
K1A_U10	Ma umiejętność organizowania i wdrażania logistyczno-marketingowej obsługi klienta	+	+	+	+	+	+	+
K1A_U11	Potrafi właściwie identyfikować koszty przedsiębiorstwa, w tym koszty logistyczne		+	+	+	+		+
K1A_U12	Potrafi wdrożyć rozwiązania z zakresu ekologii oraz organizować system gospodarki odpadami na bazie wiedzy z zakresu inżynierii materiałów			+	+		+	+
K1A_U13	Posiada umiejętność zarządzania procesem logistycznym z wykorzystaniem systemu informacyjnego i narzędzi komputerowego wspomaganie		+	+		+	+	+

K1A_U14	Ma umiejętności językowe w mowie i piśmie, w zakresie zagadnień wynikających z kierunku studiów zgodnie z wymogami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	+	+	+				+
K1A_U15	Potrafi regenerować swoje siły, poprzez umiejętność właściwego organizowania czasu wolnego				+			+
K1A_U16	Potrafi rozwiązać określony problem badawczy analizując i interpretując uzyskane wyniki oraz wyciągając z nich wnioski, a także opanował umiejętność pisania tekstu naukowego				+		+	+
K1A_U17	Umiejętnie prezentuje i wdraża zasady etycznego funkcjonowania organizacji społecznie odpowiedzialnej		+	+			+	
K1A_U18	Potrafi właściwie wykorzystywać zdobytą wiedzę do planowania i realizowania scenariuszy charakterystycznych dla dalszego rozwoju i aktywności zawodowej logistyka	+	+	+			+	+

K1A_K01	Wykazuje świadomość praw ekonomicznych i wypełniania zobowiązań społecznych w procesie podejmowania decyzji gospodarczych oraz zasad humanitaryzmu w łańcuchach dostaw dla życia		+	+	+	+		+
K1A_K02	Jest otwarty na rozwój, akceptując europejski wymiar standardów życia społecznego, w tym: tolerancję wobec odmiennych poglądów i zachowań kulturowych		+	+	+	+	+	+
K1A_K03	Wykazuje inicjatywę i samodzielność w działaniach zawodowych oraz odpowiedzialność za pracę własną i współpracowników, potrafi współpracować w grupie	+	+	+	+	+	+	+
K1A_K04	Właściwie interpretuje łańcuch dostaw, jego organizację i mechanizmy a wiedzę tą wykorzystuje do rozwiązywania problemów		+	+	+	+		+
K1A_K05	Wykazuje świadomość potrzeby uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności		+	+	+	+	+	+

K1A_K06	Ma świadomość znaczenia zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny, z poszanowaniem zasad prawnych		+	+	+	+		+
K1A_K07	Jest przygotowany do pracy w instytucjach publicznych, organizacjach gospodarczych, prywatnych, mundurowych, non profit, jak również do zakładania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej				+	+		+
K1A_K08	Jest przedsiębiorczy, posiada umiejętności dostosowywania się do zmieniającego się otoczenia gospodarczego		+		+	+	+	+
K1A_K09	Rozumie potrzebę zachowania rzetelności i uczciwości w prowadzeniu prac analitycznych, cechuje go wysoki poziom odpowiedzialności i tradycji zawodowej			+	+	+		+
K1A_K10	Ma świadomość roli logistyki w procesie podejmowania decyzji gospodarczych		+	+	+	+	+	+
K1A_K11	Posiada umiejętność formułowania sądów w ważnych sprawach społecznych		+	+				+

K1A_K12	Potrafi wykorzystać wiedzę i umiejętności oraz doskonalić je w aspekcie rozwiązywania problemów działalności społecznej	+	+	+	+	+		+
K1A_K13	Ma świadomość potrzeby regenerowania swoich sił, poprzez umiejętność właściwego wykorzystania czasu wolnego				+			+
K1A_K14	Stawiając pytania i problemy potrafi inicjować działania na rzecz projektów interesu publicznego		+	+		+		
K1A_K15	Rozumie znaczenie kształtowania świadomości ekologicznej w tradycji zawodu logistyka			+			+	+

